

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
Александровская средняя общеобразовательная школа
Иловлинского района Волгоградской области

Игра

**«Природа – наши
корни, начало нашей
жизни»**

Учитель:
Хренова Татьяна Владимировна

с.Александровка, 2025

Цель: привить чуткое и бережное отношение к природе, познакомить со способностями некоторых животных и растений «предсказывать» погоду.

Эпиграф: «Лес для умного, внимательного человека — это целый мир, для ученого — огромная книга, для поэта — полная переливов радуга» (Л. Леонов).

Вступительное слово учителя

Ты человек, любя природу,
Хоть иногда ее жалеи.
В увеселительных походах
Не растопчи ее полей.
В вокзальной сутолоке века
Ты оценить ее спеши,
Она — твой давний добрый лекарь,
Она — союзница души.
Не жги ее напропалую
И не исчерпывай до дна,
И помни истину простую:
Нас много, а она одна.

Слово «экология» в переводе с греческого означает знание о доме. Человек обитает на нашей старушке-Земле (т.е. в нашем общем доме) всего 2 миллиона лет. И только 10 тысяч лет назад, можно сказать, мы шагнули в сторону от звериной тропы — стали выращивать растения и приручать животных, словом, обзавелись собственным сельским хозяйством. В то далекое время реки и озера кишели рыбой, по берегам гнездились утки. Леса были полны дичью. Земля была тучной и урожайной. Но человеку этого было мало, ему всегда хотелось иметь больше: земли, урожая, скота. Оно и попятно, ведь и население росло. Человек научился побеждать сорняки, использовать минеральные удобрения, придумал всякие технические новшества и в начале прошлого столетия изобрел трактор. С этого все и началось. Называлось это научно-технической революцией. Но беда вовсе не в научно-техническом прогрессе — изобретай и исследуй па здоровье, только дружи с природой, учись у нее и помогай ей. Многого стоит такая наука! А теперь, как ни обидно, признаемся: далеко не все люди спохватились и поменяли жезл победителя на ученическую ручку. Пока это сделали лишь в развитых странах. А Россия... Ей еще предстоит — и, надеюсь — с вашей, ребята, помощью поладить с природой и возродить леса и пашни, родники и реки. Сегодня, играя и узнавая некоторые тайны природы, мы будем учиться беречь и понимать наш общий дом.

Нет на Земле ничего прекраснее и нежнее цветов — этого хрупкого и драгоценного дара природы. Нет ничего на Земле поэтичнее и живописнее цветов — этой чудесной музыки, удивительной гармонии форм, линий красоты. Легенды и сказки о цветах вдохновили многих поэтов и композиторов.

Цветы, как люди, на добро щедры,
И, нежность людям отдавая,
Они цветут, сердца отогревая,
Как маленькие теплые костры.

А сколько нежности в их названиях: ветреница, маргаритка, незабудка.

Конкурс «Знаете ли вы названия цветов?»

1. Латинское название этого цветка «галактус» происходит от греческого «гала» — молоко и «актус» — цветок, т.е. молочно-белый цветок.

Древняя легенда гласит: когда Адам и Ева были изгнаны из рая, на Земле шел сильный снег, и Еве было холодно. Тогда, чтобы согреть ее и как-то успокоить, несколько снежинок превратились в цветы. Поэтому этот цветок — символ надежды. Как этот цветок называется? (*Подснежник.*)

2. Ее Родина — Персия. Существует поэтическая легенда. Однажды в апреле богиня цветов и юности Флора в сопровождении Солнца и богини радуги Ириды спустилась на Землю. Перемешав все краски и цвета радуги, они начали осыпать ими луга и леса. Дойдя до северных уголков Земли, богиня обнаружила, что все краски истрачены, осталась только фиолетовая. Тогда Флора брызнула лиловую краску на кусты, и выросла роскошная... (*Сирень.*)
3. В Англии этот цветок воспет поэтами, в сказках он служит колыбелью для малюток-фей и нежных эльфов. Его Родина — Персия, оттуда он перекочевал в Турцию, а в XIX в. попал в Европу. В Голландии существовал культ этого цветка. В Амстердаме за три луковицы цветка были куплены два каменных дома. Этот цветок—...(*Тюльпан.*) " •
4. Старинная славянская легенда рассказывает: удалого Садко любила водяная царица Волхова. Однажды в лунном сиянии увидела она своего возлюбленного в объятиях земной девушки Любавы. Отвернулась гордая царица и ушла. А из ее прекрасных глаз покатались слезы, и только луна была свидетелем того, как эти чистые слезы превращаются в нежные цветы, унизанные волшебными жемчужинами. С тех пор этот цветок считается символом чистой и нежной любви. Как называется этот цветок? (*Ландыш.*)

Конкурс «Если вы сбились с дороги»

Человек оказался в лесу один. Не жажда, не голод и холод, как правило, более всего удручают попавшего в беду грибника, туриста, а страх и первобытный ужас, парализующий волю даже сильных людей.

