

# О КОСМОСЕ И НЕ ТОЛЬКО

Темы номера:

Под небом Родины моей;

Цитата номера;

О чем рассказал телескоп:

- Космические даты августа

- Путешествие по планетам  
безопасности;

- Космический пикник;

Нам строить звездолеты:

- Космический вернисаж;

- Космические загадки;

- Космическая лаборатория;

«Космическая» зима с детьми»

Дети водят хоровод,

Хлопают в ладоши.

★ Здравствуй, здравствуй.

Новый год! Ты такой хороший!

Т. Мельникова

Информационная газета музея «Космос и  
Мы» МОУ «Детский сад № 7 «Долина  
Детства»



Под небом Родины моей



## ЧТО ТАКОЕ КОНСТИТУЦИЯ?

Конституция Российской Федерации – это основной закон государства, то есть список самых главных правил, которые установили для себя граждане нашей страны. Все другие законы и правила, действующие в нашей стране, не должны противоречить главным правилам, записанным в Конституции.

Чтобы люди в нашей стране жили свободно и счастливо, чтобы всегда были порядок и справедливость, мы должны соблюдать правила, обязательные для всех, жить по основному закону нашего государства.

В конституции прописаны законы – права и обязанности для всех граждан нашей страны: взрослых и детей. Это правила поведения, принятые в обществе. За соблюдением этих законов строго следит государство.



9 декабря

Дни  
ВОИНСКОЙ  
славы  
РОССИИ

## День Героев Отечества

*В этот день в нашей стране  
чествуют Героев Советского  
Союза, Героев Российской  
Федерации, кавалеров ордена  
Святого Георгия и ордена Славы,  
людей, чьи выдающиеся дела,  
свершения и поступки навсегда  
будут вписаны в историю  
нашей страны*

Под небом Родины моей



Информационная газета музея «Космос и Мы»

**Я скажу вам по секрету:  
Скоро будет Новый год —  
Лучший праздник на планете.  
Значит, Дед Мороз придет!  
Детям черным, детям белым —  
Тем, кто на Земле живет:  
И застенчивым, и смелым —  
Всем подарки принесет!  
Кто больной — того излечит,  
Кто грустит — развеселит.  
И с улыбкою навстречу  
К нам по небу прилетит!**





# ЕЛЕНА ОЛЕГОВНА СЕРОВА

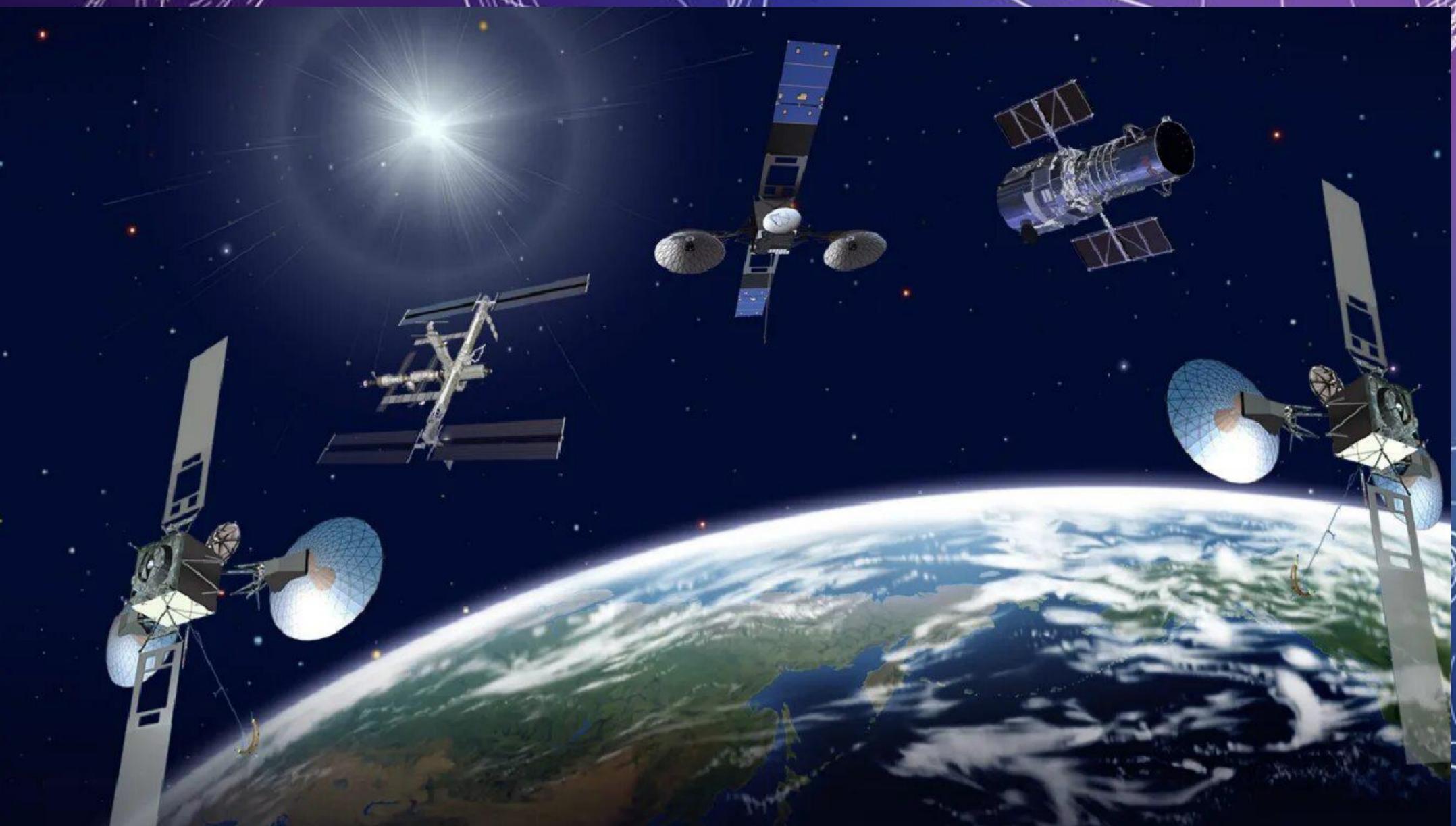
Совершила космический полёт продолжительностью 167 суток 5 часов 42 минуты в качестве бортинженера корабля «Союз ТМА-14М» и Международной космической станции, 119-й космонавт нашей страны, 537-й космонавт Мира. Герой Российской Федерации.



