

ЛЮБИТЬ —
ЗНАЧИТ БЕРЕЧЬ!

ГРАНИИ
культуры

ЗДОРОВЬЕ И ЭКОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

12+

№12 (166)
декабрь
2017



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

РАБОТА БУДЕТ ПРОДОЛЖЕНА

В Москве с 12 по 14 декабря прошел V Всероссийский съезд по охране окружающей среды, посвященный обсуждению наиболее актуальных вопросов в сфере охраны окружающей среды и выработке консолидированных решений о развитии природоохранной сферы и реализации экологической политики Российской Федерации. Приветствие участникам и гостям съезда – одного из итоговых событий Года экологии – направил президент России.

V ВСЕРОССИЙСКИЙ
СЪЕЗД ПО ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
2017 

Уважаемые друзья!

Приветствую вас по случаю открытия V, юбилейного, Всероссийского съезда по охране окружающей среды.

Ваш съезд проходит в Год экологии, который объединил вокруг своих программ и инициатив неравнодушных, целеустремлённых людей, послужил консолидации усилий общества, государства, бизнеса для ответа на глобальные и национальные экологические вызовы.

Сегодня снижение негативного влияния хозяйственной деятельности на природу является одной из приоритетных общенациональных задач. И от эффективности её решения прямо зависят устойчивое, гармоничное развитие страны, здоровье людей, сохранность редких видов флоры и фауны.

Отмечу, что в рамках Года экологии был дан старт масштабным востребованным временем проектам, нацеленным на привлечение широкого общественного внимания к экологической тематике, формирование у граждан, особенно у молодёжи, экологической культуры и бережного отношения к природным богатствам, популяризацию современных, «зелёных» технологий. Уверен, что эта работа будет продолжена.

Желаю вам воплощения в жизнь намеченных планов, успехов и всего наилучшего.

Владимир ПУТИН



Выходит с января 2003 года

Лауреат Национальной экологической премии имени В. И. Вернадского 2008 и 2014 годов

УЧРЕДИТЕЛИ:

Государственное бюджетное учреждение культуры «Издатель»: 400081, Волгоград, ул. Большая, 15

ИЗДАТЕЛЬ:

Государственное бюджетное учреждение культуры «Издатель» 400081, Волгоград, ул. Большая, 15

Главный редактор – **В. Б. ФУРСОВА**

Редакция:

И. В. БЕЛОУСОВ – шеф-редактор
Ю. В. ЛИФАНОВ – редактор отдела
Т. В. ПЛЕШАКОВА – старший менеджер

Дизайн и верстка – **Е. Н. НАРЕВСКАЯ**

Журнал зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Волгоградской области 3 августа 2017 года. Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ 34-00829. При перепечатке материалов ссылка на журнал «Здоровье и экология» обязательна. За точку зрения авторов статей и содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет. Рекламные материалы подлежат обязательной сертификации и лицензированию.

Адрес редакции: 400081, Волгоград, ул. Большая, 15. Телефон (8442) 37-08-92 E-mail: zdraveco@mail.ru

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного электронного оригинал-макета в ОАО «Альянс «Югполиграфиздат», ООО «Т-Пресс» 400001, Волгоград, ул. КИМ, 6. Тел/факс: (8442) 26-60-10, 97-49-40.

Выпуск №12 (178), декабрь 2017 г. Подписано в печать 20.12.2017 г.

Здоровая Россия

Актуально

2 Новогодняя ёлка: живая или искусственная
1 декабря – Международный день невролога

Советы специалиста

4 Деменция

Времена и нравы

6 Алкоголизм. Как уберечь детей?

Экология и производство

2017-й – Год экологии в России

Актуально

8 Одна на всех ответственность

Общество и природа

Деловой разговор

10 Названы приоритетные задачи

Точка зрения

12 Необходимо помощь оказать

Новости региона

14 Среди лучших в России

Перспективы

16 Красивое архитектурное решение

Событие

17 Посланец небес

Впечатления

18 Астана: энергия будущего

Грани культуры

К 75-летию победы в Сталинградской битве

Событие

20 Там, где замкнулось кольцо

Память

22 Здесь они свернули себе шею. Декабрь 1942-го

На житейских перекрестках

24 Души прекрасные порывы

Образование и воспитание

Творчество

26 Конкурс среди победителей

Экологическое просвещение

28 Повышая экологическую культуру

29 Экология – дело общее

Времена и люди

30 Биография длиною в век

Взгляд

31 Одеты революцией

Здоровье смолоду

32 Пневмококк в фас и профиль

Оазис красоты

33 Яркие краски ушедшей осени

Домашний доктор

Растения-целители

34 Пассифлора – кавалерская звезда

Здоровый образ жизни

Домоводство

36 И красиво, и полезно

Огород – круглый год

37 Шесть многолетних овощей

Традиции и обычаи

38 «Новый год – к весне поворот»

На здоровье!

40 Праздничный стол



Совсем скоро Новый год – один из самых любимых наших праздников.
Приятные предновогодние хлопоты, подарки, ёлка...

Новогодняя ёлка: Живая или искусственная

Подготовка к праздникам начинается с покупки новогодней ёлки.

Искусственная или настоящая? Для начала нужно определиться с этим принципиальным вопросом.

Как выбрать и что нужно знать при выборе?



Выбор искусственных елок сейчас очень велик, они достаточно натурально повторяют цвет и форму настоящих, но у искусственных деревьев нет ни аромата, ни сказочного таинства, ни волшебной новогодней интриги. Но есть и неоспоримые плюсы: искусственная ёлка зачастую дешевле настоящей, покупается один раз в несколько лет, не осыпается. Немаловажно при этом, что мы бережем природу и не вырубам лес. Натуральная же ёлка – это волшебный хвойный аромат и ощущение новогодней сказки.

Выбираем натуральную ёлку

И опять мы перед выбором: что именно выбрать – сосну или ёлочку? Сосна имеет более длинные иголки, поэтому кажется более пушистой и раскидистой. Ёлка, как правило, менее пушиста, кажется более прозрачной, места в комнате занимает меньше.

На какие качественные характеристики следует обратить внимание при выборе лесной красавицы?

Важно, чтобы дерево было свежесрубленное, тогда ёлка простоит долго. Чтобы определить свежесть ёлки, попробуйте сломать нижнюю ветку.

Если она легко ломается, значит, дерево сухое, срублено давно.

Если веточка не ломается, а гнётся, значит, дерево срублено недавно и простоит долго.

Обратите внимание также и на цвет среза ствола: если каёмка среза потемнела, значит, ёлка простоит недолго.

Качество ёлки можно определить и по толщине ствола. Если у полтораметрового дерева диаметр ствола составляет 5-6 см, то это говорит о том, что деревце крепкое, набралось жизненных сил и долго простоит в вашем доме.

Есть простой народный способ определения качества ёлки: возьми-

те несколько иголок и разотрите их между пальцами. Если вы почувствовали легкий еловый аромат, а на руках осталась маслянистость, то ёлочка хороша, можно брать.

Если мы планируем поставить новогоднюю ёлку в угол или у стены, то допускается некая неправильность формы. Если ёлка будет стоять в центре комнаты, то желательно, чтобы дерево было симметричным.

Какие меры необходимо предпринять, чтобы ёлка простояла в нашей квартире как можно дольше? Ёлку перед установкой нужно подготовить таким образом: ствол дерева очистить от коры на 8-10 см и слегка расщепить. Поставить деревце в специально подготовленное ведёрко с водой, которая будет покрывать ствол выше срезанной коры. При необходимости – доливать воду, чтобы уровень воды не опустился ниже среза коры.



Нежелательно размещать ёлку возле батареи или обогревателя. Ёлка в этом случае быстро пересохнет и станет осыпаться.

И ещё добрый совет: не перегружайте елочку украшениями и нарядами, особенно тяжелыми. Чтобы сохранить свежесть и аромат пушистой красавицы, добавьте в воду 1 чайную ложку любого удобрения (для комнатных цветов или огородного) или 1 чайную ложку сахара, щепотку соли и таблетку аспирина. Эти средства помогут ели сохранить свежесть и аромат до самого старого Нового года!

Как выбрать искусственную ёлку

Если выбор пал на искусственную ель, то важно, чтобы она была не только красива, но и безопасна. Обилие искусственных ёлок в магазинах, красота таких деревьев, цвет, размер и ассортимент просто поражают! Есть ёлочки с напылением, имитирующим снег на ветках, есть с пушистой разноцветной «хвоей», со светодиодными волокнами и с радужным свечением. Качество такой ели определить очень сложно!

Надо отметить, что диапазон цен так же велик, как и ассортимент изделий. Стоимость ёлки зависит не только от визуальной привлекательности изделия, но и от химического состава, качественных показателей. Самые дорогие и качественные ёлки производятся в Европе. А вот самыми дешевыми являются ели, произведённые в Китае. Они, к сожалению, легко воспламеня-

ются от простых электрических гирлянд. Если мы будем длительное время держать такую ёлку в тёплом помещении, скажем, при температуре 25-26°, то мы получим довольно большое превышение по норме содержания фенола и формальдегида в воздухе.

Выбирая безопасную искусственную ёлку, в первую очередь обратите внимание на материал, из которого изготовлена хвоя. Как правило, бывают «иголки» трех видов: из пропитанной бумаги, пластика и пленки ПВХ.

Зеленые красавицы из бумаги с пропиткой выглядят красиво и вполне правдоподобно, но служат не более трех лет. Кроме того, большой минус в том, что бумага очень легко горит, поэтому украшать такую ёлку электрическими гирляндами нельзя.

Пластиковые ёлки долговечнее и безопаснее, но намного дороже. Идеальный вариант – ёлка, хвоя на которой изготовлена из поливинилхлорида (ПВХ). Это оптимальное сочетание цены и качества. В любом случае, ищите ёлку, на упаковке которой есть указание, что изготовлена она из огнеупорного материала. Правильная хвоя должна быть сделана с добавлением антипиренов – веществ, которые препятствуют возгоранию.

Проверить качество хвои можно ещё следующим образом: проведите ладонью по ветке «против шерсти»: иголки не должны осыпаться. Если хвоя твердая, то подержайте её. Кроме того, нужно проверить ветки на прочность.

Погните их, ветки должны двигаться легко и без хруста. Обязательно попросите у продавца сертификат качества.

Главное различие ёлок – в принципе сборки. Один из вариантов – когда каждая ветка крепится отдельно на ствол. Такие ёлки обычно не очень дорогие, но и времени на их сборку уходит достаточно много. Однако у них есть один неоспоримый плюс – компактности. Разобрали по веточкам и сложили в коробку!

Ёлка-зонтик состоит из 2-3 частей ствола, которые крепятся друг к другу. Вы устанавливаете такую ёлку за пару минут и расправляете ветки наподобие того, как раскрываете зонтик.

Важной характеристикой безопасности также является материал, из которого изготовлена подставка для ёлки. Ведь после того, как вы нарядите ель, она будет весить в два раза больше. Следовательно, необходимо выбирать надежную подставку. Эта деталь бывает пластиковой и металлической. Первая дешевле, но пластик – материал не самый прочный. Поэтому предпочтительнее брать ёлку с металлической подставкой.

Какую бы ёлку – искусственную или натуральную – вы ни выбрали, важно, чтобы она принесла в ваш дом только радость, праздник, тепло и свет!

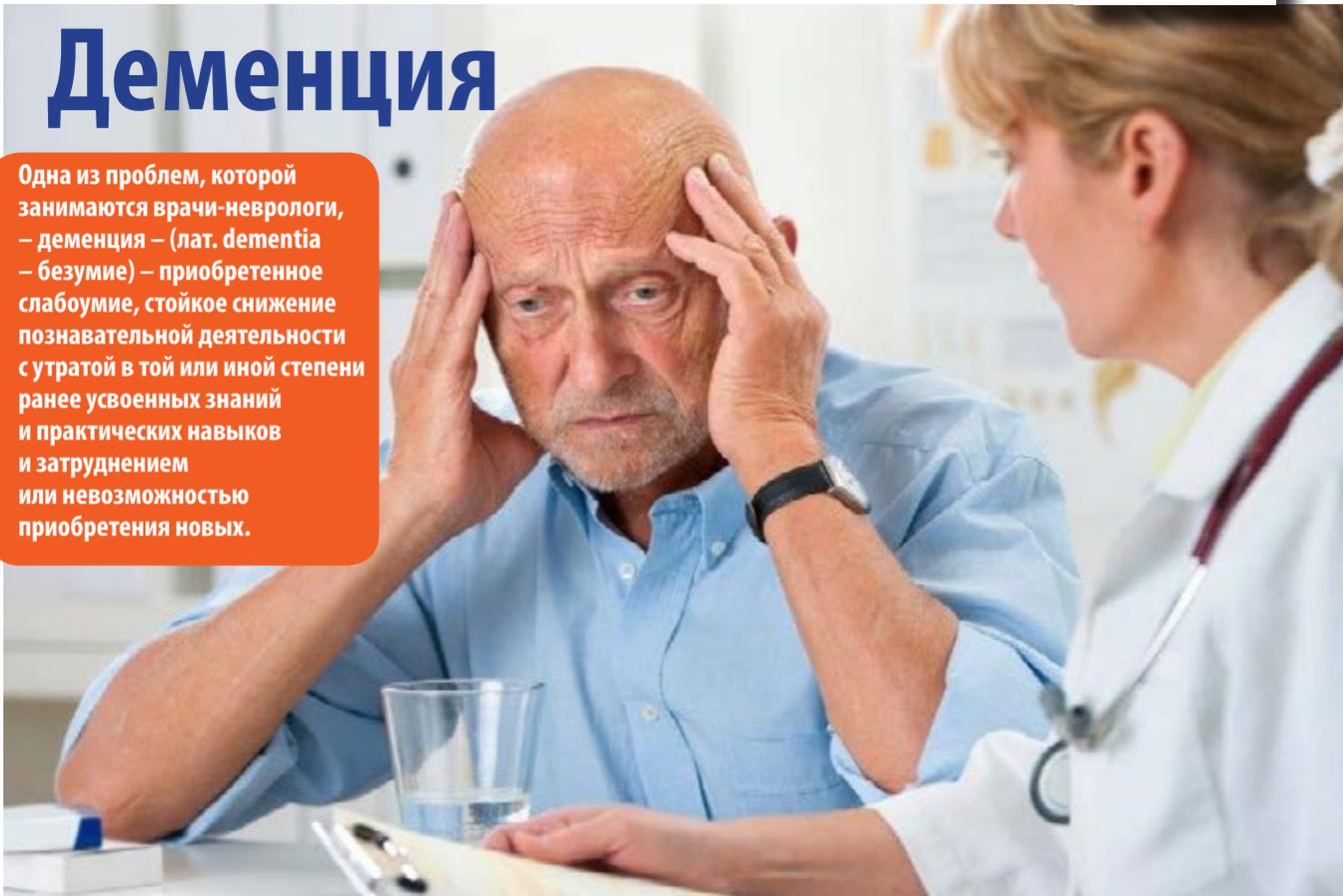
Игорь КРАСНОВ,
врач-методист ГКУЗ ВОЦМП

Как свидетельствует медицинская статистика, растет число пациентов, страдающих неврологическими заболеваниями. В этом, конечно, виноват и ускоренный ритм современной жизни, и стрессы, вызванные социальной и производственной средой, и экологические факторы. Каждый из нас хоть раз в жизни сталкивался с неврологическими проблемами и наверняка знает, что многие заболевания из данной группы: радикулит и остеохондроз, невралгии и неврозы, расстройство памяти и деменция требуют длительного лечения и, конечно, терпения.



Деменция

Одна из проблем, которой занимаются врачи-неврологи, – деменция – (лат. dementia – безумие) – приобретенное слабоумие, стойкое снижение познавательной деятельности с утратой в той или иной степени ранее усвоенных знаний и практических навыков и затруднением или невозможностью приобретения новых.



Первые симптомы деменции длительное время могут быть незаметны как для больного, так и членов его семьи. Но однажды наступает момент, когда изменения памяти и странности в поведении начинают тревожить окружающих или самого пациента. Начинаясь с небольших нарушений памяти и поведения, этот процесс приводит к полной деградации всех психических функций и личности в целом. Деменция – трагедия не только для самого больного (он-то этой ее не осознает – критика отсутствует), но и для его родственников. Причем проблема для семьи не только морально-эмоциональная, но и финансовая: уход за больным дорогостоящий, близким часто приходится уходить с работы. Чтобы вовремя заметить самые первые признаки деменции, необходимо хорошо представлять, как она проявляется и каковы самые первые симптомы деменции. Несмотря на то, что её различные виды имеют разные проявления, есть большое количество общих симптомов.

Начинается все с забывчивости: человек не помнит, куда он положил тот или иной предмет, о чем он только что говорил, что происходило пять минут назад (фиксационная амнезия). При этом больной помнит во всех подробностях то, что было много лет назад, как в своей жизни, так и в политике. А если чего-то подзабыл, почти неприметно начинает включать фрагменты вымысла. Потеря памяти углубляется, периоды провалов расширяются, а объемы вымысла увеличиваются. Больной заменяет провалы либо вероятными для него событиями («вчера ходил с Витьком на рыбалку», хотя уже месяц не выходил из дома), либо совсем невероятными («...высадились мы на Луну...»). Этот процесс называется «конфабуляция». Особенно характерны конфабуляции для старческой и алкогольной деменции. Вообще если мы говорим об алкогольной деменции, причина кроется в поражении как тканей мозга, так и его сосудов алкоголем и продуктами его неполного распада.

Начало алкогольной деменции чаще всего плавное. Сначала развивается корсаковский синдром, представляющий собой совокупность расстройств, характеризующихся нарушением ориентировки в пространстве и во времени, памяти и присутствием ложных воспоминаний, а затем к его картине присоединяются симптомы интеллектуального угасания. Становится заметно, что поменялся характер мышления: соображать пациент стал медленнее, ему нелегко на чем-то сосредоточиться либо быстро переключиться с одного на другое. Вызывает раздражение и неприятие все новое – человек становится консерватором поневоле, с оттенком ностальгии по старым добрым временам. Дескать, и экология раньше была ого-го, и воду можно было пить из-под крана, и трава была зеленее...

Человеку начинает казаться, что события далекой юности происходят сейчас, да и он сам не стареющий пенсионер, а юноша, победивший в мате-



матической олимпиаде и поступающий в институт. Сначала он забывает даты, имена известных людей, названия привычных лекарств и предметов. Позднее путает имена близких родственников и назначение предметов, «воскрешает» давно умерших родственников и «перемещает» их в настоящее, отождествляя и путая с живущими близкими. Удивляется своему отражению в зеркале («кто это?»). Периодически больной начинает собираться «в дорогу»: собирает вещи, усаживается на стул «в ожидании поезда», может выйти из дома и заблудиться. Любимое занятие страдающего алкогольной деменцией – рваться «домой». Утром, днем, посреди ночи – в любой момент. Пусть бывший дом где-то в другой области, либо больной уже дома и никогда нигде более не жил – он будет упорно собираться домой. Ни переубедить, ни уговорить его не представляется возможным. Его жизнь становится все более оторванной от реальности, напоминая какую-то плохо отредактированную компьютерную игру.

Нарушения памяти тесно переплетаются с расстройствами практических навыков – теряются элементарные бытовые навыки и навыки самообслуживания. Человек сначала разучивается обращаться со сложными бытовыми приборами, затем забывает, как открыть дверь ключом, может перепутать зубную пасту с шампунем (а то и сапожным кремом).

Позднее появляются проблемы с выполнением гигиенических навыков, а чтобы не мучиться с этим, вообще перестает соблюдать гигиену – попытка что-то приготовить или постирать может закончиться пожаром или потопом. Вообще неопрятность – симптом деменции любого вида. Мышление замедляется, внимание рассеивается. Постепенно теряется способность к абстрагированию, мышление стано-

вится примитивно конкретным, аналитические и логические функции утрачиваются. Нередко больной полностью переносится в свое детство или юность: играет в песочнице, собирается в школу, институт или женится...

Все более заметно нарушается речь, с трудом подбирает нужные слова. Потом может наступить «застывание» на одних и тех же словах, речь становится прерывистой, предложения не заканчиваются. При хорошем слухе не понимает речь, обращенную к нему. Для деменции после инсульта характерна смазанность, гнусавость речи, а зачастую нечленораздельности, когда больной способен произносить только отдельные звуки.

Дальше – больше. Со временем у страдающего алкогольной деменцией меняется личность. Человек становится более примитивным, отмирают моральные и этические установки, юмор становится плоским и незамысловатым. Появляется склонность поучать, попрекать, читать нотации в сочетании с полным неприятием критики в собственный адрес. Срываются с тормозов влечения: человек обнаруживает поразительную прожорливость, активно интересуется противоположным полом, нередко страсть к собирательству всякого хлама...

Чем далее, тем в большей степени начинает преобладать снижение интеллекта. Нарушается ориентирование в пространстве: пациент может выйти прогуляться и не найти обратной дороги, затрудняется сказать, на какой улице и даже в каком городе он живет.

Довольно характерны упреки родственникам в том, что те их обкрадывают, притесняют, не кормят – причем очень убедительно, вплоть до разбирательств с полицией и органами опеки.

Постепенно наступает и физическое одряхление: снижается мышечная сила, руки и ноги начинают дрожать, походка становится семенящей, ослабевает реакция зрачков на свет и конвергенцию, все более заметно нарушается речь. Сон тоже нарушен, причем без видимой закономерности: он может быть или коротким, от двух до четырех часов, или длительным – до 20 часов в сутки, может и вовсе пропасть на несколько дней. В итоге на последней стадии больные истощены, лежат в постели в позе эмбриона, что-то невнятно бормочут.

Так выглядит алкогольная деменция во всей своей красе... Основная сложность заключается в том, что обратного развития деменция не имеет. Можно лишь приостановить её при условии, что алкоголь будет полностью исключен. Поэтому все усилия на то, чтобы исправить положение, должны приниматься раньше, намного раньше.

А что делать с человеком, уже находящимся на стадии алкогольной деменции – решать родственникам: или обеспечивать постоянный уход и неусыпный контроль, или отдавать в интернат для психохроников.

(www.takzdorovo.ru)





Алексий ГОЛИК,
священник Калачевской Епархии,
руководитель приходского общества
трезвости и центра реабилитации,
координатор по утверждению трезвости
и профилактике алкоголизма



Алкоголизм. Как уберечь детей?

Сегодня мы живем примерно в такой же ситуации, какая была в нашей стране после Великой Отечественной войны, поскольку нет ни одной семьи, которую еще не затронула в той или иной степени страшная болезнь нашего века – алкоголизм. За последние годы она не только не ослабла, но захватывает все более молодые слои населения. Мы видим, как пьют и спиваются не только молодежь, но и подростки и даже дети. Родители, беспокоясь о своих чадах, все чаще задают вопрос: «К алкоголизму предрасположен абсолютно каждый человек или риск у всех разный?»

Спиться может, конечно, каждый, это зависит, прежде всего, от «личного усердия». Но есть определенные условия, способствующие формированию алкогольной зависимости.

Первое условие – это сила алкогольной программы, которая формируется в человеке родителями еще в детстве. Что это такое мы рассмотрим чуть ниже.

Второе условие – употребление родителями спиртного перед зачатием ребенка?

Третье условие – выпивала ли мама во время беременности. Ведь вместе с ней алкоголь получал и ребенок, он уже знает, что это такое и как действует. Достаточно нескольких глотков шампанского.