Самое главное в такой ситуации — не волноваться, сесть, расслабиться и обдумать ситуацию. Ведь есть много простых и верных способов ориентирования на незнакомой местности. Итак, уметь ориентироваться — это значит в любое время дня и ночи уверенно и ясно представлять себе, где север, юг, запад и восток, в каком направлении двигаться. Как ориентироваться по деревьям, муравейникам, солнцу, растениям, птицам? Итак, каждая команда получает свои ориентиры.

1. Вы в лесу, немного заблудились, и перед вами муравейник, поможет ли он вам? (*Башня муравейника всегда направлена к югу от дерева или пня.*)
2. Перед вами только сосна или ель. Как ориентироваться? (*Смолы на стволе больше на той стороне, что обращена к югу.*)
3. Вам стал попадаться подорожник... (*Значит, где-то рядом дорога.*) Индейцы называют подорожник следом белого человека.
4. Вы собирали ягоды и заблудились. Подскажет ли вам ягода, где север, где юг? (*Самая спелая ягода расположена на южной стороне.*)

Конкуре «Живые барометры»

Старайся наблюдать различные приметы:

Пастух и земледел в младенческие лета,
Взглянув на небеса, на западную тень,
Умеют уж предречь и ветер, и ясный день,
И майские дожди, молодых полей отраду,
И морозов ранний хлад, опасный винограду.

Вот как сказал великий Пушкин. Последуем совету великого поэта и постараемся тоже стать предсказателями: по сегодняшнему состоянию погоды угадать завтрашнее.

Вопросы 1-й команде:

1. Багряные зори. *(К ветру.)*
2. Утром туман стелется по воде. *(К хорошей погоде.)*
3. Дым столбом. *(К морозу.)*
4. Утром на траве роса. *(Дождя не будет.)*
5. Длинные сосульки. *(К затяжной весне.)*

Вопросы 2-й команде:

1. Вечером с реки поднимается пар. *(К дождю.)*
2. Бледный цвет луны. *(К плохой погоде.)*
3. Звезды ночью сильно мерцают, а с утра тучи... *(Днем быть грозе.)*
4. Если ночью был иней... *(Снега не будет.)*
5. Птицы весной выют гнезда на солнечной стороне. *(Лето будет холодным.)*

Вопросы 3-й команде:

1. Кукушка издает звуки, похожие на кваканье. *(К дождю.)*
2. Рыба выскакивает из воды. *(К дождю.)*
3. Вечером сильно стрекочут кузнечики, кричат лягушки. *(Ясно, тепло.)*
4. Иней на деревьях. *(Мороз.)*
5. Грачи рано прилетают весной. *(Весна будет теплой.)*

Вопросы 4-й команде:

1. Клен «плачет». *(К дождю.)*
2. Днем, в самую жару, паук вышел на охоту. *(Почувствовал изменения в погоде, старается нагреться до непогоды.)*
3. Сильно пахнут цветы акации, смородины, сон-травы, жимолости. *(К дождю.)*
4. Зимой туман. *(К оттепели.)*
5. Снег скоро тает и вода бежит дружно — лето будет (дождливое).

Викторина «Эрудит»

Командам поочередно будут заданы 20 вопросов. Ваша задача — дать ответы на максимальное их количество.

Вопросы 1-й команде:

1. Какое растение — лучший медонос? *(Липа, гречиха, медуница.)*
2. Название какого растения связано со звоном? *(Колокольчик.)*
3. Соком какого растения выводят бородавки? *(Чистотелом.)*
4. Какая рыба вьет гнездо? *(Колюшка.)*
5. Никто не пугает, а вся дрожит? *(Осина.)*
6. Где раки зимуют? *(В норах на берегах рек.)*

7. Самые крупные летающие птицы. *(Дрофа, лебедь.)*
8. Какая птица самая мелкая? *(Колибри.)*
9. Самое быстрое животное суши? *(Гепард.)*
10. Какая птица выводит птенцов зимой? *(Клест.)*
11. Какая птица иногда кричит, как кошка? *(Иволга.)*
12. Кто строит себе дом под водой из воздуха? *(Паук-серебрянка.)*
13. Назовите хищное растение. *(Росянка, венерина мухоловка, непентес.)*
14. Чем гиппопотам отличается от бегемота? *(Ничем, одно и то же животное.)*
15. Какую птицу нее бьют и называют вором? *(Воробей.)*
16. Самое быстрое морское животное? *(Касатка, дельфин.)*
17. Каких птиц на Земле больше всего? *(Кур, воробьев.)*
18. Какое морское животное похоже на цветок? *(Актиния, медуза.)*
19. Какая нить в природе самая тонкая? *(Паутина.)*
20. Косой ли заяц? *(Нет.)*