«Я против того, чтобы меня называли «женщиной-космонавтом». Я — космонавт. И точка.»

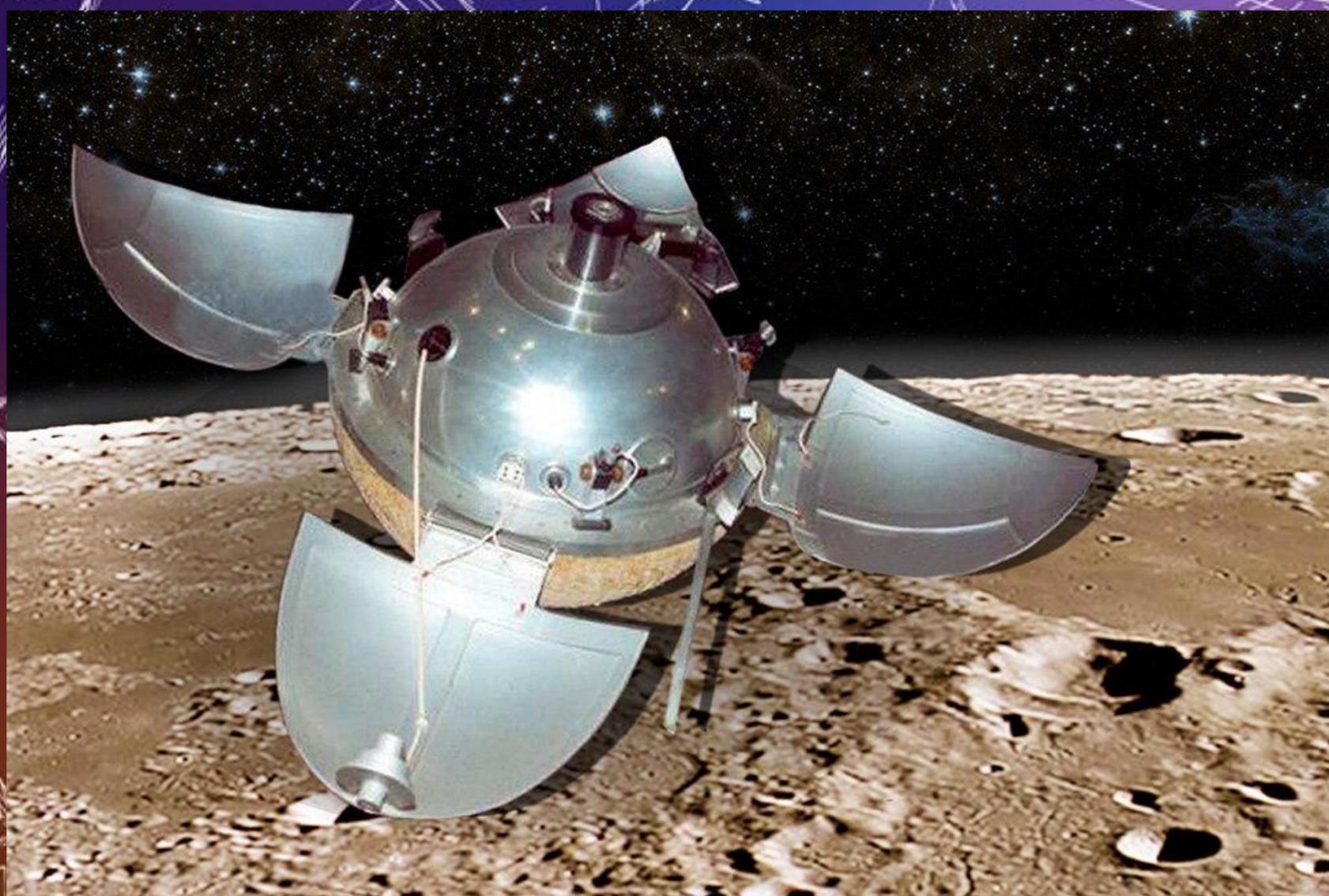
## О чем рассказал телескоп: Космические даты декабря