Четвертое условие – в каком возрасте началось приобщение ребенка к алкоголю (здесь стоит учитывать и лекарства от простуды, сделанные на основе алкоголя) и когда начал употреблять регулярно (те, кто начинают употреблять в 14–15 редко доживают до 40).

Пятое условие – перенесенные травмы головы. По оценкам врачей, сотрясение головного мозга уско-

ряет развитие алкогольной болезни в 10 раз.

Шестое условие – генетическая предрасположенность (есть ли среди ближайших родственников злоупотребляющие алкоголем).

Поскольку по наследству нам передается то, сколько рюмок мы можем выпить, прежде чем у нас разовьются клинические проявления алкогольного заболевания. И если у человека генетика плохая, то, выпив первый раз, у него бурно развивается алкогольная зависимость, и он спивается за месяц или год. Только сам он этого не узнает. Об этом будут знать все: бабушки возле подъезда, жена, сотрудники, участковый, родительский комитет в школе, но только не сам человек, поскольку один из признаков алкогольной болезни – анозогнозия, то есть непризнание в себе алкогольной болезни.

Мы живем в то время, когда об оздоровлении всего русского народа уже ни кто не говорит. Для большинства людей уже не нужно и поводов для выпивки – это стало уже атрибутом «культуры». В нашей стране употребление спиртного возросло с полутора литров чистого спирта на душу населения в

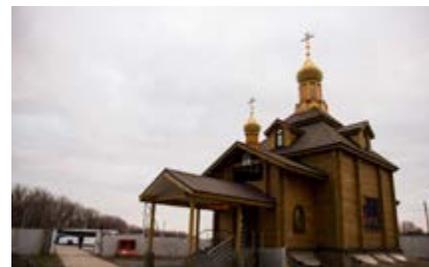
год в 50-х годах XX столетия до 15–25 литров сегодня, в конце 70-х годов мы перешагнули критическую отметку в 8 литров, после которой идет необратимое вымирание народа.

Таким образом, риск стать алкоголиком в нашей стране очень высок.

Зная все это, многие родители задумываются: а что делать, чтобы алкоголизма избежал мой ребенок? А кто-то из молодых людей, начинающих свою жизнь, задумывается над вопросом: как жить, чтобы самому не стать алкоголиком? Вот на эти два вопроса постараемся дать ответ в этой статье.

Как воспитать своего ребенка трезвым?

Как уже было сказано, одним из факторов, влияющих на развитие алкогольной болезни, является алкогольная запрограммированность. Питательная запрограммированность – это искаженность сознания человека ложными проалкогольными сведениями, вынуждающая его вопреки инстинкту самосохранения употреблять те или другие наркотики, среди которых ВОЗ ставит алкоголь на первое место. В



нее входят: установка, программа, питейное убеждение (что употребление является естественным и даже необходимым в жизни занятием).

Установка – это решение употреблять спиртное (курить сигареты), принятое обычно неосознанно в детстве под влиянием окружающей среды. Формируется она на примере родителей, которые делают это непринужденно по праздникам и не только. Как сказано: «ребенок учится тому, что видит у себя в доме, родители пример ему». Конечно, не все дети выпивающих людей становятся алкоголиками. Господь показывает нам Свою милость, побуждает ребенка возненавидеть то, что делают родители, часто это происходит по причине того, что ребенку доставалось от выпившего отца и он неосознанно возненавидел то вещество, которое приводило отца в такое состояние. Но много ли таких примеров? Куда больше примеров, что в «культурно» выпивающей семье вырастает один или несколько алкоголезависимых детей.

Так что же нам делать в первую очередь?

Первый шаг – отказаться самим от употребления алкоголя. Конечно, такой отказ не гарантия, но хороший шанс для детей вырасти трезвыми. Отказ от алкоголя не разрушает нашей алкогольной программы, и мы можем, даже не употребляя алкоголь, продолжать пропагандировать его употребление, поэтому необходимо потрудиться разрушить алкогольную программу в себе.

Второй шаг – вместе с детьми периодически смотреть и обсуждать фильмы трезвенного содержания. Сегодня имеется достаточно информации в данном направлении, так, например, на сайте общественной организации «Общее дело» есть фильмы серии «Технология манипуляции», где рассказывается о том, как человеку внушается, что употребление алкоголя, табака и других наркотиков – его личный выбор.

Третий шаг – найти опровержение алкогольных мифов, через которые нам внушают, что алкоголь согревает, веселит, снимает стресс, способствует образованию красных кровяных телец, выводит радиацию, способ-

ствует общению, поддерживает государственную экономику. Разобраться необходимо для того, чтобы не только не повторять этих мифов, но и уметь опровергнуть их, если ребенок что-то «принесет» с улицы.

Такая информация может помочь нам стать благоразумными трезвенниками, но, еще лучше, если мы пополним свой багаж знаний и станем сознательными трезвенниками, то есть теми, кто заботится не только о себе самом, но и пропагандируют трезвость, хотя бы в классе, где учится ваш ребенок.

Четвертый шаг – надо иметь научную базу знаний. Знать, как действует алкоголь на организм, как употребление алкоголя сказывается на рождаемости и детях. Как трезвость влияет на развитие общества, какие примеры этому были в истории нашего народа и, конечно, какие народы прекратили свое существование благодаря употреблению спиртного?

Каждый человек знает, что воспитание – это труд, который начинается с себя. И если мы действительно хотим помочь своим детям разобраться в том, что сейчас происходит в нашем мире, сделать правильный выбор, то должны потрудиться, и в этом труде идти до конца. Если же мы будем учить их пить «культурно», то стоит вспомнить, что все алкоголики и пьяницы до сих пор считают, что они пьют «культурно».

Ко всему перечисленному хочется добавить: если вы еще не курите, не пьете, не употребляете другие наркотики и пришли в компанию, где есть хоть один из перечисленных пороков, то стоит задать себе вопрос: зачем я сюда пришел? Ведь ответ очевиден: для того, чтобы стать таким же. Ведь человек формирует свое окружение, и окружение формирует человека. И если вы здесь, значит, где-то подсознательно хотите научиться тому, что здесь есть. И даже если сегодня или через месяц вы не попробуете алкоголь, табак, наркотики, то общество рано или поздно подтолкнет вас к их употреблению.

Когда об этом я говорил на уроке в одном учебном заведении, мне задали вопрос: «А где же такое трезвое общество найти?» Действительно, трезвые, без вредных привычек часто чувствуют себя «белыми воронами», но это только кажется.

Ищите единомышленников в классе, на курсе, в учебном заведении, при помощи интернета, участвуйте в слетах трезвой молодежи. Ведь не секрет, что именно из своей компании вам предстоит выбрать спутника или спутницу жизни. Неужели кто-то захочет пьяницу, курильщика и наркомана? Может, сегодня человек делает это еще «культурно», но что будет завтра? Все зависимости развиваются только в одну сторону, и если человек употребляет, то это, как минимум, говорит о его эгоистической позиции по отношению к окружающим. И его любовь к этим вещам куда сильнее, чем заповеданная Богом любовь к ближнему как к самому себе.

А второе, возможно, что употребление идет на фоне шаткого основания жизни – отсутствия ее смысла. Человек, который стал жертвой обмана, если получит достоверную, правдивую информацию об алкоголе, табаке и других наркотиках, приложит усилия, чтобы расстаться с ними. Но если любовь к этим вещам выше всего на свете, то не стремитесь перевоспитать его. Задумайтесь, стоит ли связывать с ним свою жизнь, ведь уже достаточно примеров как разваливались и спивались семьи.

«Ищите и найдете»

К нашей великой скорби, сегодня и в Церкви трудно найти сознательных трезвенников, нередко нам тычут пальцем в слова Священного Писания, где упоминается слово «вино», не разобравшись, что это такое, как его употребляли, сколько, как часто? Сразу предлагают выпить водки.

Лучше вспомнить, что трезвость – это, прежде всего, добродетель. Трезвость – это естественное состояние человека, поскольку человек рождается трезвым. Трезвость – это подвиг, и большинство святых были трезвенниками, а нам нужно стремиться им подражать. Серьезный работодатель между пьяницей и трезвым, конечно, выберет непьющего человека.

Для желающих изменить свое отношение к алкоголю и другим вредным привычкам при храме монастыря Архистратига Михаила (г. Краснослободск) проводятся занятия по методу Г. А. Шичко, на которые приглашаются все желающие. Цель этого метода – помочь человеку избавиться от питейной программы, питейных установок и убеждений. Только в этом случае употребление алкоголя пропадет само по себе.

Одна на всех ответственность

Малый и средний бизнес подключается к решению экологических проблем региона



Роль делового сообщества Волгоградской области в решении актуальных экологических вопросов стала предметом обсуждения круглого стола, который состоялся на площадке регионального законодательного собрания. К обсуждению, организованному экологическим советом при Волгоградской областной Думе, были приглашены представители предпринимательских организаций, профильных ведомств администрации региона, торгово-промышленной палаты, общественники.



Предваряя дискуссию, председатель экосовета, вице-спикер регионального парламента Ирина Соловьёва отметила, что охрана окружающей среды и решение экологических проблем являются приоритетным направлением в Волгоградской области. В объявленный Президентом России Год экологии в регионе по предложению губернатора Андрея Бочарова началась реализация программы первоочередных экологических мероприятий, которая включает свыше тысячи проектов в сфере обращения с отходами, охраны воды, леса, сохранения биоразнообразия, экологического просвещения, благоустройства территорий. На их выполнение предусмотрено порядка 24 млрд рублей.

По инициативе главы региона создан экологический совет при Волгоградской областной Думе – постоянно действующий орган, который выполняет координирующие функции в решении природоохранных проблем. В его состав вошли ученые, занимающиеся научными исследованиями в сфере экологии – академики, доктора и кандидаты наук, общественники, областные депутаты. Советом практикуется проведение выездных мероприятий в муниципальных районах области для решения экологических вопросов местного значения. Налажено взаимодействие с крупными промышленными предприятиями в целях внедрения наилучших доступных технологий, проведения своевременных природоохранных мероприятий в целях снижения уровня негативного воздействия на окружающую среду. В Волгоградской области работает 56 предприятий первой категории экологической опасности, но не только крупные производства негативно влияют на окружающую среду. Малый и средний бизнес также занимается хозяйственной дея-

тельностью и, значит, является источником экологического ущерба для прилегающей территории и проживающих на ней граждан.

– Цель сегодняшнего круглого стола, – уточнила Ирина Соловьёва, – привлечь внимание малого и среднего предпринимательства к экологическим проблемам в регионе, обратить внимание на необходимость ответственного отношения к окружающей среде, убедить предпринимателей в важности их участия в природоохранной повестке региона, соблюдения в полном объеме природоохранного законодательства. К сожалению, малый и средний бизнес дает колоссальную нагрузку на экологию, например, через не обустроенные должным образом стоки, несанкционированное выбрасывание мусора, несоблюдение норм природоохранных зон и многое другое.

Вместе с тем участники круглого стола отметили, что большинство предпринимателей во многом соблюдают природоохранные правила, следят за благоустройством прилегающих территорий, участвуют в экологических мероприятиях. В качестве одного из примеров ответственного отношения к окружающей среде директор Всероссийского научно-исследовательского агролесомелиоративного института, член экологического совета Константин Кулик рассказал о начавшихся работах по формированию защитных лесополос на землях частного предприятия в Еланском районе области. Площадь новых зеленых насаждений составит 750 гектаров. Малый и средний бизнес может также с успехом подключиться к разрешению проблем сортировки и переработки твердых коммунальных отходов, обустройству пляжей и мест отдыха у водоёмов.

О готовности делового сообщества

сотрудничать в решении важных экологических задач на круглом столе говорили президент Волгоградской торгово-промышленной палаты Вадим Ткаченко, председатель областного отделения общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России» Андрей Удахин и региональный бизнес-омбудсмен Ольга Устинова. Участники дискуссии пришли к выводу о необходимости активизировать совместную природоохранную работу.

– Сегодня состоялся первый диалог: мы услышали друг друга, обозначили существующие проблемы, – подвела итог встречи Ирина Соловьёва. – Любой бизнес должен стремиться быть социально ответственным и желание получить прибыль не должно отодвигать на задний план требования природоохранного законодательства. Необходимо, чтобы бизнес-сообщество стало участником решения экологических проблем, а не источником их создания.

Конечно, у бизнеса есть вопросы к органам власти. Но это не должно стать причиной или оправданием нарушений предпринимателями природоохранного законодательства, потому что таким образом своими действиями они оказывают негативное воздействие на окружающую среду, наносят вред здоровью граждан, среди которых живут сами, и вызывают с их стороны негативное отношение к бизнесу в целом.

Сделав тему экологии приоритетной и выбрав эффективные способы сокращения негативного воздействия на окружающую среду, предприниматели, тем самым, проявят заботу о собственных детях и внуках. Взаимодействие власти и бизнеса – это дорога с двусторонним движением. Задача у нас общая – сохранить природу в интересах будущих поколений»

Наилучшим технологиям научную поддержку

О роли опорного техникуниверситета в процессе внедрения наилучших доступных технологий на предприятиях региона рассказал на прошедшем в ВолГТУ публичном мероприятии первый проректор А.В. Навроцкий



Как мы сообщали в предыдущем номере, на базе регионального опорного университета прошло публичное мероприятие с участием представителей промпредприятий, исполнительной и законодательной власти региона, контролирующих и надзорных органов Волгоградской области, научного сообщества, некоммерческих организаций и общественных объединений.

Напомним, разговор шел об экологической обстановке в нашем регионе и о деятельности управления Росприроднадзора по Волгоградской области в условиях реформирования системы госнадзора, одной из стратегических задач которой является переход на наилучшие доступные технологии (НДТ). Надо отметить, что ВолГТУ не только предоставил площадку для проведения мероприятия, но и непосредственно принял в нем участие. В частности, первый проректор техникуниверситета Александр Валентинович Навроцкий выступил с докладом о роли опорного университета в процессе внедрения НДТ на предприятиях региона. А перед этим первый проректор кратко проинформировал участников собрания о главных направлениях деятельно-

сти университета, отметив при этом, что ВолГТУ второй год работает в статусе опорного вуза, решая стоящие перед ним задачи.

Итак, что же может предложить техникуниверситет в области НДТ? Александр Валентинович выделил в своем докладе четыре блока, останавливаясь на каждом в отдельности. Прежде всего – это подготовка и переподготовка

кадров для внедрения и реализации НДТ. Здесь подразумевается формирование портфеля образовательных программ, внедрение новых методов образования, новых моделей построения образовательных программ, которые обеспечат не только освоение, но и углубленные знания в области НДТ. Иначе говоря, все то, что предусматривается модернизацией образовательной деятельности в опорном университете, включая модульный подход, проектную деятельность, сотрудничество с промышленными партнерами. В частности, вуз (кафедра «Автоматические установки») тесно работает с «ФНПЦ «Титан-Баррикады». Среди промышленных партнеров регионального опорного университета есть волгоградские предприятия нефтехимического, металлургического, строительного профиля и другие. Что касается подготовки кадров, то в основном речь идет о таких специалистах, как управленцы, инженеры, технологи, программисты, экологи, менеджеры.

Во-вторых, вуз может оказывать инжиниринговые услуги в области НДТ, например, разработку, подбор, комплектацию технологического оборудования и

его элементов. Причем, перечень инжиниринговых услуг, оказываемых вузом, значителен. Достаточно назвать такие разработки, как: «Органические соединения, полимеры и гибридные материалы», «Новые перспективные материалы», «Инновационные продукты питания», «Строительные технологии и дизайн», «Транспортные и робототехнические системы». Кроме того, услуги оказывают лаборатории опорного техникуниверситета, а также инжиниринговый центр «Полимерные композиционные материалы и технологии» (ПКМИТ).

Еще Волгоградский технический университет готов предоставлять ресурсные центры и мощности для исследования процессов, связанных с НДТ («Центр коллективного пользования», «Экспертно-испытательная лаборатория»). Отметим, что в региональном опорном университете есть не только самое современное, но и уникальное научное оборудование. По словам А. В. Навроцкого, затраты на приобретение исследовательского оборудования в 2011-2016 годы составили 520,9 миллиона рублей.

И четвертый блок доклада был посвящен участию вуза на стадии публичного обсуждения справочников НДТ. ВолГТУ – региональный опорный техникуниверситет представлен в качестве коммуникационной площадки для обсуждения справочников НДТ, а участниками обсуждения являются региональные органы власти, предприятия региона, научная общественность.

Таким образом, региональному опорному техническому университету отводится роль, если не главная, то одна из ведущих в процессе внедрения наилучших доступных технологий на предприятиях региона.

Результаты проверки направлены в суд

В Волгоградской области нефтезаводу грозит приостановка работы за «химатаку» на город

Больше десятка административных производств возбуждено в отношении ООО «Росстройинвест» за загрязнение в городе Ленинске почвы и воздуха отходами. Как сообщил заместитель Волгоградского межрайонного природоохранного прокурора Руслан Гасанов, прокурорская проверка была проведена по многочисленным жалобам жителей города на загрязнение атмосферного воздуха в жилой зоне городского поселения в результате деятельности предприятия, осуществляющего переработку нефтепродуктов и нефтесодер-

жащих отходов. Проверка проводилась с привлечением специалистов и специализированных лабораторий.

Выявлены многочисленные нарушения в сфере охраны атмосферного воздуха, сброса отходов на почву, осуществления производственного контроля, промышленной безопасности при эксплуатации технического оборудования. Установлены факты загрязнения земель нефтепродуктами, а также нарушение сроков платы за негативное воздействие на окружающую среду. Составлено 12 административных производств за на-

рушение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с отходами.

Материалы направлены в контролирующие органы и суд для принятия решений, в том числе о приостановлении деятельности предприятия. Руководству указано на недопустимость превышений предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в атмосфере жилой зоны города Ленинска. Объявлено предостережение о недопустимости нарушения закона.

Названы приоритетные задачи



Жирновский район посетили представители экологического совета при Волгоградской областной Думе



В конце ноября Жирновский район посетили представители экологического совета при Волгоградской областной Думе во главе с заместителем председателя областного парламента, руководителем экосвета Ириной Анатольевной Соловьевой. Гостей сопровождали глава Жирновского муниципального района Александр Фёдорович Шевченко и его заместитель Александр Николаевич Чебурков.

Члены экологического совета приняли участие в расширенном совещании по вопросам охраны окружающей среды, а также посетили ряд поселений, где на местах ознакомились с природоохранной деятельностью органов местного самоуправления.

Поскольку экологическое просвещение, по мнению Ирины Анатольевны, должно начинаться с молодёжи, первым пунктом посещения гостей стало МКОУ «Красноярская СШ № 1 им. В. В. Гусева». Это одна из лучших школ в Жирновском районе, где уделяется особое внимание экологическому воспитанию детей и подростков.

Её директор О. В. Зудова подчеркнула, что озеленение школьного двора и социально-значимых объектов поселка Красный Яр является приоритетной задачей, на решение которой направлена деятельность школьного коллектива в 2015-2017 годах. По словам Ольги Васильевны, данная работа является эффективным средством формирования активной гражданской позиции учащихся и их экологической культуры.

Объединенными усилиями педагогов и школьников при поддержке родителей и жителей поселка в Красном Яру был реализован замечательный проект «Аллеи счастливого детства». Целью проекта послужило стремление благоустроить территорию школьного двора, а также улучшить экологическую обстановку посёлка путем озеленения социально значимых объектов.

Дальнейший маршрут делегации пролегал через Медведицкое и Линёвское городские поселения. И здесь тоже было что показать.

В 2017 году в рабочем посёлке Медведицкий в рамках приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» при содействии администрации Жирновского муниципального района были благоустроены детский игровой городок и сквер отдыха с установкой оборудованной сцены. А в Линёвском

городском поселении, благодаря тесному взаимодействию администраций района и поселения ТОС «Линевский» и ТОС «Линёвский Северный», при поддержке депутата Государственной Думы А. А. Кувалько завершилось обустройство центрального парка.

В обоих случаях инициатива превратить заброшенные пустыри в благоустроенные зоны отдыха принадлежит главам и жителям поселений. А так как их благоустройство постоянно находится в центре внимания районных властей, А. Ф. Шевченко активно поддерживает все дела и начинания на благо жителей района.

Делясь своими впечатлениями, И. А. Соловьева подчеркнула, что невозможно переоценить значение парков для современной городской среды. По словам парламентария, парковые зоны играют важную роль в жизни любого населённого пункта и являются главной составляющей экосистемы. Здесь люди проводят свободное время, играют со своими детьми, отдыхают от повседневной суеты, просто наслаждаются природой. И сегодня в Волгоградской области делается всё возможное, чтобы этих «островков зелени» становилось как можно больше.

Ряд задач по улучшению экологической обстановки в Жирновском районе был решён благодаря открытию новой площадки временного накопления твердых коммунальных отходов и постепенной ликвидации всех несанкционированных свалок.

Масштабный проект был реализован в рамках муниципальной программы «Организация и благоустройство площадки временного накопления ТКО на территории Жирновского района на 2016-2020 годы», утвержденной постановлением администрации Жирновского муниципального района в мае 2016 года.

Побывав на полигоне, Ирина Анатольевна отметила, что запуск площадки в районе является серьёзным этапом на пути к созданию эффективной системы обращения с отходами производства и потребления в Волгоградской области.

Поездка по району завершилась в Комсомольском парке Жирновска. Это место отдыха горожан было в 2016 году реконструировано за счет областного бюджета, а в 2017 благоустроено в рамках проекта Всероссийской Политической Партии «Единая Россия». К слову

сказать, прекрасные архитектурные композиции в виде редких охраняемых животных стали своеобразным символом всей дикой природы, во имя которой 2017 год был объявлен Президентом Российской Федерации Годом экологии.

Итоги деловой поездки подвели на совещании, целью которого было намерение заострить внимание общественности на проблемных вопросах, существующих в природоохранной сфере, улучшить состояние экологической безопасности во всём районе.

В работе совещания приняли участие: председатель экологического совета при Волгоградской областной Думе, заместитель председателя областного парламента И. А. Соловьева, заместитель председателя экосвета В. Ф. Лобойко, член этого совета Д. С. Кичев, заместитель председателя комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области А. С. Резников, государственный инспектор в области охраны окружающей среды Волгоградской области Н. Н. Дроботов, исполняющий обязанности начальника отдела МВД России по Жирновскому району майор полиции Д. В. Ковязин, представители прокуратуры Жирновского района, главы городских и сельских поселений, руководители районных предприятий и учреждений, сотрудники местных средств массовой информации.

Но прежде чем приступить к обсуждению вопросов повестки, Ирина Анатольевна Соловьева вручила Благодарственное письмо Волгоградской областной Думы и ценный подарок трактористу Жирновского филиала СГБХ «Волгоградский лесопожарный центр» Евгению Николаевичу Мукумову. Она особо отметила его заслуги и многолетний добросовестный труд в сфере охраны лесного хозяйства Жирновского района.

Далее с докладами выступили: заместитель главы администрации Жирновского муниципального района А. Н. Чебурков, глава Медведицкого городского поселения В. Г. Яковенко, исполняющий обязанности главы Жирновского городского поселения М. М. Филатова, директор МУП «ГОРХОЗ» М. Б. Парфёнов, ответственный секретарь территориальной административной комиссии Жирновского муниципального района. О. Н. Кулакова.