Вопросы 2-й команде:

1. Самая большая змея? *(Анаконда.)*
2. Кто сильнее: лев или тигр? *(Тигр.)*
3. Какая змея плюется? *(Кобра.)*
4. Где у кузнечика ухо? *(На ноге.)*
5. У кого самый большой язык? *(У муравьеда.)*
6. Какого цвета хамелеон? *(Разного.)*
7. Самая высокая трава? *(Бамбук.)*
8. Какие ноги у жирафа длиннее: передние или задние? *(Передние.)*
9. Чем стрекочет кузнечик? *(Трением ног о крылья.)*
10. Чем блеет бекас (кулик)? *(Хвостом.)*
11. Сколько ног у паука? *(8)*
12. Какие птицы ночуют в снегу? *(Куропатка, рябчик, тетерев.)*
13. Какая птица носит название танца. *(Чечетка.)*
14. Какое растение носит название глаза птицы? *(Вороний глаз.)*
15. Название какого цветка состоит из частицы, предлога и сторожевой будки? *(Незабудка.)*
16. Что ест зимой жаба? *(Ничего, она спит.)*
17. Глаза на рогах, дом на спине. *(Улитка.)*
18. Какой зверь после еды чистит зубы, полощет рот водой? *(Тигр.)*
19. Какие животные вылезают из кожи вон? *(Змеи.)*
20. Пингвин высидывает яйца, но выкармливает детенышей молоком. Кто он: птица или млекопитающее? *(Птица.)*

Вопросы 3-й команде:

1. Всегда ли рак пятится? *(Нет, к пище движется вперед.)*
2. Из древесины какого дерева делают спички? *(Из осины.)*
3. У КОГО шея имеет больше позвонков; у жирафа или у свиньи? *(Одинаково.)*
4. Какая птица не имеет крыльев? *(Киви.)*
5. У какого животного цвет жира зеленый? *(У крокодила.)*
6. Растет ли дерево зимой? *(Нет.)*
7. Какой цветок раскрывается только ночью и ароматно пахнет? *(Душистый табак.)*

8. Умеют ли слоны плавать? *(Да.)*
9. Какой снег быстрее тает: чистый или грязный? *(Грязный.)*
10. Какая птица резко меняет цвет оперения весной? *(Белая куропатка.)*
11. Слепыми или зрячими рождаются зайчата? *(Зрячими.)*
12. У каких наших певчих птиц самцы желтые, а самки зеленые? *(Клест.)*
13. Кто вниз головой растет? *(Сосулька.)*
14. Весной или летом цветет сирень? *(Весной.)*
15. Спит на земле, утром исчезает? *(Роса.)*
16. Что за трава, которую знают слепые? *(Крапива.)*
17. Что ест зимой еж? *(Ничего, он спит.)*
18. Какие птицы едят себе добывают, ныряя в воду? *(Утки, чайки, гуси.)*
19. Дышит ли цыпленок в яйце? *(Дышит.)*
20. Когда температура тела у птиц ниже: зимой или летом?
(Одинаковая.)

Вопросы 4-й команде:

1. Назовите одомашненных насекомых. *(Тутовый шелкопряд, пчелы.)*
2. У кого скелет снаружи? *(у раков, насекомых.)*
3. Что птицам страшнее зимой: голод или холод? *(Голод.)*
4. Что будет с вороной через 3 года? *(4-й пойдет.)*
5. В пруду купался, а сух остался? *(Гусь.)*
6. Куда осенью деваются бабочки? *(Забиваются в щели.)*
7. У какой птицы самые сильные ноги? *(У страуса.)*
8. Цветы ангельские, а когти дьявольские? *(Роза.)*
9. У кого всю жизнь меняются зубы? *(У крокодила.)*
10. Какие животные отращивают утраченные части тела? *(Ящерицы, тритоны.)*
11. Какую рыбу можно использовать, как доску? *(Камбалу.)*
12. Какая утка сама себя называет? *(Утка-кряква.)*
13. Насекомое — ближайший «родственник» козы? *(Стрекоза.)*
14. Кит — рыба или животное? *(Морское млекопитающее.)*
15. У какого животного дикий образ? *(У дикобраза.)*
16. Какая рыба по внешнему виду напоминает шахматную фигуру?
(Морской конек.)
17. Кто носит все припасы с собой? *(Верблюд.)*
18. Назовите город, носящий имя рыбы. *(Калуга, Судак.)*
19. Цветок, сок которого вызывает сон? *(Мак.)*
20. У какой птицы бывает сотрясение мозга? *(У дятла.)*

Заключительное слово учителя

Вот и подошла к концу наша игра. Надеюсь, что, узнав чуть больше о сложной и многообразной жизни природы, вы будете учиться бережному отношению ко всему живому, что нас окружает? к тем, чья жизнь напрямую зависит от человека, а значит, от нас с вами.