- **10 декабря 1964 года** — пуск КА «Космос-51», который считается официальным рождением Капустина Яра как космодрома.
- **10 декабря 1977 года** — старт 1-ой основной экспедиции на ОС «Салют-6» (Ю. В. Романенко и Г. М. Гречко) на КК «Союз-26».
- **16 декабря 1979 года** — запущен беспилотный космический корабль «Союз-Т» для комплексной отработки новых бортовых систем и совместной работы с орбитальной станцией «Салют-6».
- **17 декабря 1959 года** — созданы Ракетные войска стратегического назначения (РВСН) как вид Вооружённых сил СССР.



## О чем рассказал телескоп: Космические даты декабря

- **17 декабря 1981 года** — запущен спутник «Радио» разработки НПО ПМ (ныне «Информационные спутниковые системы» им. М. Ф. Решетнева).
- **23 декабря 1969 года** — РН «Союз» осуществлён первый запуск КА обзорного наблюдения «Зенит-4МК».
- **23 декабря 1986 года** — на аэродроме ЛИИ им. М. М. Громова совершена первая автоматическая посадка самолёта-аналога ОК «Буран» (БТС-002).
- **24 декабря 1966 года** — «Луна-13» стала вторым отечественным космическим аппаратом, совершившим мягкую посадку на Луну.
- **28 декабря 1965 года** — запущен на низкую орбиту малый спутник «Космос-103», начаты лётные испытания первого связного спутника НПО ПМ нового типа — с магнитогравитационной системой ориентации на Землю.





## Пожарная безопасность

Новогодние праздники – время настоящих чудес и хорошего настроения. Однако опасности подстерегают достаточно часто, поскольку именно в эти дни люди устанавливают один из символов наступающего Нового года – ёлку.

Традиционными украшениями считаются всевозможные гирлянды, они же зачастую портят праздник, вызывая возгорания и, как следствие, пожары.

### Новогодняя ёлка и гирлянды: пожарная безопасность.



Новогодняя ёлка должна устанавливаться на **устойчивом основании** и **не загромождать** выход из помещения.

Ветки елки должны находиться на расстоянии **не менее 1 метра** от стен и потолка помещения.



**Не используйте** для украшения ёлки легковоспламеняющиеся игрушки и материалы (бумагу, вату, целлулоид и т.п.).

**Не устанавливайте** ёлку рядом с обогревательными приборами.

**Не допускайте** зажигания в помещении бенгальских огней, свечей.

**Не применяйте** открытый огонь вблизи ёлки

**Не направляйте** на ёлку хлопушки.



Для украшения ёлки могут применяться электрогирлянды и иллюминация, имеющие соответствующий **сертификат** соответствия. **При обнаружении неисправности** в иллюминации или гирляндах (*нагрев и повреждение изоляции проводов, искрение и др.*) они должны быть **немедленно обесточены**.



Если у Вас есть домашние животные, **примите меры**, чтобы они не опрокинули ёлку или не повредили изоляцию электрических проводов.

### Чтобы беда не омрачала новогодние праздники, соблюдайте правила пожарной безопасности

- **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** рядом с елкой бенгальские огни и хлопушки;
- **ЗАПОМНИТЕ** все виды пиротехники предназначены только для использования на улице
- **НЕ УКРАШАЙТЕ** елку ватой и свечами;
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** только исправные электрогирлянды;
- **НЕ НАДЕВАЙТЕ** легковоспламеняющиеся костюмы



**Не разрешайте** детям самостоятельно включать электрические гирлянды. Не оставляйте гирлянды включенными, если уходите из дома или ложитесь спать.