В числе основных тем обсуждались итоги просветительской работы по по-

вышению уровня экологической культуры граждан с привлечением общественных организаций и населения, а также способы информирования жителей об основных положениях законодательства в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности. Особое внимание было уделено организации обустройства мест массового отдыха, включая обеспечение свободного доступа граждан к водным объектам общего пользования и их берегам. Также были названы мероприятия по благоустройству территорий, в том числе уборка улиц, дворов, парков, скверов, озеленение населенных пунктов. А в завершение прозвучали сообщения об организации сбора и вывоза твердых бытовых отходов на территории Жирновского муниципального района и о привлечении граждан, народных и муниципальных казачьих дружин, органов общественного контроля, территориального общественного самоуправления к работе по предупреждению и пресечению нарушений законодательства в сфере охраны окружающей среды.

В заключительной части совещания И. А. Соловьева подчеркнула, что за последние годы экология стала приоритетным направлением в Волгоградской области. Многие мероприятия по улучшению экологической обстановки в регионе включены в государственные программы и финансируются за счет федерального бюджета. На особом контроле реабилитация водных объектов, реконструкция очистных сооружений, ликвидация несанкционированных свалок, охрана воды и леса, благоустройство территорий.

Ирина Анатольевна рекомендовала участникам совещания продолжить активное взаимодействие природоохранных ведомств с органами местного самоуправления. Наряду с этим вести систематическую просветительскую работу с населением, подключать жителей к решению экологических проблем, стараться донести до сознания людей простую истину, что вредить природе – это вредить самому себе и, что самое недопустимое, своим детям.

По давней городской традиции

В Камышине началось осуществление проекта по озеленению города

Его инициатором стал депутат Камышинской городской Думы, председатель общественного совета по озеленению и охране окружающей среды при главе администрации городского округа – город Камышин В. С. Подхватилин.

Владимир Сергеевич предложил возродить давнюю городскую традицию выращивания саженцев зеленых насаждений на пришкольных участках с последующей высадкой их на городской территории. Образовательные учреждения города поддержали инициативу депутата, и уже практически все школы, учреждения дополнительного образования и два детских сада № 47 и 15 участвуют в проекте.

Посадочным материалом участников проекта обеспечивал участок «Зеленое хозяйство» МБУ Камышина «Благоустройство». Учебные заведения получили семена каштана, клена,



бирючины, катальпы. Когда семена прорастут и станут полноценными саженцами, они украсят школьные дворы и городские улицы.

– Наши специалисты отбирают для проекта только качественный посадочный материал. Мы также готовы давать консультации, помогать советами. Но, к сожалению, на нашем предприятии штаты и территория не позволяют выращивать большое число саженцев, – прокомментировал ход реализации проекта начальник участка «Зеленое хозяйство» МБУ Камышина «Благоустройство» Александр Васин.

Спасена редкая птица

Обнаруженный в Палласовском районе фламинго находится в безопасности и чувствует себя хорошо

Сотрудниками природного парка «Волго-Ахтубинская пойма» вместе со специалистами Росприроднадзора, Волгоградского отделения Союза охраны птиц, волгоградского Горпитомника он пойман и перевезен в зоологический сад Свято-Духовского монастыря.

Краснокнижная птица была замечена жителями поселка Красный Октябрь на реке Торгун в начале ноября. Главой сельского поселения вместе с представителями районной администрации за ней было установлено наблюдение, которое показало, что экзотический гость не предпринимает попыток к возвращению в теплые края. За помощью и консультацией палласовцы обратились в природный парк «Волго-Ахтубинская пойма», специалисты которого занимаются учетом редких видов птиц и животных.

Выехавшие на место сотрудники парка установили, что залетевший в Палласовский район фламинго – совсем молодая особь, вероятно, сбившаяся с пути. Орнитологи предположили, что во время перелета он отстал от стаи, в тумане потерял ориентацию и полетел по направлению ветра, что и привело его к тому месту, где его и обнаружили местные жители – водоему с богатой для этих птиц кормовой базой. Специалисты сделали вывод, что фламинго не сможет самостоятельно найти дорогу к местам зимовки, и с наступлением холодов может погибнуть. Именно поэтому ими было принято решение об отлове птицы.

В операции по спасению фламинго принимал участие директор МКУ «Горпитомник» Константин Епифанов, благодаря умелым действиям которого птица не пострадала и благополучно добралась до волгоградского зоодворика при Свято-Духовом монастыре, где и нашла временный приют.



В настоящий момент фламинго отдыхает после переезда и готовится к ветеринарному обследованию. После оформления всех необходимых документов будет решаться дальнейшая его судьба – скорее всего он отправится в зоопарк, где созданы условия для содержания таких птиц.

Отметим, что это второй случай встречи с фламинго на территории Волгоградской области за последние два года. Первый произошел в ноябре прошлого года: птица была обнаружена на Варваровском водохранилище, западнее Волгограда, однако задержалась там недолго и улетела.

Для справки: ближайшие к Волгоградской области места гнездования фламинго – солоноватые озера Северного Казахстана, удаленные от жилья человека. Через Россию эти птицы летят к местам зимовки в Азербайджане и Иране. Миграции проходят вдоль северного и западного побережья Каспийского моря через Астраханскую область и Дагестан.

Природный парк «Волго-Ахтубинская пойма» выражает благодарность главе Краснооктябрьского сельского поселения Сергею Сушкову, сотруднице администрации Палласовского района Татьяне Жидковой, местному жителю Сергею Моисееву, иеромонаху Свято-Духова монастыря отцу Василиску, а также всем, кто принял участие в спасении птицы.

Необходимо помощь оказать

Отношение человека к природе почти во все времена было потребительским. Особенно оно стало наглядным и осязаемым в период резкого и масштабного экономического развития многих стран мира. Но помимо улучшения условий жизни и быта, это обернулось значительными потерями для растительного, животного мира, оскудением почв, истощением вод и недр.

Природа ответила человечеству негативными изменениями климата на планете: повышением атмосферной температуры, уровнем мирового океана, угрозой затопления прибрежных территорий, опустыниванием, участившимися бурями и ураганами, количественным и качественным понижением биоресурсов, уменьшением, а порой и исчезновением озонового слоя в атмосфере. Людям пришлось пережить немало природных катаклизмов, чтобы понять – необходимо прекратить безудержное потребление даров природы и начать искать всевозможные меры для компенсации причиненного ей вреда, учиться заботиться об окружающей среде. Эти меры могут быть и планетарного масштаба с участием многих государств, и локальными, ограниченными какой-нибудь географической зоной, или отраслевыми – в промышленности, в сельском хозяйстве, в иных сферах экономической деятельности. В последние десятилетия методы формируются различные методы по снижению нагрузки на природу, оказанию ей помощи. Особого внимания здесь заслуживает деятельность, тесно связанная с землепользованием – ведь землю-кормилицу необходимо защищать от истощения, оскудения.

Среди традиционных мер по сохранению ее плодородия, используемых испокон веков, десятилетия назад возникло такое направление как агролесоводство. Его применение в промышленных масштабах, как научная проблематика, хоть и известно давно, но долгое время интересовало в большей степени специалистов по лесному хозяйству или специалистов по сельскому хозяйству в целом. В настоящее время ситуация несколько меняется, данная проблема становится более актуальной.

Это довольно молодое, новое землепользование и научное направление в сельском и лесном хозяйствах. Это система объединяет в одно целое выращивание сельскохозяйственных культур или домашнего скота с деревьями и кустарниками. Возникающие биологические взаимосвязи дают многочисленные выгоды, включающие увеличенное биологическое производство, лучшее качество воды и улучшенную среду обитания как для людей, так и для дикой природы. Практикуемые в настоящее время методы агролесоводства включают в себя возделывание сельскохозяйственных культур по аллеям, лесопастбища, ветрозащитные лесополосы, береговые буферные полосы и лесное фермерство (получение специальных продуктов леса).

На международном уровне учрежден и активно работает Всемирный центр по агролесоводству и Всемирный совет по проведению исследований в агролесоводстве (ICRAF). Их деятельность заключается в том, чтобы использовать многочисленные деревья с выгодами для сельского хозяйства, средств к существованию, жизнеспособности и будущего нашей планеты, от полей фермеров до континентальных масштабов. Ими также рассматриваются и решаются многие проблемы с целью искоренения голода, сокращения масштабов нищеты, обеспечения доступной и чистой энергией, защиты жизни на суше и борьбы с изменением климата.

Преимуществами этой формы землепользования считаются также: существенное улучшение климата, уменьшение температуры на 20 процентов в тени деревьев, полное улучшение ранее эродированных и истощенных почв, появление гумуса на песчаных и истощенных почвах, быстрое восстановление больших площадей деградированных и выжженных почв, значительное (на 190 процентов) увеличение биологического производства, появление влаги и влажного микроклимата, улучшение экологии, среды обитания для людей и дикой природы, повышение биологического разнообразия, задержка и использование воды, увеличение количества осадков.

Сложившись следующие формы агролесоводства.

Возделывание сельскохозяйственных культур по аллеям. Оно включает выращивание зерновых, грубых кормов, трав, овощей, ягод и других сельскохозяйственных культур между деревьями, высаженными в ряд. То есть между рядами деревьев выращивают всё то, что обычно в полях. При этом корни деревьев перехватывают питательные вещества, не использованные полевыми культурами, которые в противном случае были бы вымыты в грунтовые воды. Впоследствии эти питательные вещества снова возвращаются в почву в виде опавших листьев. Опадание широколиственных растений способствует развитию грибов, что значительно ускоряет рост сельскохозяйственных растений. Наличие деревьев увеличивает в разы количество видов птиц, которые эффективно уничтожают насекомых-вредителей. Также в качестве деревьев могут быть использованы медоносы: три вида липы (мелколиственная, крупнолиственная и маньчжурская) и клён полевой. Эти мощнейшие медоносные культуры дают до 1000 килограммов мёда с 1 гектара сплошных насаждений.



Лесопастбище. Широколиственные деревья (иногда орехи) и сосны сажают в одиночные или многочисленные ряды, а домашний скот пасется между ними. Обычно, в первые годы организации системы, урожай получают от зерновых культур и сена.

Выпас начинается после двух-трех лет, когда деревья подрастут настолько, что домашний скот не сможет их повредить. Выпас активизирует круговорот питательных веществ и сокращает затраты на коммерческие удобрения; животные удаляют немного питательных веществ, а их отходы являются ценным компонентом для деревьев.

Ветрозащитные полосы или защитные лесополосы. Деревья сажаются в одиночные или многочисленные ряды вдоль края поля для уменьшения воздействия ветра на сельскохозяйственные или домашний скот. При этом сокращается ветровая и водная эрозия, создается более благоприятный для урожая микроклимат. Зимой ветрозащитные полосы задерживают снег, а озимые культуры или домашние животные укрыты от ледяного ветра. Пользные насекомые в ветрозащитных полосах находят для себя постоянное место обитания, в свою очередь усиливая защиту урожая. Ветрозащитные полосы могут быть развиты в дополнительные центры дохода: охотничья аренда, выборочные лесозаготовки, торговля дровами и специальными продуктами леса – это лишь некоторые из возможностей.

Береговые буферные полосы. Деревья, травы или кустарники, посаженные вдоль ручьев или рек, называются береговыми буферами или полосами фильтрации. Эти посадки спроектированы для задержки почвы, излишних питательных веществ и химических пестицидов, скользящих по поверхности земли, до их попадания в водотоки. Они также укрепляют речные берега, уменьшают заиливание русла ниже по течению. Эти зоны также защищают и улучшают водную среду. Тень над водой делает ее прохладнее, что является необходимым условием для многих водных видов. Буферные полосы в то же время формируют места обитания дикой флоры и фауны.

Лесное фермерство. Получение специальных лесных продуктов. Это фрукты, орехи, ягоды, мёд и другие продукты пчеловодства, грибы, пряные травы и лекарственные растения, хвоя сосны, ветки, шишки, ароматичные вещества, семена деревьев и кустарников, сеянцы и лесосечные отходы, древесный уголь.

По мнению доктора сельскохозяйственных наук, профессора В. М. Крестинина и кандидата сельскохозяйственных наук А. В. Кошелева, сотрудников Волгоградского отделения Федерального научного центра агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии, в нашей стране агролесоводство развито слабо из-за малочисленности населения. И в малолесной Волгоградской области оно также недостаточно развито, но имеются возможности его подъема*.

Оценивая настоящее состояние агролесоводства в нашей области, ученые предлагают меры по его совершенствованию, развитию, повышению плодородия почв, продуктивности земель, рыболовству, охотоводству, рекреации, туризму.

Агролесоводство в Волгоградской области развивается на лесных почвах на лесонепокрытой территории в 340 тысяч гектаров в основном в западной части области, на правом берегу Волги, Дона, в поймах рек, на аренах Арчединских, Медведицких, Терсинских, Новониколаевских песков, в прирусловой части поймы, на грядах центральной поймы, в оврагах и балках, склонах водоразделов, слабосточных водоразделах. Землепользование на лесных почвах представлено пастбищным скотоводством, садоводством и огородничеством. На затопляемой территории развито рыболовство. Осуществляется сбор грибов, ягод, целебных трав.

Общая площадь нашей области составляет 11287,7 тысячи гектаров. Рельеф разнообразен: от бессточной низменной равнины в Заволжье до возвышенной территории на севере и западе области.

Основу гидрографической сети представляют реки Волга и Дон, их крупные притоки – Медведица, Хопер, Иловля, а также малые реки – Бузулук, Кардаил, Терса, Щелкан, Чир, Цимла и ряд других.

Общая площадь лесов Волгоградской области составляет 609 тысяч гектаров или 4,3 процента от общей площади региона. Основная их доля сосредоточена на возвышенной правобережной части области. Все леса имеют исключительно большое значение для природоохранных функций: водорегулирующих, почвозащитных, санитарно-гигиенических, рекреационных.

В течение последнего периода 546 тысяч гектаров неудобных и бросовых земель вовлечены в производство за счет облесения в Кумылженском, Фроловском, Михайловском, Камышинском и других районах области.

Мощное развитие агролесоводства связано с садоводством и огородничеством с 60-х годов XX века. В настоящее время вокруг городов, поселков городского и сельского типа созданы десятки тысяч садоводческих некоммерческих товариществ (СНТ). Особенно густая их сеть расположена около водных источников, водохранилищ, озер, в поймах рек. В условиях оптимального увлажнения, внесения удобрений процессы почвообразования ускоряются, и малоплодородные субстраты превращаются в культуросеми.

Токсичные водорастворимые соли в грунтах вымываются. Вместе с тем, внесение больших доз минеральных удобрений, гербицидов и пестицидов может привести к загрязнению почвы. В этих условиях необходим постоянный контроль за предельно допустимыми концентрациями веществ.

В лесных и сельскохозяйственных угодьях агролесоводство специфично. Так, в прирусловой зоне предпочтительно пастбищное скотоводство. Почвогрунты здесь песчаные, бедные питательными веществами и влагой, грунтовые воды залегают глубоко, а весенние паводки краткосрочны из-за густой дренажной сети притоков, ериков. Искусственные посадки деревьев и кустарников в прирусловой зоне угнетены, и как следствие – недолговечны. Пастбищное скотоводство здесь предпочтительно, особенно при комплексном почвенном покрове с участием понижений с луговым травостоем, при подсевах бобовых трав (терескен, люцерна и другие виды.)

В центральной пойме на вершинах и склонах гряд распространены лесные культуры, естественные дубравы, тополевики. На межрядовых понижениях среднесрочного затопления предпочтительны сенокосные луга и орошаемые кормовые и овощные культуры. Здесь необходимы чередование лесных и сельскохозяйственных культур, севообороты.

На притеррасной пойме с долговременным затоплением в понижениях возможно возделывание риса и хлопка.

Агролесоводство в поймах рек руководствуется природоохранным принципом – сохранение природной среды. Естественные дубравы, тополевики, ольшаники нуждаются в охране от порубок, пожаров, захламления, в борьбе с болезнями и вредителями, в санитарных рубках. На границах садоводческих товариществ и лесов недобросовестные соседи порою захламляют редкие и исчезающие растения

Агролесоводство на песчаных аренах имеет свои особенности. На большей территории открытых песков предпочтительно пастбищное скотоводство, в березовых колках – умеренный выпас скота при обязательном проведении санитарных рубок ухода, а в отдельных колках – сенокосение. В лучших лесорастительных условиях предпочтительны

искусственные культуры сосны, на гумусированных песках (серопесках) эффективно бахчевые, овощные культуры. Очень актуальна охрана территории от пожаров.

Рекреация, туризм, охота, сбор грибов должны быть только организованные и при участии лесоводов.

Агролесоводство в байрачных лесах на крутосклонах ведется в основном в лесном хозяйстве и частично в садоводческих товариществах. При этом используют гидротехнические мероприятия: валы, каналы, запруды, залужения, устройство зеленых барьеров.

Агролесоводство в сельских лесах разнообразно: посадки на редицах, крутосклонах используется в пастбищном скотоводстве, при сборе ягод и грибов, заготовке строительной древесины, в отоплении, в пчеловодстве, в рекреации. Совместное произрастание деревьев, кустарников и сельскохозяйственных культур в Волгоградской области возможно лишь при учете оптимума освещения, обеспеченности водой и питательными элементами.

Чередование лесных и сельскохозяйственных культур, пастбищ, то есть трансформация угодий, возможна с учетом повышения продуктивности земель, повышения плодородия почв.

Волгоградская область обладает разнообразными рекреационными ресурсами, в том числе на лесной территории, в природных парках.

Рыбный промысел и охота – важнейшие виды природопользования. В водоемах области добывается около 30 видов рыб. Общая площадь охотничьих угодий составляет около 1 миллиона 172 тысяч гектаров. К охотничьим животным относится более 20 видов. В Красную книгу животных Волгоградской области занесено 134 вида. Изданы Красные книги растений и почв. Агролесоводство в природных парках состоит только в рекреации, туризме, охране природы в естественной самобытности.

Агролесоводство развивается в Волгоградской области на лесонепокрытой территории Государственного лесного фонда, сельских лесах, семи природных парках, нарушенных, эродированных и песчаных землях. Оно особенно успешно в садово-огородном землепользовании.

Дальнейшее развитие агролесоводства в Волгоградской области связано с успехами сельского и лесного хозяйства и сопутствующими с ними научными и практическими направлениями: генетика и ассортимент лесных пород, садовые, огородные, полевые культуры, агролесотехника, агрохимия, семеноводство, средства защиты растений.

Ученые также считают необходимым включить агролесоводство в программу научных исследований и опытных полевых работ, издать учебник «Агролесоводство». В настоящее время готовится к изданию монография «Агролесоводство».

Среди лучших в России

Волгоградская область удостоена федеральной награды в Год экологии

Она стала обладателем хрустального кубка и сертификата в номинации «Активная экологическая политика региона в Год экологии».



На заседании федерального экологического совета при Минприроды РФ, которое состоялось в рамках работы V Всероссийского съезда по охране окружающей среды, отмечены наградами 17 субъектов РФ. Кубок и сертификат главе волгоградской делегации – первому заместителю губернатора Александру Беляеву вручил заместитель министра Мурад Керимов.

Награду область получила вполне заслуженно. В Год экологии, объявленный Президентом России, в регионе реализовано более тысячи проектов. В числе самых масштабных – мероприятия, направленные на наведение порядка в сфере обращения с отходами. Региональная система пополнилась новыми инфраструктурными объектами. Так, в Светлоярском районе завершается первый этап строительства мусороперерабатывающего комплекса, который станет одним из крупнейших в России.

Кроме того, в Год экологии Волгоградская область решает вопросы, связанные с ресурсосбережением – рядом с действующим полигоном ТКО в Волжском завершено строительство мусоросортировочного комплекса. Ввод его в эксплуатацию позволит пропускать все отходы через сортировочные линии для извлечения полезных фракций. Производительная мощность комплекса рассчитана на обработку отходов, поступающих из северной части Волгограда, города Волжский, Среднеахтубинского, Ленинского районов и частично из Светлоярского и Быковского районов.

В регионе последние три года активно решается еще одна задача – лик-

видация накопленного экологического ущерба. В рамках приоритетного федерального проекта «Чистая страна» ликвидируется одна из крупнейших свалок в Кировском районе Волгограда. Кроме того, запланированы к ликвидации восемнадцать свалок в населенных пунктах Среднеахтубинского района, четырнадцать из которых находятся на территории Волго-Ахтубинской поймы. Здесь уже проведены инженерно-экологические изыскания, проект получил положительное заключение государственной экологической экспертизы. В муниципальных районах ликвидировано 313 свалок, выявленных в ходе природоохранной операции «Чистая область – 2017».

– В Год экологии впервые в Российской Федерации на постоянной основе начала действовать система ликвидации прошлого экологического ущерба: Волгоградская область попала в число регионов, вошедших в приоритетный проект Российской Федерации «Чистая страна», – отметил директор Департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Андрей Колодкин. – В настоящее время в рамках данного проекта на территории Волгоградской области уже реализуется мероприятие по ликвидации одного из самых опасных объектов накопленного вреда окружающей среде – свалки в Кировском районе.

То, что регион включен в этот приоритетный проект, – результат работы как минимум за два предшествующих года. Итогом грамотной подготовки проектной документации стало выделение средств федерального бюджета

та на его реализацию. Волгоградская область является одним из первых субъектов Российской Федерации, реализующим мероприятия по ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде за счет средств федерального бюджета – в 2016 году реализован первый этап устранения свалки в Урюпинске.

Один из основных критериев, свидетельствующих о том, что в области ведутся активные работы по обращению с ТКО и спрогнозирована ситуация в данной сфере до 2020 года, – наличие региональной программы, на которую субъекты в этом году впервые в истории получили средства от экологического сбора. И наша область в их числе. В программе мероприятия заложены средства с учетом совершенствования работы в области обработки и утилизации твердых коммунальных отходов.

Осенью 2017 года губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров на заседании оргкомитета по проведению в России Года экологии доложил о реализации проектов по сохранению и рациональному использованию реки Волги и уникальной Волго-Ахтубинской поймы.

В эколого-просветительских акциях федерального и регионального масштабов в 2017 году приняли участие около 200 тысяч школьников и представителей молодежи Волгоградской области, в целом количество участников природоохранных мероприятий превысило 300 тысяч человек.

Напомним, V Всероссийский съезд по охране окружающей среды проходил с 12 по 14 декабря в Москве.



Впервые издана Красная книга почв



Состоялась презентация уникального сборника

Цель ее создания – выявление природного разнообразия почв, выделение эталонных, уникальных природных и исторических почвенных объектов, потеря которых принесет невосполнимую утрату для науки и экономики страны и региона.

Волгоградская область вошла в десятку субъектов Российской Федерации, где уже появилась Красная книга почв. Ее презентация приурочена к Году экологии в России и является одним из знаковых мероприятий, запланированных в его рамках в нашем регионе.

Практически все жители нашей страны имеют представление о том, что такое Красная книга растений и животных, однако с понятием Красной книги почв знакомы немногие. Между тем, именно наличие целинных земель, не деформированных в результате антропогенного воздействия, является залогом сохранения не только многих видов растений и животных, но и в целом поддержания экологического баланса, а также жизни людей.

Как отметил на презентации пред-

седатель комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области Виталий Сазонов, почва является невозобновляемым ресурсом. «Если мы хотим обеспечить продовольственную безопасность и достойное будущее себе и своим потомкам, жизненно важно рационально использовать и сохранять этот бесценный ресурс».

Над Красной книгой почв, созданной под эгидой комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области, трудились ученые на протяжении многих лет. Это результат длительного, всестороннего мониторинга и исследования агропочвенных ресурсов Волгоградской области. Организуя эту работу, комитет ставил задачу не только отразить разнообразие почвенного покрова региона, выделить редкие и эталонные почвы, нарушенные растущим антропогенным воздействием, но и обозначить проблемы, которые остро стоят сегодня в Волгоградской области и России в целом. Среди этих проблем – промышленное освоение ценных земель, истощение в

результате неумелой сельхозобработки, загрязнение отходами, а также такие объективные факторы, как глобальное потепление, опустынивание, водная и ветровая эрозия.

Придание особого статуса эталонным почвам позволит не только оградить их от вреда, наносимого нерациональной хозяйственной деятельностью, но и разработать меры по восстановлению ценных почвенных участков. В Красной книге обозначены территории, на которых следует ввести ограничение интенсивного использования, разработать щадящие режимы землепользования. Ее ресурс может быть использован при мониторинге, кадастрировании и разработке ландшафтно-адаптивных систем ведения хозяйства.

Создание Красной книги почв является первым этапом в формировании системы охраны почв в Волгоградской области. Вслед за этим должно последовать совершенствование законодательной базы и разработка конкретных программ и мероприятий по сохранению ценных почв и восстановлению деградированных участков.

Стартовал проект по раздельному сбору

В связи с открытием мусоросортировочного комплекса в Волжском город станет пилотной площадкой, где поэтапно будет введен раздельный сбор отходов.

В Год экологии, объявленный Президентом, волгоградский регион решает вопросы, связанные не только с размещением отходов, но и ресурсосбережением.

В тестовом режиме в жилых кварталах одного из центральных микрорайонов Волжского установлено около тридцати контейнеров для раздельного сбора, а также оборудованы специальные отсеки для пластиковых бутылок. Жителям предложено разделять отходы на пищевые и непищевые.

Разделение на две фракции – это наиболее жизнеспособная и простая конструкция для жителей, так как площадь большинства квартир не позволяет складывать мусор в несколько емкостей. Сортировка на уровне населения позволит снизить тариф для жителей, а для мусороперерабатывающего предприятия – повысить качество отбора полезных фракций уже на этапе сортировки, отмечает руководитель группы компаний «Чистый город» Полина Вергун.

Постепенно нововведение охватит все районы Волгограда и Волжского.

– Внедрение раздельного сбора коммунальных отходов – одна из важнейших задач, которая постепенно начинает решаться в нашей области, – рассказывает начальник профильного отдела облкомприроды Наталья Горковенко. – Для того, чтобы в массовом порядке региону перейти на раздельный сбор отходов, необходимо было подготовить инфраструктуру, разработать логистику вывоза. В Год экологии эта проблема сдвинулась с мертвой точки: в городе Волжский и Светлоярском районе в рамках инвестиционного проекта строятся два крупных мусороперерабатывающих комплекса. С вводом в эксплуатацию этих объектов возможность повсеместного внедрения селективного сбора будет реализована.

Добавим, с 2014 года в Волгоградской области в природоохранной сфере системно решаются проблемы, к которым не могли подступиться



десятилетиями. Наведение порядка способствует возвращению доверия федерального центра, привлечению частных инвестиций для реализации экологических программ и проектов. Так, к примеру, в рамках приоритетного федерального проекта «Чистая страна» ликвидируется одна из крупнейших свалок региона в Кировском районе Волгограда. Сегодня 24 из 38 муниципальных образований имеют возможность размещать ТКО только на лицензированных площадках.

Красивое архитектурное решение

В Центральном парке культуры и отдыха завершается благоустройство Мемориального парка. Работы здесь должны быть выполнены до 2 февраля 2018 года, когда Волгоградская область и вся страна будут отмечать 75-летие Сталинградской победы.



Площадь благоустраиваемой территории – 565 квадратных метров. Мемориальный комплекс будет воздвигнут на том месте, где располагался штаб генерала Александра Родимцева. Знак, установленный здесь ранее в память о защитниках, после реставрации станет центром композиции.

– Георгиевская лента будет обрамлять памятный знак, стилизованный как вход в землянку, и переходить в знамя, контуры которого уже сейчас видны. На полотнище разместится одна из самых известных фотографий события Сталинградской битвы. На этом изображении красноармеец водружает флаг на отбитый у немцев дом. При приближении станет понятно, что большая картина состоит из фотографий участников боев за наш город. С обратной стороны на граните будет увековечена память 13-й гвардейской дивизии: именно здесь находился штаб и осуществлялась переправа, – рассказывает генеральный директор ООО «Парк» Петр Пигалев. – Мемориальная часть, по проекту, переходит в зону, где расположится часовня, а за ней начнется променада, открывая прекрасные виды на Волгу.

Объемы огромные: концессионное соглашение – не одномоментное благоустройство зоны парка, которая тянется от моста через Волгу до строящегося стадиона «Волгоград Арена».

В длину этот участок превышает километр. Ширина променадной части составляет порядка 20 метров. Слева и справа от нее планируется поэтапно обустроить различные объекты: установить «Колесо обозрения», разбить парковку на 85 машиномест, воздвигнуть «Этнодеревню» и, наконец, построить аквапарк, общая площадь которого будет составлять 2,5 гектара.

К настоящему времени на территории реконструируемого парка проведена вертикальная планировка. Расчистка 180 тысяч квадратных метров внесла в большую проект, реализация которого расписана на четыре года, свои коррективы. Так, площадь для массовых мероприятий решено перенести в другую точку.

– В первоначальном замысле она располагалась в конце парка, рядом со строящимся стадионом. Но в процессе работы многие моменты чувствуются иначе. И мы поняли, что создание большого пространства для мероприятий будет более уместным именно здесь, сразу за мемориальной частью, – поясняет Петр Пигалев.

Расчистка территории не означает выкорчевывания всех деревьев: специалисты обследовали парк, чтобы по возможности сохранить здоровые деревья ценных пород, пересадив их туда, где им будет более комфортно в

новой парковой зоне.

– Так как растения на мемориальной части имеют свои функции, что-то прикрывая, а для иного создавая определенное восприятие, важно, чтобы и парк выглядел не заброшенной чащобой, а формировал атмосферу для прогулок. Чтобы читалась перспектива, масштабность, и при этом было чисто, красиво и аккуратно, – отметил Петр Пигалев.

Новыми обитателями парка уже стали порядка 200 деревьев. Из них большую часть составили платикладусы: 120 хвойных из семейства кипарисовых получили «волгоградскую прописку». Из европейских питомников к нам прибыли и сосны. Многим растениям 30–40 лет, поэтому они уже сейчас высотой более 12 метров. Кроме двух сотен деревьев, здесь высажено столько же кустарников. В ближайшее время начнется укладка газона.

В новом парке не только будут гулять волгоградцы, но и устраиваться праздничные шествия, фестивали и даже ярмарки. Для нашего города, который испытывает дефицит в парках и зеленых зонах, появление такого необыкновенного комплекса очень значимо. И это не просто будущее место отдыха горожан. Это еще и красивое архитектурное решение: здесь очень тонко обыграны красота Волги, берега и природного ландшафта.



Посланец небес



Зимой 6 декабря 1922 года жители Астраханской губернии стали очевидцами необычного явления – метеоритного дождя. Слухи об этом разползлись по всей стране. Метеориту приписывались чудодейственные свойства и небывалые размеры, но обнаружить метеорит тогда никому не удалось. Геологический и минералогический музей Академии Наук даже предлагал награду («100 рублей золотом по существующему курсу рубля) за находку метеорита.

Найден метеорит был лишь в 1968 году в селе Цареве в совхозе «Ленинский» при распашке полей. Первое известие о находке было получено от Бориса Никифорова – сельского электрика, который ранее был геологом. Он давно интересовался астрономией и метеоритикой, поэтому необычные камни, на которые наткнулись тракторы, показались ему подозрительными. Образец, присланный Никифоровым из села Царев, оказался хондритовым метеоритом и был добавлен в коллекцию геологического и минералогического музея Академии Наук.

Сотрудник Комитета по метеоритам Р. Л. Хотинков немедленно был послан в Царев. Когда он вошел через ворота во двор к Никифорову, то буквально остолбенел, увидев целую кучу ржавых камней, каждый из которых был более полуметра в диаметре.

Никифоров сообщил, что в полях есть по крайней мере четыре камня еще большего размера, но они слишком тяжелы и на себе их не принести.

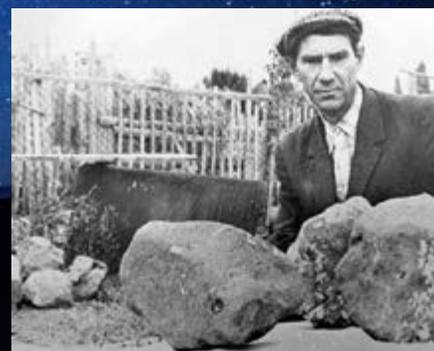
Каждый из семи метеоритов во дворе Никифорова весил несколько десятков килограммов. Их поверхность в результате длительного окисления была покрыта яркой ржавчиной, но, несмотря на это хорошо, сохранилась остеклованная кора плавления с прекрасно выраженными специфическими углублениями, так называемыми регмаглиптами, – результатом полета метеорита в атмосфере с космической скоростью.

Вплоть до 1980 года в селе Царев находили все новые и новые находки метеоритов. Всего было найдено 82 метеорита хондритового типа, вес которых превышал 1,5 тонны. Самый большой экземпляр из села Царев весил около 284 килограммов. На месте метеоритного дождя образовался кратер.

Остается только удивляться, как такое грандиозное падение, сопровождавшееся к тому же виденным массой очевидцев ярким болидом и широко освещенное в отчетах в газетах, ждало своего окончательного открытия столь долго. Поскольку траектория и расстояние до болида изначально были оценены неправильно, поиски «по горячим следам» проводились просто не в том месте. «Странные» камни начали обнаруживаться только, когда трактора совхоза Царев стали поднимать здесь целину.

В далеком 1922 году таких технологий, как сегодня, не было. Даже место падения метеорита мы можем определить ориентировочно. Помогают вос-

Ровно 95 лет назад в Ленинском районе Волгоградской области упал каменный метеорит. До сих пор он считается крупнейшим в истории страны. Это подлинник. Телеграмма 1979 года из РАН подтверждает: здесь действительно упал метеорит. Сегодня, как и в 1922 году, на этом месте по-прежнему пустырь. Метеоритный дождь выпал в нескольких километрах от села Царев. Тогда местные жители решили: это конец света. Обнаружили необычные камни спустя десятилетия.



становить историю документы и газеты. А вот Челябинский метеорит в мгновение стал звездой интернета. Помогли видеорегистраторы.

Но в отличие от Челябинского метеорита, который в Челябинске нанес существенный ущерб городу, Царевский оказался «мирным» – упал на пустырь. Сегодня фрагмент космического камня весом почти в 27 килограммов хранится в Волгоградском планетарии.

– Наш Царевский каменный метеоритный дождь из всех известных выпавших в России самый мощный. В мире по мощности третий. Ну а четвертый по мощности – Челябинский. Общая масса осколков Царевского метеорита 1600 килограммов. Там меньше, там 750 килограммов, – рассказывает Ольга Колесникова, лектор Волгоградского планетария.

Ученые подсчитали: до раскола космическое тело весило полторы тонны. В Ленинском районе обнаружили 80 его крупных осколков. Все они сегодня – в музеях страны и в частных коллекциях.

Любители экзотики сегодня мечтают заполучить такие осколки в свои коллекции. И их стоимость на рынке растет с каждым годом. Однако, по словам ученых, на Землю метеориты падают гораздо чаще, чем мы думаем. При этом в человека они попадают только раз в 180 лет.

Метеоритный дождь Царев – самое крупное падение каменного метеорита на территории СССР. И, кто знает, сколько еще камней хранит в себе эта земля...



Надежда и Ольга ЕПИФАНОВЫ

Одной из целей нашей поездки было посещение ЭКСПО-2017, крупнейшей специализированной выставки, на которой демонстрируются новейшие научно-технические достижения, перспективы развития, а также история, традиции и культура стран всего мира. Всемирные выставки проводятся один раз в пять лет, а промежутки между ними заполняют специализированные выставки.

Впервые Всемирная выставка состоялась в 1851 году в Великобритании. Тогда на протяжении нескольких месяцев выставлялись самые разнообразные экспонаты, среди которых были промышленные товары, изделия ремесла, машины, полезные ископаемые, предметы искусства. Та выставка была справедливо названа важнейшей вехой в истории промышленной революции. Идея проведения подобных мировых форумов, принадлежавшая британскому союзу ремесленников, прижилась, и выставки начали проходить на постоянной основе, с каждым годом набирая обороты и становясь более грандиозными и масштабными.

Немногие знают, что знаменитую Эйфелеву башню начали строить специально для Всемирной выставки 1889 года в Париже в качестве входной арки на территорию экспозиции, расположенной во дворце Трокадеро. За 166 лет было возведено немало знаменитых сооружений: от уникального лондонского Хрустального дворца в Гайд-парке (уничтожен пожаром в 1936 году) до прогрессивных заводов в стиле хай-тек и уникального жилого комплекса Хабитат-67 в Монреале (темой выставки года были тогда дома и жилое строительство). Эстафету по проведению ЭКСПО перенимали Бельгия, Бразилия, Испания, Италия, Китай, Корея, США, Франция, Япония...

Учитывая репутацию всемирно известного бренда, перевернуть мир выставкам удавалось неоднократно.

Провожая Год экологии, вспоминаем сегодня, как в начале осени оказались в столице дружественного Казахстана, прекрасной Астане...

АСТАНА: ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО



Мы летели на восток навстречу новому дню 6 сентября 2017 года. Летели на встречу со столицей Казахстана Астаной. Летели в ожидании ярких впечатлений от города, выросшего в Целиноградской степи из небольшого, славившегося своими молочными ярмарками Акмолинска. Летели, представляя себе новейшие шедевральные красоты, возведённые лучшими мировыми архитекторами в степи, чем-то похожей на нашу заволжскую степь. Летели, предвкушая легендарное казахское гостеприимство и неповторимый восточный колорит...

ЭКСПО 1878 года в Париже считается точкой отсчета в эпохе электричества. На других всемирных выставках люди знакомились с телеграфным аппаратом, электрическими фарами, гидравлическим лифтом и многими другими новинками.

Всемирная выставка в Астане стала первой выставкой, проведенной в Центрально-Азиатском регионе и странах СНГ. Она длилась три месяца, с 10 июня по 10 сентября 2017 года. В ней приняли участие 115 государств и 22 международных организации. Выставку посетили около 4 млн. человек, из которых полмиллиона приехали, прилетели из 187 стран мира.

Для организации ЭКСПО-2017 в Астане Казахстаном была предложена тема «Энергия будущего». Тема была направлена на поиск путей для качественных изменений в энергетике, включая, прежде всего, развитие альтернативных источников энергии и новых способов ее транспортировки. Это позволило привлечь лучшие мировые технологии энергосбережения, новые разработки и технологии использования существующих альтернативных источников, таких как энергия солнца, ветра, морских, океанических и термальных вод.

Солнце – источник энергии и символ ЭКСПО-2017. Именно такая мысль отражена в казахском логотипе. Округлые лепестки с гладкими и изысканными формами ассоциируются с движением и силой. Отдав предпочтение цветам радуги, художники хотели подчеркнуть природную, зеленую, идею энергии. Обилие желтых оттенков связывает логотип с солнцем. В Астане оно светит 300 дней в году и является перспективным энергоисточником.

Зная, что ЭКСПО посещают миллионы туристов, каждая страна стремилась создать уникальный павильон, способный выразить национальную самобытность ее культуры и проде-



монстрировать всему миру уровень своего экономического и технологического развития. Павильоны стран-участниц выставки заняли площадь в 47160 квадратных метров. Посетителям была предоставлена уникальная возможность ознакомиться с экономическими, технологическими и культурными мировыми достижениями. Выставка стала платформой для обмена инновационными идеями и убедительной демонстрации возможности коллективного взгляда в будущее нашего общего дома – планеты Земля.

Посетить павильоны России, Египта, Вьетнама, Белоруссии, Грузии, Азербайджана, Армении, Аргентины, Соединённых Штатов Америки, Южной Кореи, Польши, Израиля было для нас большой удачей. У каждой страны своё представление о возобновляемых источниках энергии. О потоках организации арктической энергии рассказала экспозиция России, главной фишкой которой был айсберг, не растаявший с 10 июня до 8 сентября – национального дня России на ЭКСПО, проведённого с большим размахом. Надолго запомнился и раздел нашей экспозиции, связанный с сохранением уссурийских тигров. Знайте, мы ответили на все вопросы электронной викторины об этих российских кошках!

«Энергия для нашего общего блага, забота о нашем общем доме» – гласила надпись на павильоне Ватикана. «Энергия будущего – это ты! Энергия духа,



силы, ума!» – сообщила нам вывеска на павильоне Австрии. А мы – креативные люди. И для нас 2017-й – год круглых семейных дат. Маме 10 сентября исполнилось 80 лет. Она по-прежнему инженер конструктор первой категории на ОАО «Волгограднефтемаш». И наша поездка стала главным подарком ко дню её рождения. Как приятно было то почитание, с которым встречают «аксакалов» все без исключения казахи, начиная с годовалых малышей. Как пропускают вперед, уступают места в общественном транспорте, поздравляют с днём рождения на «досмотре» в аэропорту, оказывают прочие знаки внимания.

«Две пятёрки мне жизнь поставила!» – вот мой девиз-2017. Тридцать лет и три года длится моя трудовая биография. Четверть века работаю в МОУ «Детский сад № 21». Я знаю секреты управления энергией детских душ, её преобразования в иные качества: игру, развитие интересов и одарённости, познания и самопознания, формирования контроля и самоконтроля, творчества и сотворчества, созидания детско-родительского коллектива посредством общих дел, достижений, побед. На выставке мы размышляли с мамой о том, что нет в мире ничего более возобновляемого, чем творческая энергия человека, который постоянно совершенствуется, трудится, учится, созидает, внимает...

Главным объектом выставочного комплекса ЭКСПО-2017 стал павильон Казахстана и Астаны – «Сияющий мир» в виде сферы диаметром 80 метров. Эта сфера стала самой большой в мире, никто еще не строил полной цельной сферы такого размера. На ней стоят солнечные панели, ветровая установка, которая аккумулирует ветер и пропускает его через себя.

Внутри этой огромной сферы на восьми этажах были представлены пять основных источников энергии: энергии солнца, ветра, воды, биомассы, кинетическая энергия. Интереснейшие задумки, проекты свершения словно базировались на энергии истории, культуры, быта и вековых традициях казахского народа.

Во время проведения выставки столица Казахстана наполнилась звуками различных культур со всех

уголков света. Ежедневно проходили концерты, шоу, национальные дни, ежевечерний «парад энергий», шоу на сфере «Сияющий мир», шоу цветомузыкальных фонтанов. На выставке давал представления знаменитый на весь мир «Cirque du Soleil». Попасты на его зрелищное и захватывающее представление – какая огромная удача!

Миссия Астаны заключалась в те дни в том, чтобы перенести мир в будущее. И эта благородная миссия была выполнена на 100 процентов! Казахстан стал благодаря ЭКСПО средоточием энергии будущего, и эксперты уже всерьез говорят о новой эпохе в промышленности и энергетике.

После того как выставка завершилась, построенные производственные и жилые площади перешли в городскую собственность. Таким образом, власти изначально были намерены одновременно с организационными работами, приуроченными к выставке, решить проблемы доступности жилья. Архитекторы проектировали экспогородок не столько для гостей, сколько из расчета на будущее. Ещё до начала ЭКСПО-2017 было принято решение сохранить уникальные объекты в качестве наследия выставки и создать комфортную туристическую зону для горожан.

Так, 11 ноября вновь открыли свои двери национальный павильон «Сияющий мир», зона лучших практик, два тематических павильона и Арт-центр, международный центр по развитию зеленых технологий, технопарк. А в начале декабря на территории ЭКСПО начал работать Международный финансовый центр «Астана».

Со стороны Назарбаев Университета к экспоцентру проложена самая длинная в мире крытая улица. На первых двух этажах зданий на этой улице размещены торговые комплексы известных во всём мире брендов, на остальных трех этажах – гостиницы, апартаменты и офисы. Кроме того, есть огромная открытая эстрада, а также Конгресс-холл на три тысячи посадочных мест.

В Астане построен новый железнодорожный вокзал. Его разработкой занимались лучшие архитекторы из Санкт-Петербурга. Ежедневно вокзал может обслуживать 35 тысяч пассажи-

ров, а также преимущественно скоростные поезда с конечной станцией в Астане. Построено также два автовокзала. Каждый из них обладает пропускной способностью 4,5 тысячи человек в сутки. Построен новый пассажирский терминал аэропорта с четырьмя гейтами пропускной способностью до 1,5 тысячи пассажиров в «час пик».

Нурсултан Назарбаев, поручая правительству организацию выставки, подчеркнул, что все, что будет построено в Астане для ЭКСПО-2017, станет лабораторией, научным парком для внедрения новых технологий. Первый президент республики уверил, что власти приложат все силы, чтобы сделать ЭКСПО не только запоминающимся для гостей, но и важным для города, полезным для будущих поколений.

Выставки ЕКСПО часто становились местом рождения и обретения колоссальной популярности самых разнообразных открытий. Мороженое в вафельных стаканчиках, как ни странно, снискало себе популярность после проведения всемирной выставки в 1904 году в Сент-Луисе, США. А памятник «Рабочий и колхозница» был спроектирован специально для советского павильона Парижской Всемирной выставки, проводившейся под девизом «Искусство и техника в современной жизни» в 1937 году. И от ЭКСПО-2017 весь мир ждал рождения нового «обыкновенного чуда».

В Астане был представлен первый в мире энергопозитивный участок, то есть такая часть города, которая выделяет больше энергии, чем потребляет. В те дни, когда много ветра и солнца, он отдаёт свою энергию городу, а часть нерастраченной энергии накапливает в системе хранения.

На территории ЕКСПО-2017 была внедрена система «Умный мусор». Это вакуум, который всасывает мусор каждого здания и направляет его на центральный завод, где происходит переработка. Этот завод уникален – там отсутствуют какие-либо запахи и загрязнения. Его можно назвать универсальным, потому что он используется ещё и для проведения водоочистки.

И это только часть «обыкновенных чудес»...

(Окончание в следующем номере)

ТАМ, ГДЕ ЗАМКНУЛОСЬ КОЛЬЦО

В воскресный день 19 ноября текущего года город Калач-на-Дону и поселок Пятиморск вновь оказались в центре внимания всей России.



Как известно, 75 лет назад, 19 ноября 1942 года, началась контрнаступательная операция советских войск под кодовым названием «Уран». Этого события ждали во все мире, следившим за битвой на Волге. И вот, наконец, 23 ноября в Калачевском районе там, где сейчас расположен поселок Пятиморск, войска Сталинградского, Донского и Юго-Западного фронтов соединились, замкнув в кольцо 330 тысяч солдат вермахта и стран-союзников фашистской Германии. Фактически, в этом месте решалась судьба Сталинграда. Спустя несколько дней от немецко-фашистских войск был очищен Калач-на-Дону. Мужество и напор советских войск не дал фашистам ни единой возможности прорвать круг. Через два с небольшим месяца, 2 февраля 1943 года, Сталинградская битва завершилась полной победой Красной Армии.

В память о том событии и о победоносном итоге Сталинградской битвы был установлен шестнадцатиметровый монумент «Соединение фронтов», созданный скульптором Е. Вучетичем. Изображенная группа солдат олицетворяет встречу и соединение Юго-Западного и Сталинградского фронтов.

Надпись на его подножии гласит: «23 ноября 1942 года в районе Калача советские войска Юго-Западного и Сталинградского фронтов во взаимодействии с войсками Донского фронта завершили оперативное окружение противника, что привело к последующему разгрому группировки немецко-фашистских войск, прорвавшихся к Волге».

И вот через три четверти века, 19 ноября, в Волгоградской области прошли торжества, приуроченные к 75-летию начала контрнаступления под Сталинградом. На праздничные мероприятия в Город воинской славы Калач-на-Дону приехали ветераны, председатель Государственной Думы РФ Вячеслав Володин, губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров, спикер регионального парламента Николай Семисотов, федеральные парла-

ментарии и областные депутаты, руководители общественных организаций, гости из-за рубежа и других регионов России.

Празднование началось с возложения венков и цветов к монументу «Соединение фронтов» в поселке Пятиморск Калачевского муниципального района. Сбравшиеся почтили минутой молчания память погибших в результате кровопролитных боев тысяч советских бойцов.

Также в церемонии приняли участие заместитель председателя Государственной Думы РФ Петр Толстой, депутаты Госдумы Владимир Шаманов, Франц Клинецвич, Дмитрий Саблин, председатель «Российского союза ветеранов» генерал армии Михаил Моисеев, председатель «Союза десантников России» генерал-полковник Валерий Востротин. Особое место среди гостей заняли ветераны Великой Отечественной войны. В их числе – участник Сталинградской битвы Иван Попов, который ушел на фронт в 1942 году, служил в составе 56-й танковой бригады. В ноябре-декабре 1942 года это воинское подразделение входило в состав Сталинградского фронта, с января 1943 – в состав Южного фронта. Иван Иванович награжден медалью «За отвагу», орденом Отечественной войны II степени.

Также одним из центральных событий торжественных мероприятий 75-летия контрнаступления под Сталинградом стало открытие стелы «Город воинской славы» с изображением герба Калача-на-Дону и текстом Указа Президента РФ о присвоении городу этого звания. К участникам мероприятия, жителям и гостям Калача-на-Дону обратились председатель Государственной Думы РФ Вячеслав Володин и губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров.

Вячеслав Володин обратил внимание на стратегическую значимость города для переломного сражения Великой Отечественной войны. «Сегодня мы отмечаем 75-ю годовщину с

момента, когда наша армия, наш народ погнал фашистского захватчика. Исход сражения Великой Отечественной войны был предрешен здесь, в Калаче-на-Дону. Сегодня это Город воинской славы. Важно, чтобы память о тех, кто защищал город, о тех, кто 75 лет назад начал наступление и ценой громадных потерь сделал все для того, чтобы переломить ход войны, чтобы пришла долгожданная Победа, жила в наших сердцах. История жива, пока мы помним ее», – подчеркнул В. Володин.

– 19 ноября 1942 года три фронта объединились и через три дня замкнули кольцо, в которое попали сотни тысяч солдат и офицеров фашистского вермахта. Это положило начало трудному и кровопролитному пути по освобождению нашей Родины и разгрому фашистской Германии, – заявил Председатель Государственной Думы.

Он особенно отметил героизм защитников Калача-на-Дону и, в частности, 20-ой мотострелковой бригады, из более чем 1,5 тысячи бойцов которой в живых остались лишь 126 человек. «Они сделали все, чтобы остановить врага и не пустить его к Сталинграду», – сказал председатель Государственной Думы.

Обращаясь к участникам торжественной церемонии открытия стелы, губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров подчеркнул, что 75 лет назад контрнаступление завершилось триумфом советских войск под Сталинградом, победой советского народа в Сталинградской битве: «Имена участников Сталинградской битвы золотыми буквами вписаны в историю России и мира. Сегодня мы говорим спасибо фронтовикам, нашим ветеранам, и, обращаясь к молодежи, просим не забывать подвиг наших отцов и дедов, – отметил Андрей Бочаров. – Работа по исполнению поручений Президента, которое он дал в рамках подготовки празднования 75-летия Победы, будет продолжена».

Жителей и гостей Калача-на-Дону от имени ветеранов приветствовал участник Великой Отечественной



войны Владимир Павлушкин. Право открыть памятную стелу было предоставлено участнику Великой Отечественной войны, кавалеру двух орденов Славы, почетному гражданину города Калач-на-Дону Василию Бородину, участнику Сталинградской битвы Ивану Попову и юнармейцам. Участники торжественной церемонии возложили цветы к памятной стеле.

Напомним, идея создания стелы родилась в 2010 году, но вопрос долго не решался. С просьбой об установке памятного знака фронтовики обратились в феврале 2017 года в ходе рабочей поездки губернатора Андрея Бочарова в Калачевский район – наказ ветеранов о восстановлении исторической справедливости выполнен.

После открытия стелы состоялся торжественный марш с участием личного состава воинских частей Калачевского гарнизона, кадетов, отрядов регионального отделения «Юнармии».

После этого жители Калача-на-Дону и гости города на стадионе «Водник» познакомились с образцами военной техники и вооружения. Здесь же состоялись показательные выступления бойцов разведывательных подразделений, работы интерактивные площадки ДОСААФ России. Кульминацией юбилея стали торжественное собрание и концерт, проходившие в реконструированном районном Доме культуры. Выступления официальных лиц и творческих коллективов предварял театрализованный пролог, посвященный ключевым событиям Сталинградской битвы, подвигам советских солдат, изменивших ход самой страшной в истории человечества войны. Завершили праздник гала-концерт и красочный фейерверк.

А в Пятиморске в тот же день на Аллее воинской славы парка Победы состоялось открытие бюста легендарному полководцу, дважды Герою Советского Союза Александру Родимцеву. В дни Сталинградской битвы он был командиром особо отличившейся 13-й гвардейской стрелковой дивизи-

ии. Теперь его монумент будет стоять в одном ряду с выдающимися военачальниками: маршалами Георгием Жуковым, Василием Чуйковым, Александром Василевским, Константином Рокоссовским, генералом Николаем Ватутиным и другими знаменитыми воинами. Эта аллея открывается мемориальной плитой со словами: «Потомки благодарны Вам, родные, за то, что вы выстояли и победили».

19 ноября – особая дата и для жителей Клетского района. В этот день ровно 75 лет назад станица Клетская была освобождена от немецко-фашистских захватчиков. В честь этой знаменательной годовщины в станице стартовал конный переход.

Около 60 всадников – казаки Усть-Медведицкого, Второго Донского, Волжского и Волгоградского казачьих округов, члены конно-спортивных клубов, региональной федерации конного спорта, сотрудники кавалерийских взводов отдельных батальонов патрульно-постовой службы полиции УМВД России городов Волжский и Камышин – в течение трех дней прошли по историческому маршруту, который с 19 по 24 ноября 1942 года преодолели бойцы 3-го гвардейского кавалерийского корпуса под командованием генерал-майора Исса Плиева. Протяженность перехода составила более 100 километров.

При проведении контрнаступления под Сталинградом кавалерия была введена в подвижные группы совместно с танковыми и стрелковыми корпусами. Нынешний переход – дань памяти подвигу гвардейцев-кавалеристов, замкнувших кольцо окружения 330-тысячной немецко-фашистской группировки в междуречье Волги и Дона. В боях тогда отдали жизни более 5 тысяч бойцов кавалерийского корпуса.

Ранним утром участники перехода возложили цветы к Вечному огню у памятника и братской могилы воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны. А потом вместе с жителями высадили саженцы деревьев на Ал-

лее Героев станицы. На центральной площади была открыта часовня и отслужен молебен в память о погибших воинах.

Начало конного перехода приветствовало аплодисментами около тысячи жителей станицы Клетской – молодежь, представители старшего поколения, ветераны.

По предварительным данным, в торжествах, посвященных 75-летию начала разгрома советскими войсками немецко-фашистских захватчиков под Сталинградом, приняли участие порядка 40 тысяч человек. Такие данные были оглашены на оперативном совещании, которое провел на следующий день губернатор Андрей Бочаров.

– В Волгоградской области состоялись массовые, по-настоящему народные мероприятия. Основные торжества прошли в городе воинской славы Калач-на-Дону, Пятиморске, городе-герое Волгограде. Мероприятия прошли на высоком организационном уровне, что отмечают все участники. Несмотря на массовость, нарушений правопорядка не зафиксировано, — сказал Андрей Бочаров.

Глава региона подчеркнул, что в Калаче-на-Дону был использован опыт, полученный в Камышине при подготовке и проведении мероприятий, посвященных 100-летию Алексея Маресьева.

Напомним, первым этапом подготовки к юбилею Сталинградской победы, который регион вместе со всей страной отмечает 2 февраля 2018 года, стал Год Алексея Маресьева. В 2016-м в Камышине, на малой родине Героя Советского Союза, состоялись масштабные торжества, проведены работы по благоустройству, создан центр патриотического воспитания. В этом году дополнительную возможность для развития и реализации важных инфраструктурных проектов в рамках подготовки к 75-летию начала контрнаступления под Сталинградом получили город воинской славы Калач-на-Дону и поселок Пятиморск.

Здесь они свернули себе шею. Декабрь 1942-го

1 декабря, вторник. Окруженная Сталинградская группировка противника продолжает упорно обороняться в районе Сталинград, Орловка, Малая Россоска, Карповка, Цыбенко, Ельшанка. Отмечается усиление группировки противника в районе Котельниково и в районе Яшкуль, Элиста.

С этого дня ежедневная норма выдачи хлеба в окруженной группировке противника сокращена до 300 граммов.

2 декабря, среда. Продолжаются наступательные бои войск Донского и Сталинградского фронтов в районах Обливской, Суровикино, Рычковского и Нижне-Чирской. Противник, уплотнивший свою оборону, оказывает отчаянное сопротивление.

3 декабря, четверг. Бойцы 13-й гвардейской стрелковой дивизии, стремясь улучшить свои позиции, штурмом взяли важные опорные пункты фашистов в центральной части Сталинграда: Г-образный дом и Дом железнодорожников.

4 декабря, пятница. На участке Дубовской и севернее Дубовской противник атаковал части 1-й гвардейской армии, атаки отбиты. При отражении атаки захвачено 27 пленных, принадлежащих 7-й пехотной дивизии румын. Уничтожено до 300 солдат и офицеров противника.

5 декабря, суббота. В заводской части Сталинграда наши части, действуя мелкими группами, блокируют и уничтожают опорные пункты противника. Разрушено 25 дзотов и блиндажей.

Для осуществления деблокирующего удара из района Котельниково 6-я танковая дивизия вермахта полностью сосредоточена в районе Котельниково, ее мотопехота и артиллерия заняли оборону примерно в 15 км. восточнее города.

6 декабря, воскресенье. Войска Донского и части сил Сталинградского фронта ведут наступательные бои против окруженных немецких войск.

7 декабря, понедельник. На участке 5-й танковой армии от Суровикино до Рычковской протекают упорные бои, принявшие характер встречного боя. Наиболее упорный характер имели бои на правом берегу р. Чир, где противник в 7.30 перешел в контрнаступление силами 336-й пехотной дивизии, стремясь ликвидировать занимаемый нами плацдарм на фронте Суровикино-Островский-Лисинский. Встреченный организованным артиллерийским огнем и вслед за тем ударом 1-го танкового корпуса, 333-й стрелковой дивизии и главных сил 3-го гвардейского кавалерийского корпуса контратакующий противник был опрокинут, отброшен с занимаемого им рубежа, и фронт его обороны прорван.

8 декабря, вторник. Ставка ВГК приняла решение более тщательно подготовить операцию по уничтожению окруженной группировки, произвести перегруппировку войск, усилить их за счет резервов, создать полноценное материально-техническое обеспечение операции (боеприпасами, горючим).

62-я армия и 64-я армия продолжают

наступление на окруженную Сталинградскую группировку противника, но, встретив упорное сопротивление, продвинулись лишь на 600 – 1000 метров. Из района Воропоново и южной части Сталинграда противник на автотранспорте подбрасывал войска и с ходу вводил их в бой против наступающих частей 64-й армии.

С этого дня ежедневная норма выдачи хлеба в окруженной группировке противника была сокращена до 200 граммов.

9 декабря, среда. Войска Юго-Западного фронта частью сил ведут бои за овладение районами Обливская и Суровикино

Войска Донского фронта отбивают ожесточенные атаки противника в районе северо-западнее Карповка и хутора Бабуркин

Войска Сталинградского фронта ведут наступление в район Песчанка, но, встретив упорное сопротивление противника, успеха не имели

10 декабря, четверг. Войска Сталинградского фронта частью сил ведут боевые действия в районе Котельниково и продолжают укреплять оборону на внешнем фронте.

11 декабря, пятница. Ставка ВГК утвердила план уничтожения окруженной под Сталинградом немецко-фашистской группировки (операция «Кольцо»). Замысел ее заключался в том, чтобы ударом с запада на восток расчленив окруженную группировку и ликвидировать ее по частям.

12 декабря, суббота. Армейская группа «Гот» утром перешла в наступление с целью деблокировать окруженные под Сталинградом войска.

После артиллерийской подготовки противник прорвал оборону в полосе 302-й стрелковой дивизии у полустанка Курмоярский. Гитлеровцы пытаются выйти во фланг и тыл 126-й стрелковой дивизии и потеснили ее правофланговый полк, но были остановлены.

13 декабря, воскресенье. На рассвете немецко-фашистские войска возобновили наступление. Главный удар противник продолжал наносить по 302-й стрелковой дивизии. В течение дня 30 штурмовиков 8-й воздушной армии дважды атаковали на этом участке немецкие танки. Но остановить гитлеровцев не удалось. К концу дня танковые дивизии Г. Гота вышли к р. Аксай, захватили на северо-западном берегу реки два плацдарма и овладели х. Верхне-Кумским. С выходом войск армейской группы «Гот» к р. Аксай возникла реальная опасность прорыва ими внешнего фронта окружения.

14 декабря, понедельник. С утра противник стремится развить успех в районе хутора Верхне-Кумский, который стал основным узлом борьбы. Войска 5-й ударной армии перешли в наступление на противника, действовавшего в районе Рычковский, Верхне-Чирский. После упорного боя 7-й танковый корпус генерал-майора П. А. Ротмистрова, 258-я и 4-я гвардейская стрелковые дивизии отбросили гитлеровцев с плацдарма.

15 декабря, вторник. Из района Черноморов, Громославка были выдвинуты 4-й механизированный корпус и 235-я танковая бригада. Одновременным ударом с запада, севера и востока они окружили противника в пос. Верхне-Кумский и, уничтожив до 50 танков и до батальона мотопехоты, отбросили остатки противника на юг к р. Аксай.

16 декабря, среда. На участке, где наступала 350-я стрелковая дивизия 6-й армии, прорываясь к населенному пункту Дерезовка, противник огнем из дзота препятствовал продвижению одного из батальонов 118-го стрелкового полка. Командир отделения сержант В. Н. Прокофьев выдвинулся вперед, перебежал по льду р. Дон и, несмотря на отвесную, обледенелую скалу, взобрался на высоту, подполз к амбразуре дзота и прикрыл ее своим телом.

17 декабря, четверг. Части 24-го танкового корпуса начали форсировать Дон в 11 час. 30 мин. в районе Верхнего Мамона, Нижнего Мамона. В 18 час. 30 мин., закончив форсирование реки, вошли в прорыв с задачей, развивая успех за 18-м и 25-м танковыми корпусами, к исходу дня овладеть Твердохлебово, Расковка, Вервековка, в дальнейшем развивать успех в южном направлении.

Войска 3-й гвардейской армии, наступавшие с рубежа восточнее Кружилин – Боковская, прорвали вражескую оборону.

На левом крыле Юго-Западного фронта 5-я танковая армия генерал-лейтенанта П. Л. Романенко силами 321-й стрелковой дивизии и 5-го механизированного корпуса форсировала р. Чир и захватила плацдарм протяженностью 15 км по фронту и до 5 км в глубину.

Попытки противника во второй половине дня прорваться на Громославку были отражены с большими для него потерями.

18 декабря, пятница. К утру на фронтах Сталинградского направления наши войска имеют следующее положение: на реке Аксай в районе Новоаксайский-Шестаков-Верхне-Кумский пятые сутки корпус Вольского, усиленный танковой бригадой и двумя отдельными полками Сталинградского фронта, 13-й мехкорпус и 20-я истребительная противотанковая бригада, усиленные частями 87-й стрелковой дивизии, ведут упорный и успешный бой с 6-й и 23-й танковыми дивизиями и одной пехотой и мотодивизией противника, пытающимися прорваться на север к окруженной Сталинградской группировке.

Противник бросил в наступление подтянутую в район боев 17-ю танковую дивизию. Форсировав р. Аксай в ее нижнем течении, в районе Генераловского, эта дивизия продвинулась к колхозу им. 8 Марта, в 7 км западнее Верхне-Кумский. Гитлеровцы внезапно ворвались в этот населенный пункт, где находился штаб, политотдел и санчасть 36-й мехбригады 4-го мехкорпуса. Комбриг майор Н. А. Дорожкевич, вскочив в танк, организовал очаг обороны. Другой ее центр возник около артиллерийского дивизиона. Замысел врага был сорван, но

Память

населенный пункт пришлось оставить. Вечером противник был оттуда выбит.

19 декабря, суббота. К 19 декабря на котельниковском направлении наши войска занимают два параллельных оборонительных рубежа: по р. Аксай и р. Мышкова; к рубежу р. Мышкова выдвигаются части 2-й гвардейской армии (генерал-лейтенант Р. Я. Малиновский). Немецкое командование сосредоточило южнее р. Аксай 6-ю и 23-ю танковые дивизии, усиленные мотопехотой; кроме того, оно подтягивало в этот район 17-ю танковую дивизию. Против левого крыла 51-й армии действуют румынские войска.

Утром после сильной артиллерийской и авиационной подготовки вражеские танковые дивизии перешли в наступление на участке Навоаксайский, Антонов. Прорвав в нескольких местах наш фронт, немецкие подвижные соединения уже в первой половине дня подошли к рубежу р. Мышкова на участке Черноморов, Васильевка. Но понесли большие потери и вынуждены были прекратить наступление.

Во второй половине дня неприятель силами до двух полков моторизованной пехоты при поддержке 60 танков и при содействии сильной авиации (количество самолетовылетов доведено до 1400) атаковал наши части на участке Черноморов, Нижнекумский. Атака была отражена. До конца дня немцы предприняли в этом направлении ещё четыре атаки, и только ценою огромных потерь к исходу дня им удалось овладеть районом обоих селений, но развить успех дальше на север, чтобы обеспечить себе необходимый плацдарм на северном берегу р. Мышкова, противник не смог.

20 декабря, воскресенье. С 20 по 23 декабря противник пытался преодолеть сопротивление советских войск на рубеже р. Мышкова и пробиться на соединение с группировкой Паулюса. Основной удар наносит армейская группа «Гот». В её составе 12 дивизий, в том числе 3 танковые.

21 декабря, понедельник. Войска 51-й армии продолжают вести оборонительные бои на котельниковском направлении на прежних рубежах. На р. Мышкова в сражение вступили основные силы 2-й гвардейской армии.

22 декабря, вторник. Продолжается упорная борьба на северном берегу р. Мышкова. Противник атаковал в районах Громославка, Ивановка, Васильевка, Капкинский. Бои носят ожесточенный характер. Контрударами частей 2-й гвардейской армии северный берег р. Мышкова, от Нижнекумского до Васильевки, был очищен от гитлеровцев.

23 декабря, среда. На котельниковском направлении за день противник предпринял две крупные атаки: одну на Васильевку и другую на Бирзовой. Противник хотя и овладел этими пунктами, но контратаками наших резервов его дальнейшее продвижение было остановлено. Прорвать наш фронт враг не смог.

24 декабря, четверг. Из боевого донесения начальника штаба Сталинградского фронта Верховному Главнокомандующему о срыве контрудара противника и про-

должении наступления войск фронта на котельниковском направлении: «Войска фронта 24 декабря перешли в наступление в общем направлении на Котельниково и, преодолевая сопротивление противника, продвинулись на 4-16 км.

На участке 62-й армии в районе завода «Красный Октябрь» противник окружен. На остальных направлениях войска продолжают усиливать свою оборону...

Котельниковская танковая группировка противника оказывает упорное сопротивление наступающим войскам 2-й гвардейской армии и 51-й армии. Особенно упорное сопротивление противник оказывает на рубеже высот южнее Верхнекумский. На остальных участках фронта противник активности не проявляет.

Немецко-фашистское командование подтянуло резервы в район Новой Калитвы, южнее Чертково, к Миллерово, Тацинской и Морозовско и организованное сопротивление приостановило продвижение наших войск. Советские войска завершили разгром основных сил 8-й итальянской армии.

Ночью 24-й танковый корпус под командованием генерала В. М. Баданова уничтожил в Тацинской (в тылу армейской группы «Гот») аэродром 8-го ударного авиакорпуса 4-го воздушного флота, лишив тем самым германское командование возможности обеспечения окруженных немецких войск.

25 декабря, пятница. Главные силы 2-й гвардейской и 51-й армий продолжают развивать наступление. В ночь на 26 декабря передовой отряд 7-го танкового корпуса переправился через р. Аксай и к рассвету овладел Генераловским.

26 декабря, суббота. В результате ожесточенных атак 1-го и 13-го гвардейских стрелковых корпусов, поддержанных 7-м танковым и 2-м механизированным корпусами, действовавшими в боевых порядках пехоты, оборона немцев к полудню была прорвана, и наши части продвинулись до рубежа Генераловский, Антонов. 126-я стрелковая дивизия, уничтожив батальон румын, заняла пос. Жутов 2-й.

27 декабря, воскресенье. Подвижная группа 51-й армии вступила в сражение, имея задачей развивать наступление в общем направлении на Заветное, Дубовское.

13-й танковый и 3-й гвардейский механизированный корпус Танасчишина и Вольского прорываются через фронт 4-й румынской армии для глубокого охвата котельниковской группировки с юга. 3-й гвардейский механизированный корпус с хода овладел селениями Киселевка, Кетчеры. 13-й корпус, преследовавший отходившие в беспорядке части румын, с хода ворвался в Верхний Сальск; в бою за населенный пункт было истреблено до двух вражеских батальонов и захвачено около 500 пленных.

В 12 час. 00 мин. 7-й танковый корпус 2-й гвардейской армии атаковал Котельниково с севера, но удар с ходу не удался. Борьба за город приняла напряженный и упорный характер. Противник защищал его отборными и только немецкими частями.

28 декабря, понедельник. С утра 7-й тан-



ковый корпус возобновил борьбу за Котельниково. Корпус, действуя в отрыве от стрелковых частей, атаковал противника в лоб силами 62-й и 3-й гвардейской танковых бригад. В то же время 87-я танковая и 7-я мотострелковая бригады обходили врага с запада, нанося удар по его левому флангу, и вскоре перерезают все дороги, идущие из Котельникова на запад и юго-запад. В 18 час. 00 мин. корпус всеми бригадами ворвался на северную и западную окраины города и завязал ожесточенные уличные бои с яростно сопротивлявшимся врагом. К утру 29 декабря 7-й танковый корпус полностью очистил от немецко-фашистских войск город и железнодорожную станцию Котельниково.

3-й гвардейский механизированный корпус овладел селениями Заветное, Кичкино. В районе Заветное было захвачено в плен до 300 румынских солдат, и офицеров.

29 декабря, вторник. Войска Юго-Западного фронта на правом фланге обороняют прежние позиции, в центре продолжают блокировать окруженные гарнизоны противника в районах Гартмашевка, Чертково, ведут бой за Миллерово и отбивают контратаки противника в районе Стрельцовка, на левом фланге ведут наступательные бои в районах Чернышковский, Обливская, севернее и южнее станицы Нижнечирской.

Противник остатками своих разбитых частей и войсками, отошедшими из района Котельниково, пытается удержать рубеж Сасырская, Морозовский, Чернышковский с целью избежать окружения восточнее реки Северский Донец.

В Сталинграде 62-я армия: части 124 и 149-й стрелковых бригад ведут активные боевые действия штурмовыми группами в районе Спартановка. Части 45-й стрелковой дивизии очищают от противника территорию завода «Красный Октябрь» и захватили 13 дзотов и 11 блиндажей.

30 декабря, среда. Завершилась Котельниковская операция войск левого крыла Сталинградского фронта: сорвана попытка противника деблокировать окруженную под Сталинградом группировку; соединения армейской группы «Гот» отброшены за р. Маныч. Советские войска освободили 130 населенных пунктов.

Полностью разгромлены основные силы 8-й итальянской армии, оперативная группа «Холлидт» и остатки 3-й румынской армии. Противник вынужден отказаться от дальнейших попыток деблокировать Сталинградскую группировку.

31 декабря, четверг. Из итогового боевого донесения командующего Сталинградским фронтом А. И. Еременко И. В. Сталину: «...Фашисты свернули себе шею под Сталинградом, они потерпели здесь стратегическое поражение».

(Публикуется в сокращении) По материалам сайтов: stalingrad-battle.ru; voenpravda.ru

ДУШИ ПРЕКРАСНЫЕ ПОРЫВЫ

Необычные встречи с незнакомыми людьми на улицах нашего города всегда воспринимались мною по-особому. Наверное, потому, что благодаря именно таким встречам я узнавал немало нового для себя, обогащался духовно. Порой первое знакомство переходило в дружбу на долгие годы. Об этом мне и хотелось поведать в коротких рассказах для любимого журнала «Здоровье и экология». Заверяю его читателей, что написанное – не плод моего воображения, а самые, что ни на есть, реальные истории из жизни, свидетельствующие о многообразии мира, в котором мы живем...



Белоснежная антоновка

...Две недели до Нового года, а зима не задалась. Как в ноябре, осенняя стужа и дождь с утра – не переставая. Переступив очередную лужу, я постарался переключить мысли на приятное (с возрастом это вошло в привычку). Сегодняшний день предвещал немало радостей и, пожалуй, самой-самой из них была вручение победителям областного конкурса «Права и свободы граждан» заслуженных наград. Одной из них удостоился заведующий общественно-политическим отделом газеты «Еланские вести» Владимир Слесарев.

При подведении «красной черты» конкурса благодарственным письмом Владимира Слесарева наградил Уполномоченный Президента России по правам человека в Волгоградской области Валерий Александрович Ростовщиков. С возглавляемым им ведомством у правления Волгоградской областной организации Союза журналистов России давно сложились партнерские отношения.

В канун новогодних праздников и Дня российской печати, который отмечается 13 января, было решено «общими усилиями» поощрить победителей. Из своих запасов правление Волгоградского отделения Союза журналистов РФ выделило Владимиру Слесареву трехтомник литературных произведений нашего известного про-

заика Сергея Симакина. Работники ГБУК «Издатель» комитета культуры Волгоградской области расстарались при оформлении книг мэтра – красивый заголовок прямо-таки сиял на голубой обложке.

Я представил, как обрадуется такому подарку журналист из Еланского района, одного из почитаемых в Волгоградской области, с дивной природой и славной историей, где еще в давние времена селились казаки Запорожской сечи и Войска Донского...

Нахлынувшие мысли прервала моя поклажа, плюхнувшаяся на щербатый асфальт – пакет приказал долго жить. Опешив, я кинулся было спасать его содержимое, но донимавший с вечера радикулит приостановил мою попытку. Превозмогая боль, я растерянно смотрел на раскрывшийся на асфальте том. Из прохудившегося целлофана выглядывали два других и рамка для благодарственного письма. Неужели и она повреждена?! А вместе с ней и бланк благодарственного письма... Из шокового состояния меня вывела рыжеволосая девушка с ямочкой на щеке: «Возьмите, пожалуйста, мой пакет...» Передо мной словно по мановению волшебной палочки возник пакет цвета парижской зелени, и не мудрствуя лукаво девушка аккуратно сложила в него мою уцелевшую поклажу. Я был очень благодарен своей милой спаси-

тельнице. Невольно вырвалось:

– У меня такая же дочка – добрая и красивая...

Парень, стоявший рядом, ревниво заметил:

– Благодарите, что мой пакет оказался кстати. Он надежнее вашего...

В этот момент я увидел, что под меховой курткой молодого человека лежат яблоки: «Как же вы донесете их без пакета? Возьмите его обратно и, если уж хотите мне помочь, купите для меня новый, вот деньги...»

– Это лишнее. Мы с Мариной желаем вам веселого Нового года, – ответил юноша.

Я тоже пожелал ребятам всего самого наилучшего в новом году и рассказал, какую ценную поклажу они «спасли» в канун награждения победителей областного конкурса. А Марина, в свою очередь, поведала о своих хлопотах. Оказывается, маму Валерия прооперировали, и, когда она почувствовала себя лучше, ей захотелось отведать антоновки, которую она любила за неповторимый вкус. Вот они и помчались с утра на рынок за любимыми маминими яблоками.

...Нам было с ребятами по пути. Но я сослался на перекур и еще долго смотрел вслед влюбленной паре, невольно отмечая про себя: «Что бы там не говорили, а молодежь у нас замечательная».



Рождественское пари

В пункте проката мне предложили современные коньки с изогнутыми, как клинок турецкой сабли, лезвиями, высоченными голенищами на ботинках и мудреными креплениями. Не оплошаю на таких перед внуком? Словно угадав мою тревогу, хозяин пункта проката произнес ободряюще: «Коньки, папаша, что надо. И каток у нас самый лучший в Волгограде».

Среди его посетителей – по большей части детвора с папами и мамами – я, конькобежец в летах, казался «белой вороной». Даже не знаю, что меня побудило испытать себя в этой роли? Наверное, вопрос внука: слабо, дедуля, со мной покататься?

В раздевалке я пожелал десятилетнему Никите и его отцу, моему зятю, отличного забега и проводил их к выходу на лед. Сам же присел на примерку конькобежного чуда 43-го размера... Невольно вспомнились коньки-снегурки. Отец привез их из Москвы. В столицу он ездил на встречу однополчан – ветеранов 3-го гвардейского кавалерийского корпуса, защищавшего в 1942-м Сталинград. Встречу тогда проводил сам Семен Михайлович Буденный. В торжественной обстановке главный конник страны вручал фронтовикам почетные знаки корпуса – по мнению знаменитого маршала, одного из самых прославленных воинских соединений Красной Армии. Корпус особенно отличился в период Сталинградской битвы, защищая важный стратегический плацдарм на подступах к Калачу-на-Дону. Впоследствии отец стал почетным гражданином города воинской славы.

Учился я кататься с патриотическим подъемом. Как же иначе: награда отца вызвала еще большее желание оправдать «снегурки». Вскоре по-военному доложил родителям о том, что на льду выгляжу не хуже остальных дворовых ребят. В то время начали заливать каток в городском саду. Туда мы ходили,

как на танцы, гурьбой. Как-то у нашего жоака Витьки Полякова я увидел «дутьши». Это был последний писк тогдашней моды на коньки. Они были похожи на «канады», но с лезвием в прямую линию. Я просто заболел ими. Уловив удобный момент, подлизался к отцу: дескать, чем я хуже Витьки? В ответ же услышал следующее:

– Виктор не подводит отца, Героя Социалистического Труда – одни пятерки домой приносит. Ты же обещал тройки исправить, а слова не удержишь...

Ко Дню Советской Армии и Военно-Морского флота СССР в табеле у меня были одни высокие оценки, и вскоре мне подарили «дутьши».

– Через два года тебе в военное училище поступать. Окончишь его, буду счастливым человеком, – сказал тогда отец.

Мечта отца сбылась. После окончания военного училища я служил в армии 25 лет. Пять из них – в Польше, которую 3-й гвардейский кавалерийский корпус освобождал от немецко-фашистских захватчиков в конце Великой Отечественной войны.

...Каток на площади Павших Борцов сиял на ярком январском солнце. Любители оказаться на открытом катке в зимнюю пору, да еще с морозцем и снежком, который здоровью только на пользу, радовались возможности размяться «на природе». Я старался увереннее держаться в гуще конькобежцев, но современные коньки, к сожалению, были не «дутьшами», к тому же сказала 50-летняя разлука со льдом. Хоть и не спеша, но я все-таки преодолел пару кругов. Оставался еще один, и пари с Никитой – за мной...

– Ну, дедуля, ты даешь, – внук указал мне на раздевалку. – Хорошего понемножку.

В раздевалке, скользнув взглядом по соседней лавке, я опешил – «дуть-

ши»!

– Откуда они у вас? – спросил я у пожилого мужчины.

– Из нашего с вами детства, – произнес он. – Полвека храню. Современные коньки не признаю. Да и вообще раньше все было лучше – один каток в городском саду чего стоил!

– Я не стал спорить с мужчиной. В чем-то он был прав. Хотя мне всегда бывают неприятны разговоры о том, что когда-то «рыба в Каме была». Однако об этом незнакомцу я не сказал. Пусть побурчит – возраст. А вот верность сверстника конькам нашего детства отметил: «Вы просто молодец, что сохранили «дутьши». Я бы за них сейчас полцарства отдал».

Перед тем, как вернуть коньки в пункт проката, я сказал раскрасневшемуся внуку, потрепав его по волосам: «А все-таки отлично мы сегодня время провели. В следующее воскресенье снова на каток пойдем».

Внук расплылся в улыбке: «Согласен, билет за папулей. Правда?»

Зять, изобразив армейскую стойку «смирно», отрапортовал: «В воскресенье в два часа дня мы у вас. С билетами. А пари-то Никита проиграл».

Перед выходом из раздевалки меня остановил владелец «дутьшей»:

– Извините, я невольно услышал ваш разговор... В следующий выходной я приду на каток. Если хотите, можете покататься на моих коньках.

Я обрадовался:

– А какой у вас размер?

В ответе собеседника были слышны настороженные нотки. Дескать, вдруг не тот... Но когда незнакомец узнал, что размер ноги, как и возраст, у нас одинаковые, воспрянул духом: «Ну и слава Богу! С наступающим Рождеством вас Христовым!»

Александр ДОБРУШИН,
член Союза журналистов РФ

КОНКУРС СРЕДИ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

В Волгограде чествовали самых талантливых детей региона

Церемония награждения победителей «Народной премии «ДивиМИР» состоялась 5 декабря в стенах Волгоградского музыкального театра и была приурочена к дате образования Волгоградской области. Юных супергероев, добившихся высоких результатов в российских и международных конкурсах, приветствовали известные люди региона. Имена самых талантливых детей и подростков, прославивших родную землю, составят онлайн-календарь – своеобразную летопись Волгоградской области. Такую задачу и ставили перед собой организаторы «Народной премии «ДивиМИР».



– Это не смотр-конкурс талантливых детей и подростков, это конкурс среди победителей – детей и подростков, уже имеющих знаковые достижения и успехи в спорте, культуре, образовании и общественной жизни, – рассказал инициатор и вдохновитель проекта, президент АНО «Национальная Академия Творчества» Виталий Барахтенко. – Родители участников вписывают дату победы в созданный календарь легендарных историй, и эти победы оценивают члены экспертного жюри и сами волгоградцы.

Конкурс стартовал в начале осени. До 30 октября были получены 338 заявок на победу в личном и командном «зачетах». В результате талантливых ребят «набралось» более тысячи. После определились номинанты, за которых с 20 ноября до настоящего времени жители региона отдавали свои голоса на сайте проекта. Лучших героев отбирали в 22 направлениях: спортивных, хореографических, музыкальных, театральных, научных, кулинарных и других. Победителей определяли экспертная комиссия и волгоградцы. В результате премий оказалось две почти в каждой категории.

Организация конкурса «Народная

премия ДивиМИР» – знак признательности всех волгоградцев своим маленьким землякам за их труд и успехи, а также наставникам, помогающим юным талантам развиваться. В числе номинантов были заявлены обладатель Гран-при VI Международного форума искусств «EUROJURMALA-2017», лауреат международных юношеских конкурсов «Young2013Prague» (Чехия), «Созвездия в Несебре» (Болгария), «Scandinavian Wave» (Финляндия), Волгоградский детский симфонический оркестр (командная номинация «Юный Орфей»), чемпионка мира по каратэ Кекусинкай (IFK) Анна Черемискина (номинация «Юный олимпиец»), победитель 17-го выпуска шоу талантов «Лучше всех» на Первом канале Софья Кубекова (номинация «Соловей»), чемпионка мира по джигитовке (первое место в женском зачете) Евгения Терехова (номинация «Юный олимпиец»), победитель международного творческого конкурса «Знамя мира в космосе-2017», жюри которого – космонавты, работающие на орбите Земли на Международной космической станции «Мир», Александр Татарников (номинация «Острое перо»), лауреат II степени 6-го Международного форума искусств «EUROJURMALA» Лев Гуляев

(номинация «Соловей»), победитель 16-го выпуска шоу талантов «Лучше всех» на Первом канале Демид Климов (номинация «Знаток»), «Отличник Поста № 1» Анна Дубовикова (номинация «Патриот»), Детское телевидение «Олимпик ТВ» (номинация «Школьные СМИ»), создавшее, по мнению жюри Международного фестиваля «Бронзовый витязь», «лучший фильм, посвященный Году экологии в России», чемпион мира по джигитовке конный клуб имени генерала Я. П. Бакланова (командная номинация «Юный олимпиец»). Также в конкурсе приняли участие воспитанники Волжского детского дома и воспитанники Ленинской школы-интерната, где обучаются слабослышащие дети.

Проект призван не только прославить юных волгоградцев, но и внести свой вклад в формирование положительного имиджа региона. Оттого и итоги первого конкурса подвели в день образования Волгоградской области, которая 5 декабря 1936 года была названа Сталинградской: административным центром тогда являлся Сталинград.

– Выполняя представительские функции на территории нашей страны и далеко за рубежом, я всегда отмечаю: посмотрите, какие талантливые,





красивые, спортивные, воспитанные и образованные наши дети. Наше будущее должно быть именно таким, – сказал на церемонии награждения глава Волгограда Андрей Косолапов.

На этом празднике, по словам председателя экспертного жюри конкурса Сергея Коновалова, сегодня все его участники – победители: многие дети не единожды покорили вершины пьедесталов почета.

– Для меня участие в конкурсе – уникальная возможность посоревноваться с талантливыми детьми Волгоградской области, – рассказала одна из обладателей премии «ДивиМИР» Алиса Кабесас. – Этим летом мы с Волгоградским детским симфоническим оркестром ездили в Юрмалу, где получили Гран-при. В этом коллективе я играю соло на кларнете.

Алиса является воспитанницей ДШИ № 4 Центрального района Волгограда. С детским симфоническим оркестром юный музыкант оттачивает свой профессиональный навык и получает опыт выступлений на больших сценах. Мама девочки Анна Кабесас уверена: конкурс «ДивиМИР» – хороший шанс для детей показать, чего им удалось добиться.

Учащийся 4-го класса Александр Галушкин в номинации «Знарок» представил дипломы порядка сорока олимпиад, в которых он успел принять участие за довольно короткий срок обучения разным наукам.

– Саша получил такие результаты за три года, – с гордостью пояснила его учитель, педагог средней школы № 31 города Волжского Наталья Ботанова.

Все успешные выступления гимнастки Елизаветы Кобзарь на соревнованиях российского областного уровня не поместились в минутный ролик: видеопрезентацию своих достижений юная спортсменка представила на конкурс «#Я_победитель»,



проходивший в рамках проекта «Народная премия «ДивиМИР».

– Много наград у дочери, сосчитать сложно, – говорит мама Лизы Светлана Кобзарь.

Высокие награды все же получили не все супергерои своего времени: из лучших выбрали лучших. Так, в номинации «Мыслитель» первое место жюри отдало Валерии Сапьяновой. Лидерами народного голосования стали Полина Михеева, Владимир Ильин и Елизавета Смагоринская.

В номинации «Маска» победа присуждена Виктору Борисову. Большинство голосов волгоградцев – за Диану Гамидову. Лучшей в «Грации» назвали Кристину Юркову. Народная премия вручена Матвею Кантову.

В категории «Взгляд» эксперты отметили Майю Тихомирову. Волгоградцы выбрали Алену Апанасенко. Самое «Острое перо», по мнению судей, у Дарьи Федотовой. Поклонники на парнас возвели Анну Радченко.

В номинации «Леонардо» победила Елена Селиверстова. В народном голосовании лидером стала Дарья Пятибратова. Первым «Соловьем» признана Ксения Журавлева. Волгоградцы оценили талант Софьи Никитчиной.

Звание «Юный Орфей» присуждено Алисе Кабесас. Народным музыкантом стал Михаил Сучков. За «Обаяние» наградили Александру Олексюк. Горожане отдали свои голоса и Полине Коломыткиной. Все единодушно присудили победу в номинации «Поступок» Татьяне Мордвинцевой. «Золотые руки» принесли победу Денису Цыганкову. Дана Лаба – кумир волгоградцев.

Мастерство «Юного шеф-повара» Дарьи Демьяновой восхитило экспертов. Народным героем стала Дарья Котельникова. Самым умным (номинация «Знарок») признан Максим Анненко. Лидер народного голосования – Глафира Кулиш. Лучшим «Юным экологом»,



по мнению жюри, является Елизавета Гречухина. Признание волгоградцев – у Арины Стрижак.

В номинации «Юный олимпиец» самым большим чемпионом судьи назвали Евгению Терехову. Фанаты спорта поддержали Степана Бондаренко. Патриотическая деятельность Елизаветы Старуновой заслужила высокую оценку экспертов и участников народного голосования. В категории «Школьные СМИ» жюри отдало победу студии телевидения «ДеТвора». Детское телевидение «Олимпик ТВ» больше полюбилось простым зрителям.

В «командном зачете» пальма первенства принадлежит конному клубу имени генерала Я. П. Бакланова (Суровикинский район). Волгоградские болельщики проголосовали за сборную команду девушек 2003 года рождения и моложе по баскетболу. Премии удостоены «абсолютные чемпионы» – юные музыканты Волгоградского детского симфонического оркестра. В коллективной номинации «Соловей» победа присуждена образцовому художественному хору «Фантазия» (Волгоград).

Образцовый художественный коллектив эстрадной песни «Карамельки» стал лидером народного рейтинга. Лучшими танцорами (номинация «Грация») названы артисты образцового хореографического ансамбля «Забавы». Студия танца «Life style» получила приз зрительских симпатий. И строгое жюри, и неравнодушные волгоградцы в номинации «Маска» первое место присудили образцовому художественному театру «Обыкновенное чудо».

Конкурс «ДивиМИР» состоялся в Волгограде впервые. Его организаторы надеются, что он станет ежегодным и каждый раз будет собирать все больше талантливых участников.

Елена МУХИНА

Фото Александра КУЛИКОВА





Повышая экологическую культуру

Важный документ разработан в Волгоградской области в Год экологии областным комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии. В нем определена единая стратегия действий органов власти, общественных институтов и науки на воспитание в жителях ответственного отношения к окружающей среде, а также совершенствование системы непрерывного экологического образования и просвещения.



Концепция определяет основные направления деятельности, которые необходимо учитывать при разработке и реализации программ и планов по экологическому образованию и экологическому просвещению. Работа по этим направлениям охватывает все возрастные категории и самые разные социальные группы.

Особая роль в формировании экологической культуры населения отводится природным паркам, СМИ, библиотекам, музеям и культурно-досуговым учреждениям, и общественным организациям. Кроме того, предусматривается разработка научно-методических материалов по экологическому образованию и создание регионального координационно-методического центра.

Разработка концепции стала первым шагом на пути к решению проблемы повышения экологической культуры населения. Следующим этапом станет создание межведомственной рабочей группы, в которую войдут представители органов исполнительной власти, науки и культуры, общественных организаций, учебных заведений. Группой будет разработан план реализации концепции, включающий в себя конкретные мероприятия и направления деятельности по экологи-



ческому образованию и просвещению в Волгоградской области.

Так, в целях привития экокультуры дошкольникам концепцией рекомендовано создание в детских садах условий для ежедневного общения ребенка с природой, расширение перечня базовых дошкольных образовательных учреждений экологической направленности, проведение ежегодных конкурсов на лучшую организацию работы по экологическому образованию, семинаров и конференций.

В средней школе, по мнению разработчиков, необходимо предусмотреть систему выявления и поощрения талантливых и инициативных преподавателей, активно занимающихся повышением экологической культуры учащихся, разработать образовательную программу по интеграции экологии в предметы естественнонаучного цикла, привлекать учащихся к проектной экологической деятельности, предоставить право льготного поступления в профильный вуз проявившим себя в природоохранной деятельности школьникам.

В учреждениях дополнительного образования предусматривается проведение олимпиад, конкурсов, экологических походов, экскурсий, полевых школ, летних экологических лагерей,



открытие просветительских интерактивных экоцентров на базе особо охраняемых природных территорий.

Особенностью этапов среднего и высшего профессионального образования является возможность обучающихся не только проектировать экологическую деятельность, но и реализовывать ее на практике. Поэтому среди этой категории учащихся экологи предлагают активно применять такие формы привития экокультуры, как участие в реализации природоохранных программ и мероприятий, в научно-исследовательских работах по профилю образования, в природоохранной деятельности через общественные организации, а также объединение студенческих волонтерских групп вокруг социально значимых экологических проблем региона.

Планируется также послевузовское экологическое образование, повышение квалификации педагогов, работающих в системе экологического образования, и профессиональная подготовка руководителей и специалистов предприятий, учреждений и органов власти, ответственных за принятие решений в области окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Экология – дело общее

В России создадут дорожную карту развития внешкольного экологического образования

В ней будет учтен опыт федеральных общественных движений – таких как юннатское движение, российское объединение школьников и других. Волгоградскому региону также есть, что предложить из своих наработок по экологическому просвещению.

Новая инициатива обсуждалась на Всероссийской конференции-совещании по вопросам эколого-просветительской деятельности на особо охраняемых природных территориях «Заповедные территории – общая ответственность и забота», состоявшейся не так давно в Казани.

Значительную роль в экопросвещении должны играть краеведческие музеи. Прорабатывается возможность более широкого использования музейных площадок для формирования экспозиций национальных парков и заповедников с целью привлечения внимания к их работе и стимулирования внутреннего экологического туризма.

На сегодняшний день в России насчитывается около 800 краеведческих музеев, почти в каждом из них есть так называемые «уголки» живой природы. Функции этих учреждений и визит-центров национальных парков объединены единой целью – изучение и популяризация знаний о регионах, его природных, культурных и исторических особенностях.



В Волгоградской области, как и во всей стране, вопросам экопросвещения уделяется особенное внимание. Так, за одиннадцать месяцев Года экологии в России сотрудниками комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии совместно с подведомственными учреждениями,

другими органами власти, научными, общественными организациями, волгоградскими вузами, школами и детсадами проведено почти тысяча мероприятий эколого-просветительской направленности. В них приняли участие более 300 тысяч жителей региона.

В атмосфере волшебства

В рамках Всероссийской недели «Театр и дети» на нескольких площадках Волгоградской областной детской библиотеки прошли мероприятия VII театрального фестиваля творческих самодельных коллективов школьников и дошкольников Волгограда, приуроченные к Году экологии в России. В фестивале приняли участие все, кто любит чтение, театр и кому безразлична экологическая обстановка в мире и особенно в нашем регионе.

В программе фестиваля можно было увидеть спектакли, подготовленные талантливыми юными актерами по сказкам «Лесная история» Е. Михайловой, «Путешествие Экоколог» А. Н. Красновой, «Красная Шапочка» Шарля Перро, «Волк и семеро козлят». В неожиданной экологической интерпретации дети показали инсценировку

басни И. Крылова «Ворона и лисица», спектакль «Щедрое дерево», сценарий которого был написан по мотивам одноименного произведения Шела Силверстейна, постановку авторской сказки Ивановой С. И. «Как Иван-эколог и Макс Крутой природу спасали».

Дошколята представили свои таланты, играя спектакли по мотивам русских

народных сказок «Зайкина дудочка», «В лесу под мухомором» и др. Юные актеры раскрыли таланты и мастерство, а зрители, в свою очередь, погрузились в атмосферу волшебства. Герои спектаклей продемонстрировали любовь и бережное отношение к природе и заставили задуматься о том, какой хрупкий и беззащитный мир нас окружает.





Биография длиною в век

Одна из старейших гимназий Волгограда отметила свое 100-летие

В начале декабря состоялось празднование столетнего юбилея одной из старейших и популярнейших школ Волгограда – гимназии № 3, которая ведет свою биографию, трудно поверить, с 1917 года.

Ее создатель – житель Царицына Борис Иванов – получил небольшое наследство и все его вложил в создание реального училища. А затем подарил городу, став первым директором своего детища. Отсюда и пошло в жизнь учебное заведение, давшее нашему городу и России целую плеяду замечательных личностей.

Учебное заведение неоднократно меняло места пребывания, порядковые номера, статусы, но неизменным оставалось одно – это всегда была Школа с большой буквы, переживавшая и разделявшая со своей страной тревоги и радости, ожидания и надежды, поражения (да, бывало и такое) и победы, которых, к счастью, случалось неизмеримо больше.

В эти сто лет вместилось столько, что хватило бы на десяток государств. Но, может быть, именно поэтому у школы проявился и закрепился сталинградский характер, который помогал ей выстоять в любых ситуациях, пережить любые катаклизмы и выйти из них с честью. Этот характер передается всем, кто провел здесь чудесные школьные годы.

Среди выпускников есть Герои Советского Союза, кавалеры высших наград Родины, заслуженные учителя,

врачи, инженеры, деятели искусства и культуры, политические и общественные деятели. Здесь учились люди, известные всей стране: поэтесса Людмила Щипахина, киноактер Николай Рыбников, телеведущий Михаил Осокин, поэт Владимир Мавродиев, актриса Ирина Аpekсимова, заслуженные артисты России Марина Мещерякова, Михаил Королев, Владимир Бондаренко и многие другие.

В 90-е годы, уже став гимназией, школа вошла в список ста лучших школ России, а в 2013, 2014 и 2015 годах – в список 500 лучших образовательных учреждений страны, составленный Московским центром непрерывного математического образования. Сегодня гимназия № 3 – одно из лучших общеобразовательных учреждений, успешно внедряющее инновационные образовательные программы. В 2010 году она вошла в Ассоциацию авангардных школ России. Десять педагогов получили грант Президента РФ как лучшие учителя России.

Преподаватели гимназии вместе со своим директором Ларисой Гриценко немало времени провели и проводят в архивах, музеях, в путешествиях по интернету, собирая по крупицам все новые и новые данные о биографии

старейшего учебного заведения Царицына – Сталинграда – Волгограда.

Совсем недавно, например, удалось найти сведения о судьбе довоенного директора средней образцовой школы имени В. И. Ленина (так тогда называлась гимназия) Елизаветы Итс. Елизавета Петровна руководила школой всего год – с 1935-го по 1936-й. Прибыла в Сталинград из Ленинграда. Это была статная, красивая и очень строгая женщина. Ученики называли ее «императрицей». В 1936 году Елизавета Итс была арестована. Ее обвинили в том, что она, будучи активной сторонницей бывшего руководителя Ленинграда Зиновьева, принимала участие в убийстве одного из большевистских вождей Сергея Кирова.

Елизавета Петровна, в одночасье попавшая в разряд «врагов народа», скиталась по магаданским лагерям. Но в отличие от тысяч и тысяч других не сгинула без вести, а вышла на свободу. В 1956 году она была полностью реабилитирована.

Поиск в архивах продолжается. А школа, когда-то родившаяся с идеалами добра, бескорыстного служения Отчизне, продолжает передавать эти идеалы всем, кто входит в ее стены.



Рисунок Ксении СИМОНОВОЙ





Одетые революцией

Волжские музейщики попали на первую полосу столичной газеты

Дальше на развороте – фотографии других сотрудников волжских музеев в образах столетней давности и заголовок «Музейщики примерили революционный лук». Откуда этот самый «лук» вырос, рассказывает автор проекта – фотохудожник и сотрудник музея Александр Баранов:

– Музей подготовил цикл лекций «Революция: исторические и художественные аспекты», нужно было сделать афишу. И мы с директором с Михаилом Адельевичем Сайфутдиновым озадачились тем, как представить наших лекторов и их очень разнообразных лекции. Остановились на идее сфотографировать каждого в том революционном образе, который ему близок. А еще таким образом я хотел показать, что на наших музейных площадках работают молодые, креативные сотрудники. Они занимаются наукой, строят интересные экспозиции, и каждый из них – яркая индивидуальность.

Процесс формирования образов был творческим. Основу составили подлинные экспонаты – одежда и аксессуары из фондов музея. Но есть и так называемые «реплики» и просто подходящие вещи «из бабушкиного сундука». Фотосессии, проходившие

Накануне 100-летия Октябрьской революции на первой полосе московской газеты «Metro» опубликовали фото сотрудника Волжского музейно-выставочного комплекса Артема Пайвина. Большое. Учитывая, что массовая печать и столичных-то музейщиков вниманием не балует, событие, можно сказать, революционное. Причина такого интереса, впрочем, очевидна: на волжанине – шинель с красными нашивками, буденовка, в руках – раритетная домра.

в музейных залах, оказались такими увлекательными, что в них решили участвовать не только лекторы, но и практически все сотрудники четырех музеев города-спутника. Так из чисто утилитарной задачи – создания афиши – вырос самостоятельный фотопроект под названием «Революция в каждом из нас».

Каждый сам выбирал себе образ, всего их получилось двенадцать. Красноармеец, белогвардеец, юнкер, комиссар в кожаном плаще, краснокозыночница, крестьянка, донская казачка,

образованная барышня в шляпке и с чемоданчиком словно раздумывает: эмигрировать ли в Париж или еще походить... Придирчивый историк наверняка обнаружит массу анахронизмов.

Но Баранов говорит, что задача сделать достоверной каждую пуговицу и не ставилась. Работали, скорее, с образами революции, живущими в массовом сознании. Например, «басмач», в которого демократично перевоплотился директор, навеян не столько историческими документами, сколько бессмертным фильмом «Белое солнце пустыни».

Занимались проектом около двух месяцев, весь процесс Баранов исправно «документировал» с соцсетях. И не зря. Ему позвонил корреспондент РИА «Новости». А уж после публикации на главном информационном портале страны телефон волжского музея оборвали волгоградские журналисты. Ветром славы стала статья в «Metro».

– Для меня до сих пор остается загадкой, почему столичное СМИ выбрало мой фотопроект, – удивляется Александр, – не думаю, что в Москве никто не догадался сделать что-то подобное, хотя, может, и не догадался. Но больше всего меня поразило, что, несмотря на прошедшие сто лет, революция не стала чем-то далеким и неважным, у каждого из сотрудников к ней свое отношение. На съемках кто-то хотел быть только «белым», кто-то только «красным», а кто-то придерживался нейтралитета, и мы делали просто романтический образ 20-х годов. Так что я считаю очень точным название «Революция в каждом из нас».

Похоже, фотохудожник Баранов, прав. «Увы» или «к счастью» – вопрос дискуссионный. Одно можно сказать определенно: веселый проект волжан пришелся к месту и ко времени. Такой вот метод погружения в историю, а заодно – продвижения родного музея. Очень актуальный в эпоху Instagram. Кстати, автор намерен выпустить на основе проекта серию открыток. Отзовитесь, меценаты!

Ирина БЕРНОВСКАЯ





Пневмококк в фас и профиль

Алла Алексеевна ПРИДВОРОВА,
преподаватель высшей категории
ГАПОУ «Волгоградский медицинский колледж»

Пневмококковая инфекция – результат жизненной активности одного из представителей стрептококков – *Streptococcus pneumoniae*. Этот микроорганизм относится к условно-патогенной флоре и обитает в верхних отделах дыхательных путей у всех жителей нашей планеты. Заболевания, вызываемые этим организмом, чаще всего встречаются у детей. И происходит это потому, что иммунная система карапуза еще не сформировалась и микроорганизм легко ускользает от клеток-фагоцитов.

На сегодняшний день пневмококковая инфекция лидирует во всем мире по развитию заболеваний верхних дыхательных путей и бронхо-легочной патологии. А у детей является одной из ведущих причин детской смертности даже в развитых странах. Ежегодно в мире из-за пневмококковой инфекции погибают до 800 тысяч малышей в возрасте до двух лет.

Что же такое пневмококковая инфекция?

Это комплекс патологий, развивающихся преимущественно у детей и проявляющихся разнообразными клиническими симптомами. Это острый антропоноз с воздушно-капельным механизмом передачи возбудителя, вызываемый пневмококком и поражающий ЛОР-органы, легкие и центральную нервную систему.

В группу пневмококковой инфекции входят: воспалительные заболевания легких (пневмонии), мозговых оболочек (менингиты), среднего уха (отиты) и прочих органов. Пневмококк – это микроб овальной формы, окруженный плотной капсулой. Наличие капсулы делает пневмококк неуязвимым для действия защитных сил организма ребенка. Эти микробы малоустойчивы во внешней среде. Они быстро погибают при кипячении и воздействии дезинфектантов, но долго сохраняются в высушенной мокроте.

Какие заболевания вызывает пневмококк

Пневмония (воспаление легких) – наиболее распространенная форма патологии. Пневмония сопровождается общей слабостью, лихорадкой, ознобом, кашлем, возникает одышка (частое дыхание), дыхание становится поверхностным и затрудненным, появляется боль в груди.

Пневмококковая инфекция у детей – это печально, грустно, предстоит длительное лечение и восстановительный период.

Но не стоит укорять себя и считать заболевания, вызванные пневмококком, чем-то ужасным и неизлечимым. Важно четко понимать, с чем вы столкнулись и как придется действовать.

Менингит (воспаление оболочек мозга). Общие симптомы включают в себя лихорадку с повышением температуры тела до 38 градусов и выше, беспокойство, головную боль, возникает постоянный плач и громкий крик, появляется спутанность сознания, светобоязнь, отказ от еды, срыгивания, рвота, ребенок буквально не дает дотрагиваться до себя, заходится криком от любого прикосновения.

Острый средний отит (воспаление среднего уха). У ребенка повышается температура до 38 градусов и выше, он отказывается от еды, не может сосать грудь или соску, крутит головой, плачет, тербит уши. При надавливании на козелок плач усиливается и даже вытекает жидкость или гной.

Бактериемия (заражение крови). У больных повышается температура тела до 39 градусов и выше, появляются озноб, потливость, слабость, суставная и головная боль, боль в животе, рвота, понос, подкожные кровоизлияния. Это самая тяжелая форма пневмококковой инфекции, приводящая в 50 процентах случаев к летальному исходу.

Риск развития заболеваний, вызванных пневмококковой инфекцией, повышен если это: дети первых двух лет жизни, недоношенные дети, дети с хроническими заболеваниями, на искусственном и смешанном вскармливании, дети из семей, где проживает больше одного ребенка, а также малыши, посещающие ясли, детские сады, группы развития.

Как распространяется пневмококковая инфекция

Распространение пневмококка от человека к человеку происходит преимущественно воздушно-капельным путем при кашле или чихании, а также при контакте с предметами, которые соприкасались со слюной (ложки, чашки, игрушки). Опасность заболеть существует круглый год. Источником инфекции являются как больные, так и здоровые носители.

Как предотвратить пневмококковую инфекцию

Терапия заключается в назначении больным антибиотиков, однако пневмококк один из самых грозных микробов, устойчивых к ряду антибактериальных средств. Постепенно бактерии утратили свою чувствительность к антибиотикам

и стали полностью резистентны к большинству из них. Появилась необходимость в создании и разработке вакцин.

Медики единогласно утверждают, что прививка против пневмококковой инфекции обязательна. Благодаря массовой вакцинации среди детского населения и введению пневмококковой вакцины в Национальный календарь прививок существенно снижается заболеваемость пневмококковой инфекцией.

Иммунизация с использованием пневмококковой вакцины помогает предотвратить возникновение серьезных заболеваний, вызывающих опасные для жизни осложнения. Благодаря пневмококковым вакцинам дети первого года жизни оказались защищены от опасной инфекции. Ведь намного проще предупредить заболевание, чем лечить его.

Сроки проведения специфической профилактики пневмококковой инфекции, согласно приказу Министерства здравоохранения РФ от 21 марта 2014 года № 125н «Об утверждении Национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям» (с изменениями на 13 апреля 2017 года), таковы:

- дети двух месяцев – первая вакцинация против пневмококковой инфекции;
- дети 4,5 месяца – вторая вакцинация против пневмококковой инфекции;
- дети 15 месяцев – ревакцинация против пневмококковой инфекции.

Профилактические мероприятия

Прежде всего, это проведение прививок. Во многих странах приняты программы вакцинации против пневмококковой инфекции, в частности от менингита. Своевременное лечение и профилактическая санация верхних дыхательных путей. Изоляция больного с подозрением на инфекцию, ведение здорового образа жизни, занятие спортом, своевременное обращение к врачу.

Пневмококковая инфекция – это не приговор. При появлении первых симптомов нужно срочно обратиться в медицинское учреждение. Самолечение недопустимо. Народные методы лечения не работают и недопустимы.

Мамы и папы, только от вас зависит жизнь и здоровье вашего малыша!



Кусочек счастья в ненастную погоду



В региональном ботаническом саду для посетителей открыли новую экспозицию. В оранжерее с тропическими и субтропическими растениями создан пруд, который населяют золотые рыбки, а также водные и околотовные растения.



В этой уникальной оранжерее, которая начала создаваться с 2014 года, представлено более 250 наименований тропических и субтропических растений. Это и лириопе, и кислица, папоротники, и фикусы, и мушмула японская, а также олива, древнее реликтовое растение араукария разнолистная, казуарина хвоцелистная. Теплицу украшает коллекция гибискусов с цветами розовой, оранжевой, красной, белой окраски.

Эта экспозиционная площадка будет выполнять несколько функций. Прежде всего, это будет зеленый класс по экологическому просвещению. На экскурсию сюда смогут приходить не только школьники, но и взрослые. Эк-

позиция познакомит жителей региона с тропическими и субтропическими растениями в привычной для них среде. С другой стороны, эта экспозиция подарит кусочек счастья волгоградцам в ненастную погоду.

Придя сюда, можно получить заряд бодрости и полюбоваться растениями и малыми архитектурными формами, которые здесь создали сотрудники ботанического сада.

По словам директора ботанического сада Евгения Власова, все, что создано в оранжерее, с любовью сделано сотрудниками сада.

– Эта теплица уникальна. Здесь собрана коллекция растений, которых не увидишь в нашем климате,

– говорит он. – Мы создали условия, чтобы все растения чувствовали себя как дома.

Гордостью ботанического сада является оранжерея, где зацвели хризантемы. В коллекции ботсада их 70 сортов – самых разных цветов и форм. Кстати, с подачи ботанического сада в регионе стал ежегодным бал хризантем. В этом году он пройдет 23 ноября во Дворце творчества детей и молодежи города Волжского. Балом его называют потому, что в программе запланированы дефиле в платьях из живых цветов. Посмотреть на яркий осенний цветок и окунуться в атмосферу праздника смогут все желающие жители региона.



Яркие краски ушедшей осени

Оранжерею сада украсило более 20 тысяч цветов всех самых разнообразных оттенков.

Всего в ботаническом саду на сегодняшний день выращивается около 70 сортов хризантем. Все это разнообразие и было представлено на флористическом фестивале «Бал хризантем», который состоялся 23 ноября в волжском Дворце творчества детей и молодежи. Участие в нем приняли лучшие флористы региона, школьники, а также все желающие в преддверии зимних холодов насладиться яркими красками уходящей осени.

Хризантема стала по-настоящему главной участницей и королевой бала: ей были посвящены детские рисунки и фотографии, она стала главным цветом в изготовлении букетов и компози-

ций и даже платьев для юных балерин.

Всего на празднике было представлено более 50 сортов хризантемы – как хорошо знакомых жителям региона, так и экзотических, поражающих формой и цветовой гаммой. Все они были использованы участниками областного фестиваля-конкурса флористики «Цветочная мозаика», в котором смогли принять участие и попробовать себя в роли составителей букетов все желающие. Всего в цветочном соревновании приняли участие 13 команд. Начинающие флористы создали настоящие произведения искусства.

В рамках праздника для волжан и гостей города ведущими флористами

Волгоградского регионального ботанического сада были организованы мастер-классы по составлению букетов. Мастера рассказали участникам об основных принципах создания композиций и правилах сочетания в них цветов.

Украшением и самым ярким аккордом бала стало выступление юных балерин в платьях, выполненных флористами из живых хризантем. Каждая из восьми юных моделей предстала перед зрителями в своем образе и исполнила тематический танец. В завершении праздника все желающие смогли сфотографироваться с моделями и королевой праздника – хризантемой.



Любовь Федоровна САВЕЛЬЕВА,

кандидат биологических наук,
специалист по выращиванию и
переработке
лекарственных растений

Испанские миссионеры, пришедшие в Южную Америку вслед за Колумбом, были поражены, увидев страстоцвет. Корона околоцветника его показалась им похожей на терновый венец, тычинки и пестик – на орудия пыток, а все вместе – на «орудие страстей Христовых».

Своей необычностью Страстоцвет привлек внимание ботаников, поэтов, художников. Его изображение можно встретить на картинах известных художников XVII-XIX веков, а в стилизованном виде он послужил основой для узора чугунной решетки Михайловского замка в Санкт-Петербурге. Священнослужители усматривали в его облике символы «страстей Христовых»...

Корона околоцветника похожа на терновый венец, тычинки и пестик – на орудия пыток, а все вместе – на «орудие страстей Господних».

Наверное, поэтому в народе его называют страстоцветом: в переводе с латинского языка «*passio*» – страсть, «*flos*» – цветок.

Есть еще одно красивое русское название страстоцвета – «кавалерская звезда». За свою прелесть, изысканность и роскошь страстоцвет сравнили с кавалерской звездой – одной из прекраснейших наград царской России, звездой ордена Святого апостола Андрея Первозванного, украшенной золотом, бриллиантами и жемчугом.

Пассифлора – Кавалерская звезда

Пассифлора – одна из немногих тропических лиан, культивируемых в комнатном цветоводстве и имеющих крупные, от 7 до 8 см в диаметре, удивительные по форме цветки.

Строение цветка необычно: внутри широко раскрытого красочного околоцветника расположен яркий венчик из длинных волосков, а в центре – завязь с тремя крестообразно расположенными рыльцами, окруженными пятью тычинками.

Своей формой они похожи на звезду – отсюда другое название растения – «кавалерская звезда».

Существует около 400 видов лазящих лиан, относящихся к семейству страстоцветных.

Произрастают они главным образом в тропических лесах Америки (Бразилия, Парагвай, Аргентина), а также в Азии, Австралии, на островах Полинезии. В Европу пассифлора была завезена в XVII веке и достаточно быстро приобрела популярность как комнатная культура. Но мода непостоянна. Иногда интерес к ней ослабевал, но со временем опять возобновлялся.



Ботаническое описание

Пассифлора представляет собой лиану с одревесневшим стеблем.

Листья очередные, крупные (до 20 см в диаметре), пальчаторазделенные, с цельными краями. Лиана имеет усики, с помощью которых она цепляется и взбирается по опоре, поэтому растению можно придать любую форму.

Одиночные пазушные **цветки**, кроме своеобразной формы, имеют легкий аромат.

Плод пассифлоры представляет собой гладкое яйцо около 7 см в длину. Незрелый плод – зеленого цвета, спелый – либо красновато-лиловый, либо бледно-желтый. Под плотной кожурой находится тонкая красноватая оболочка, затем – белая пленка, а внутри – мелкие съедобные хрустящие семена, каждое из которых окружено ароматной кисло-сладкой прозрачной мякотью зеленовато-оранжевого цвета. Плоды пассифлоры плохо переносят транспортировку на далекие расстояния: они сморщиваются и стареют.

В настоящее время благодаря красивым цветам, ароматным съедобным плодам, лекарственным корням и листьям пассифлору выращивают во многих странах мира, главным образом на Гавайях и в Южной Америке (особенно в Колумбии). Около десяти видов пассифлоры разводятся на Черноморском побережье Кавказа, в Крыму и в Средней Азии. Многие из них культивируются как декоративные растения, для украшения беседок.

В комнатном цветоводстве распространена *пассифлора голубая* (*Passiflora coerulea* L.) и ее гибриды. Это неприхотливое растение цветет в домашних условиях голубыми цветками и дает вкусные оранжевые плоды. Часто также разводят на подоконниках *пассифлору Кельвилля* (*Passiflora colvillii*) – садовый гибрид более крупными 5-7 пальчатораздельными листьями.

Очень красива и полезна также *пассифлора мясо-красная* (*Passiflora incarnata*). Ее мощные подземные корневища регулярно дают новые надземные побеги.

Цветки этого вида достигают 9 см в диаметре; у них фиолетовые лепестки и двойная круговая корона из нитевидных бахромок.

Плод – желтая съедобная ягода, трехгнездная внутри, со множеством мелких черных шероховатых семян.

Фармацевтические свойства

Помимо того, что пассифлора является прекрасным декоративным растением, она обладает пищевыми и лекарственными свойствами. Индейцы Южной Америки издавна применяли отвар листьев пассифлоры мясо-красной как обезболивающее средство. В нашей стране этот вид пассифлоры применяется в официальной медицине с 1977 года.

В траве пассифлоры содержится комплекс биологически активных веществ: карболиновые алкалоиды, флавоноиды, кумарины, хитоны, сапонины, витамины, дубильные вещества, а также цианогенный гликозид. В лекарственных целях используют цветки и траву пассифлоры как стимулирующее средство в чае или в смеси с овсом, валерианой, хмелем и зверобоем.

Пассифлора – успокоительное средство. Она оказывает лечебное действие при нервных расстройствах и, прежде всего, при возбуждении и истощении. Также пассифлора является эффективным противосудорожным средством.

Дозы регулируются в зависимости от степени нервных расстройств. Употребляют свежие плоды и сок пассифлоры; в порядке исключения рекомендуется настойки. Доза может быть различной: от 5 до 60 капель.



Спелый плод пассифлоры помогает при бессоннице, повышенной нервозности, невралгии, депрессии, болях различного происхождения, мышечных спазмах, судорогах и эпилепсии.

Чтобы снять нервное возбуждение, мышечные спазмы и невралгию лицевого нерва, можно за 30 минут до сна выпить 200-250 г сока пассифлоры. При частом употреблении плодов пассифлоры снижается частота судорог и эпилептических припадков. **Пассифлора** также облегчает страдания при отвыкании от вредных привычек.

Травянистые части некоторых видов пассифлоры используются в современной медицине для приготовления препаратов, действующих успокаивающе на центральную нервную систему. Настойки пассифлоры употребляют как успокоительное средство 3 раза в день по 5-20 капель. Чтобы снять напряжение при засыпании иногда применяют за один час до сна по 1 чайной ложке на стакан воды следующую смесь: настойка пассифлоры – 30 г, настойка валерианы – 30 г, настойка померанца – 5 г.



Народное средство от алкоголизма. Траву пассифлоры входит в состав сложной смеси, которую используют для лечения от алкоголизма. Необходимо взять 4 части травы пассифлоры, 4 части тимьяна, 6 частей золототысячника, 1 часть горькой полыни, 2 части травы плауна, 2 части секуринеги (побеги с листьями) и 4 части кникуса благословенного. Залить 1 столовую ложку смеси 2/3 л кипятка, прокипятить 1 минуту, настоять 1 час и процедить. Принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Противопоказания

Пассифлора противопоказана при стенокардии, инфаркте миокарда, атеросклерозе сосудов мозга и сердца.

Эффективность действия настойки пассифлоры зависит от ее количества. Дозы следует подбирать индивидуально, в зависимости от степени нервного расстройства.



Пассифлора в кулинарии

Плоды пассифлоры едят в свежем виде. Обычно срезают верхушку плода и вычерпывают мякоть и семена ложкой. Иногда семена удаляют, протирая мякоть через частое сито и добавляя ложку кипяченой воды.

Из плодов бразильской пассифлоры готовят различные напитки, желе, щербеты и мороженое.

Листья и стебли можно заваривать как чай.

Сок пассифлоры можно использовать для приготовления маринадов. Особенно хорошо он сочетается с олеиновой и фазанами. Маринад из пассифлоры также можно добавлять к соусам и подливам в конце приготовления.

Плоды пассифлоры придают блюдам экзотический вкус, подчеркивая вкус других фруктов. Так, соусом из пассифлоры хорошо приправлять блюда из таких нежных фруктов, как манго, папайя, дыня, земляника, голубика или малина.





И красиво, и полезно

Выращиваем карликовый гранат дома

Гранат обыкновенный карликовый – это комнатный цветок, который относится к группе субтропических растений семейства гранатовых. Гранат прибыл в Европу из западной Азии и с Балканского полуострова. Для выращивания в домашних условиях лучше всего подходит сорт обыкновенного карликового граната.

Сеять семена нужно в легкий, питательный субстрат. Посуду для посева выбирайте не глубокую. Корневая система у граната поверхностная, поэтому он прекрасно растет в мелких емкостях. Посуда должна быть с дырочкой, важно обеспечить хороший дренаж.

Зерна граната отожмите от сока и сразу же высаживайте в почву. Присыпьте сверху небольшим (около 1 см) слоем земли. Чтобы создать нашему растению микроклимат, нужно накрыть горшок сверху пленкой или кусочком стекла. Раз в день тепличку нужно открывать, чтобы дать почве подышать. Всхожесть гранатовых косточек практически 100-процентная, и если вы все сделали правильно, то через 2–3 недели у вас покажутся беленькие росточки граната.

Как только это произойдет, пленку с горшка нужно снять и поставить горшочек поближе к свету. Гранат светолюбивое растение, но прямой свет будет губителен для еще не окрепшего растения. Когда появится 2–3 листочка, их нужно рассадить. А дальше уход, как за взрослым гранатом.

Растение может иметь высоту не более метра, у него мелкие листочки ярко зеленого цвета. Зацветает на третий год. В период цветения появляются необыкновенной красоты крупные ярко красные цветки, из-за которых гранат стал фаворитом среди домашних цветов. Если за цветком правильно ухаживать, то после цветения он может дать плоды.

Это многодомное растение: на нем можно увидеть цветы трех типов – мужские, женские и обоеполые. Грана-

тины (так называют плоды), даже если завязались, в комнатных условиях зревают очень долго. Гранат нуждается в ярко освещенном месте, летом его лучше вынести на открытый воздух. Если позволяют условия, то лучше прикопать в саду.

На перезимовку цветок перевозят в светлое, прохладное помещение, в котором поддерживается температура от 2 до 7 градусов тепла. Зимний сад – идеальное место для перезимовки граната. На зиму комнатный цветок сбрасывает листву.

Уход заключается в очень умеренном поливе и подкормках. Даже летом цветок поливают умеренно, зимой редко (один раз в 2 месяца). Весной и в период роста периодически проводят подкормки комплексным минеральным удобрением (через две недели).

При размножении черенками цветение и плодоношение у карликовых комнатных гранатов может наступить уже на второй год после посадки. Если вы решили размножить гранат черенками, то это необходимо делать весной, при этом используя стимуляторы образования корней и нижний подогрев.

Нарезают черенки длиной 10–15 сантиметров, их основания опудривают «Корневином», затем наклонно высаживают в смесь торфа и песка (или просто в промытый крупнозернистый речной песок), оставляя на поверхности 1–3 почки, накрывают банкой. Через месяц-полтора они укоренятся, еще через месяц их можно будет рассаживать.

При неправильном поливе (обильном) на листьях граната могут появиться пятна. Распространенные вредители – паутинные клещи и щитовки. Не нуждается гранат и в частой пересадке: ежегодно пересаживают только молодые растения, а взрослые – раз в три года и реже (по мере необходимости). Проводят ее весной, когда набухают почки.

Формируется гранат очень хорошо. Прищипните верхушку, когда молодой гранат вырастит до 10–15 сантиметров, если хотите вырастить растение в виде деревца. Хотите получить кустик – прищипните гранат, когда тот будет высотой около 5 сантиметров. Далее, по мере роста, необходимо делать формовку.

Карликовый гранат очень быстро растет. К первой осени после посадки он даже может зацвести. Правда, первые бутоны следует выщипывать. Так растение наберется сил и к следующему году будет расти активнее, а цветение будет особенно пышным.

Хотя цветков будет много, основная масса их обычно бесплодна. Чтобы плодов было больше, можно опылять цветки граната вручную. Плоды граната созреют примерно в начале января. Чем крупнее и мощнее будет растение, тем больше маленьких гранатиков на нем появится. Когда плоды дозреют, гранат может начать сбрасывать листья.

После плодоношения гранату требуется пара месяцев покоя. В это время полив можно снизить, а само растение разместить в прохладном и темном месте.

Шесть многолетних овощей

Если вы не хотите каждый год заниматься посадкой овощей на своем участке, наверняка вам придется по вкусу эти неприхотливые растения. Посадив их всего один раз, вы будете получать прекрасный урожай на протяжении еще долгих лет. Все эти овощи прекрасно переносят нашу суровую зиму.



Спаржа

Это, пожалуй, самое известное многолетнее растение и одно из самых желанных ранневесенних овощей. В пищу используют молодые нежные побеги спаржи, только что показавшиеся из-под земли. Как только листовые почки на побеге начнут распускаться, побег уплотняется, становится жестким и непригодным для еды. Помимо выдающихся полезных и гастрономических свойств, спаржа является декоративной культурой, которую используют в цветочных аранжировках.



Топинамбур

Топинамбур, или земляная груша, – родственник подсолнечника, он дает съедобные клубни, очень сочный и сладкий. Это многолетнее растение можно употреблять в пищу сырым или вареным, как картофель, оно напоминает ореховый вкус. Так как топинамбур может вырасти таким же высоким, как подсолнечник, он хорошо подходит для посадки в качестве границы или вдоль края участка. Клубни собирают осенью, а часть оставляют в земле (или пересаживают после сбора урожая) на следующий год.



Арахис

Является одним из тех многолетних растений, которые не требуют много внимания, но может быть отличным дополнением к любому участку. Арахис – это многолетний виноград, который производит съедобные бобы и большие съедобные клубни (более правильно «корневищные стебли»), теперь его выращивают и у нас. Виноградные лозы растут в длину около двух метров и могут выращиваться на шпалерах для плотных посадок. Арахис собирают осенью, так же как топинамбур, часть урожая следует оставить в земле на следующий год.



Артишок

Это родственник чертополоха. Правильное название шаровые артишоки – не самые мягкие и приятные овощи, но дают большой вкусный бутон цветка. Артишоки занимают немного места на участке, они могут вырасти до двух метров и более в высоту. Но, как и большинство многолетних овощей, часто необходимо пару лет подождать до того момента, когда они созреют, и вы сможете собрать достаточно цветов, чтобы украсить свой стол. Артишок можно выращивать из рассады, тогда процесс созревания ускорится.



Ревень

Этот многолетний овощ не только съедобен, но еще может стать прекрасным дополнением к вашему участку. Его стебли могут быть красного, розового и зеленого цветов. До сбора урожая корней ревень должен расти нескольких лет. Из него делают вкуснейший пирог, например, с клубникой. У ревеня съедобны только стебли, но листья, которые являются токсичными для человека, станут хорошим дополнением к компостной куче.



Хрен

В то время как его с натяжкой можно назвать овощем (он больше похож на приправу), это многолетнее растение из семейства горчичи является обязательным для любителей холода и суши. Иногда хрен может разрастись по всему участку, тогда его очень сложно вывести. Поэтому его корень тщательно выкапывают.

Новый год – самый, пожалуй, любимый праздник в нашей стране. История его празднования в России уходит корнями в далекое прошлое. А ассоциируется у нас этот праздник с запахом хвои и мандаринов, с морозной снежной погодой и разноцветной уличной иллюминацией, с Дедом Морозом и Снегурочкой, с детскими утренниками и подарками, с боем курантов и бокалами шампанского...

Мы взрослеем, меняемся, но каждому из нас по-прежнему согревают душу стародавние, русские обычаи и обряды, радующие и детей и взрослых, рождающие новые, добрые надежды. И мы по-прежнему будем связывать с новогодними днями перемены в жизни, окружающей нас природе, погоде. Не зря говорят в народе:

НОВЫЙ ГОД – К ВЕСНЕ ПОВОРОТ



Откуда же взялась эта поговорка? Как известно, не всегда новогодье начиналось с 1 января. Древние славяне год начинали с 21 марта, дня весеннего равноденствия, когда пробуждалась природа. На Руси в древности новый год отмечался сначала 6 мая – по старому стилю 23 апреля, а после принятия христианства – 1 марта. Вот и к весне поворот!..



И все потому, что с X века до 1700 года в России летоисчисление велось по византийской традиции «от сотворения мира», а в Европе – от Рождества Христова.

Но 19 декабря 7208 года (1700 по европейскому календарю), по возвращению из-за границы Пётр Великий своим указом о реформе календаря это несоответствие устранил, а дату празднования Нового года перенес на 1 января:

«Поелику в России считают Новый год по-разному, с сего числа

перестать дурить головы людям и считать Новый год повсеместно с 1 генваря. А в знак доброго начинания и веселия поздравить друг друга с Новым годом, желая в делах учинять украшения из елей, детей забавлять, на санках катать с гор. А взрослым людям пьянства и мордобоя не учинять – на то других дней хвата-

ет. По большому проезжим улицам и знатным людям, и у домов нарочитых (именитых) духовного и мирского чина, перед воротами учинить некоторое украшение от древ и ветвей сосновых, еловых и можжевельных. А людям скудным (т.е. бедным) хотя по древу или ветви над воротами или над хороминами своими поставить.



И чтоб то поспело будущего генваря к 1-му числу 1700 сего года. А стоять тому украшению генваря по 7-е число того же года...»

Вот так и появились на Руси новогодние праздники, но новые традиции приживались непросто – среди крестьян эти зимние дни связывались с Рождеством, а потому новогодние и рождественские обычаи переплелись в народном сознании.

Даже ёлка далеко не сразу вошла она в жизнь русского народа, и далеко не сразу стала неотъемлемой частью рождественских и новогодних празднеств. Вообще история использования различных деревьев как символов значимых событий и праздников прослеживается с давних времен. Обычай украшать елку на Рождество пришел в Россию из Германии, а популярность приобрел только в XIX веке. В немецкой традиции небольшую елочку ставили на столе, но в России очень скоро стали устанавливать большое хвойное дерево. Сначала елка появилась в императорском дворце, затем обычай распространился в кругу дворян. На деревья вешали гирлянды, фонарики, цветы, ленты, яблоки и сладости.

С Рождеством связана и традиция устанавливать наверху ели голубую семиконечную Вифлеемскую звезду. Ставилась елка для детей, под нее клали подарки: одежду, книги, альбомы, игрушки, сладости. Позже и дети стали делать подарки родителям, обычно это были поделки, изготовленные руками ребенка. Благотворительными обществами устраивались публичные елки для детей из бедных семей.

Что касается новогодних персонажей, Дед Мороз первый раз появился на празднике только в начале XX века, в 1910 году, а Снегурочка вообще только в 30-е годы прошлого века. Вообще в советский период история праздника претерпела ряд изменений – празднование Рождества признавалось буржуазным пережитком и всячески осуждалось. В 1929 году праздник, а заодно и детские елки даже попали под запрет, который к счастью продержался недолго – до 1935 года, ведь большинство семей продолжали тайно отмечать праздник.

Новогодняя история со сказочными персонажами оказалась востребована и постепенно завоевала популярность – от имени Деда Мороза детям стали раздавать подарки, а рождественские традиции постепенно переключались в новогодние мероприятия – кремлевская елка, главная в Советском Союзе, в первый раз была проведена в 1954 году.

Интересные факты: кроме гирлянд и стеклянных шаров появились «политические» украшения – игрушки в виде серпа и молота, ракет, гор-

нистов, звезда стала красной и пятиконечной. В семейную традицию праздника вошла встреча первых минут нового года за праздничным столом с шампанским и тостами под бой курантов.

Распространению этого очень способствовало телевидение – стали привычными «новогодние огоньки» – первый новогодний «Голубой огонек» транслировался в 1962 году, 55 лет назад, и поздравления граждан главой государства – первое поздравительное обращение к народу в СССР сделал Л. И. Брежнев в 1976 году.

С Новым годом связывается история появления множества примет. Основной их смысл заключается в том, что весь год будет таким же, как его первый день. Поэтому принято встречать праздник в новой одежде, за щедро накрытым столом, чтобы весь год не знать нужды, до праздника следует рассчитаться со всеми долгами и привести в порядок дом, а в новогоднюю ночь не спать, а веселиться!

Счастливого Нового года!



Встречать Новый год за хлебосольным столом – одна из самых главных традиций этого зимнего праздника.

Более того, большинство россиян считают, что именно с праздничного стола, который ломится от всевозможных яств, и должен начинаться Новый год!

И потому ни одно застолье по своему изобилию не может сравниться с новогодним! Ведь щедрый стол в этот день – достаток и благополучие в течение всего года.

Праздничный стол

Закуски украшают новогодний стол и создают атмосферу праздника, разогревают аппетит перед подачей основных блюд, ими закусывают многочисленные новогодние тосты.



*300 г куриной грудки,
100 г чернослива,
100 г твердого сыра,
50 г грецких орехов,
2 ст.л. майонеза,
соль, перец*

Снежки из курицы

- Отварить куриную грудку, остудить и мелко нарезать.
- Мелко нарезать чернослив, смешать с курицей, добавить майонез и перемешать.
- Сыр натереть на мелкой терке.
- Растолочь обжаренные грецкие орехи, смешать с натертым сыром.
- Сформировать из полученной массы «снежки», обвалить их в смеси из натертого сыра и орехов.

Выложить на листья салата и украсить зеленью.

Елочное украшение



*250 г куриного филе,
250 г твёрдого сыра,
50 г грецких орехов,
1 зубчик чеснока,
майонез
или любой белый соус,
зелень: свежий укроп
и петрушка,
чёрные оливки*

- Куриное филе отварить в подсоленной воде, остудить и нарезать мелкими кубиками.
- Сыр и чеснок натереть на самой мелкой тёрке.
- Укроп и петрушку обдать кипятком и мелко нарезать.
- Всё перемешать, заправить майонезом и дать пропитаться (30 мин.)
- Подсушенные грецкие орехи измельчить.
- Сформировать небольшие шарики и обвалить их в ореховой крошке.
- Поместить в верхнюю часть половинку оливки и воткнуть стебель от зелени.

Подать в охлаждённом виде на блюде, украшенном свежей зеленью.

Горячие мясные блюда – самый настоящий хит праздничного застолья!



*600 г свинины (лучше шея),
2-3 помидора, 200 г сыра,
50 г «дижонской» горчицы с зёрнами,
оливковое масло, соль, специи по вкусу*

Мясо по-французски на Новый год

- Мясо натереть смесью специй и оставить мариноваться на 30 минут, затем нарезать ломтиками толщиной в 1 см.
- Смешайте горчицу и 1 ст.л. оливкового масла, смазать мясо, накрыть пищевой пленкой, отбить молоточком и оставить мариноваться ещё на 15 минут.
- Разогрейте духовку до 180°.
- Форму для запекания застлать фольгой и смазать оливковым маслом.
- Помидоры нарезать кружочками толщиной 1 см, выложить поверх мяса и смазать «дижонской» горчицей.
- Сыр натереть на крупной терке и посыпать им помидоры.
- Поставьте блюдо запекаться в разогретую духовку на 1 час.

**Сочное мясо с помидором под сырной корочкой
немного остудить и подавать к столу.**

Необыкновенно красивое блюдо,
которое украсит новогодний стол



250 г куриного филе, 2 картофелины,
2 свеклы, 2 моркови, 2-3 яйца,
1 луковица, 1-2 граната,
2 ст.л. измельченных
грецких орехов, майонез, соль,
свежемолотый перец

Салат Гранатовый браслет

- Овощи (свеклу, морковь, картофель) и яйца отварить. Натереть на крупной терке в разные миски.
- Филе куриное отварить и нарезать кубиками.
- Лук очистить, нарезать мелко и обжарить на растительном масле.
- Грецкие орехи порубить ножом или измельчить в блендере.
- На середину блюда, в котором будем подавать салат, поставить чистый стакан.
- Выкладывать салат слоями вокруг стакана, заправляя майонезом. Соль и перец – по вкусу.
- **Слой:** половина курицы – морковь – картофель – жареный лук – оставшаяся курица – яйца – оставшаяся свекла.
- Вынуть стаканчик и сверху салат хорошо обмазать майонезом.
- Вся поверхность салата покрыть зернами граната.

Блюдо с салатом затянуть пищевой пленкой и убрать в холодильник на ночь, чтобы салат хорошо пропитался.

Это блюдо может стать главным в новогоднем меню!
Для тех, кто предпочитает мясо птицы –
удивительно вкусная и ароматная



утка, 4 апельсина, 2 ст. л. сахара,
черный перец, 2 ст. л. винного уксуса,
50 г сливочного масла

Утка в апельсиновом соусе

- Натереть утку солью и перцем и запекать в духовке при 200° 2 часа,
- периодически поливая вытопившимся жиром.
- С двух апельсинов снять цедру, выжать сок.
- Третий апельсин разрезать на дольки, очистить их от пленки.
- Четвертый апельсин нарезать с кожурой на кружочки.
- Нагреть сахар до карамелизации, смешать с уксусом, добавить сок апельсина и цедру, отправить смесь на огонь и варить до загустения.
- Добавить к соусу вытопившийся жир утки, сливочное масло и мякоть апельсина.

Перед подачей на стол полить утку соусом.

Ни один праздничный стол,
а тем более новогодний,
не обходится без вкусного десерта.

Новогодний десерт Слобые шишки



2 упаковки
по 89 г глазированных
кукурузных хлопьев,
1 банка сгущенного
молока,
100 г дробленых
грецких орехов,
2-3 ст. л. сахарной
пудры

- Смешать кукурузные хлопья, орехи, сгущенное молоко.
- Конусообразные рюмки емкостью 70-80 мл смочить внутри водой и поместить в каждую чайной ложкой полученную смесь, слегка ее утрамбовывая.
- Отправить в холодильник на 3 часа, затем вынуть готовые шишки из рюмок, перевернув их вниз и помогая ножом.

Выложить на блюдо
и посыпать сахарной пудрой.

С наступающим Новым годом!
Угощайтесь на здоровье!

...И немного вдохновения



Не секрет, что праздничная обстановка влияет на человека и помогает ему создавать соответствующее настроение. А чтобы два самых главных праздника – Новый год и Рождество – прошли ярче и веселее, можно и нужно позаботиться об этом самим.

Оригинально украсить дом к Новому году поможет не только королева-елка, но и разнообразный новогодний декор, букеты и композиции из натуральных материалов. Наибольшей популярностью пользуются настольные композиции. Собирают новогодние украшения для стола в круглых или продолговатых плоских вазах, напоминающих обычные тарелки. Композиция может состоять из еловых веток, шишек, елочных игрушек, серебряного дождика и «инея» на ветках (посаженный на клей измельченный пенопласт). Ну а придать новогодней композиции тепло и душевность помогут красивые декоративные свечи.

Рождественский венок – один из традиционных и любимых атрибутов зимних праздников. А рукодельницы в последнее время очень полюбили делать к Новому году топиарное дерево. Кстати, для тех, кто не может поставить в помещении елку, топиарий может стать идеальной заменой.

Сосновые и еловые веточки в новогодних композициях прекрасно сочетаются с живыми цветами. Самый выигрышный вариант для зимнего букета – розы, хризантемы и гвоздики. Как очаровательно смотрятся такие композиции, например, в шляпных коробках!

Кто сказал, что рождественские композиции должны быть только в настольных вазах или в виде рождественского венка? А что вы думаете, например, о такой декоративной подушечке из мха, перевязанной бархатным бантом? Не правда ли это отличное решение не только для декора дома к празднику, но и для подарка?! Очень просто воплотить идею в жизнь, а результат – загляденье.

Новогодние композиции из веток – простой в исполнении, но очень эффектный декор. Для создания такой композиции вам понадобятся сухие ветки. За ними можно отправиться в лес. Ветки покрасьте краской из баллончика в золотой или серебряный цвет или оставьте в первозданном виде.

Миниатюрные флористические композиции из еловых веток, елочки-букеты, композиции со свечами и шишками, диковинные украшения из сухих веток могут стать эффектным дополнением к торжественному декору или заменой традиционной елки. А как приятно творить смелые и непредсказуемые подсказками у вас непременно получится нечто незаурядное, а значит, впереди вас будет ждать такой же необыкновенный год!