**Не пытайтесь тушить пожар, если Вашей жизни и здоровью угрожает опасность!**

## При пожаре звоните

по телефону 01 или  
112 - с мобильных тел.



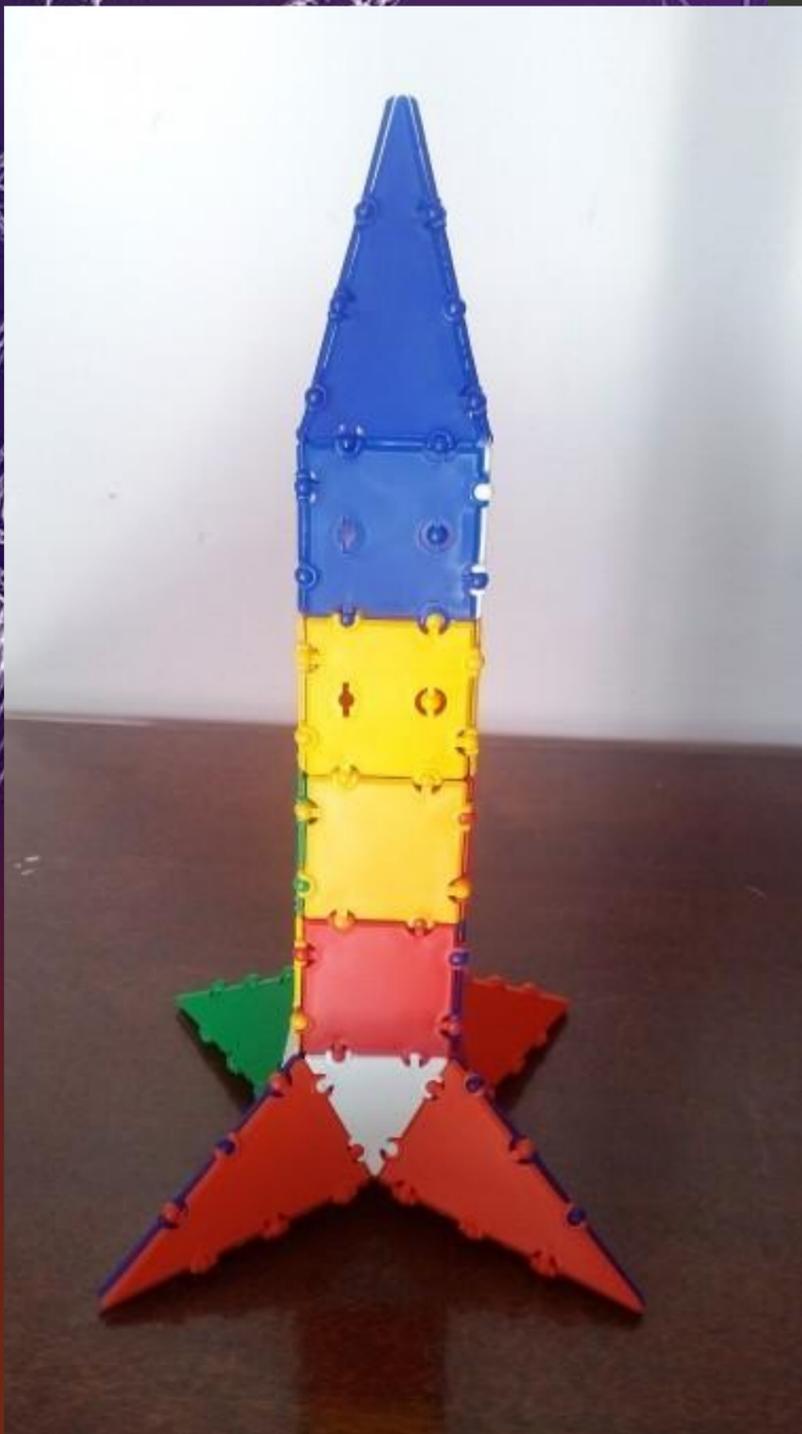
# ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЕЛКИ И РАЗВЛЕЧЕНИЯ

1. Перед тем, как отправиться на новогоднее представление в многолюдное место, обязательно напомните ребенку не отходить от вас далеко: при большом скоплении людей легко затеряться.
2. На празднике ни на минуту не выпускайте своих детей из поля зрения.
3. В местах проведения массовых новогодних гуляний старайтесь с ребенком держаться подальше от толпы, во избежание получения травм.
4. Подчиняйтесь требованиям лиц, ответственных за поддержание порядка, пожарной безопасности.
5. Не допускайте действий, способных создать опасность для окружающих и привести к созданию экстремальной ситуации.
6. При получении информации об эвакуации действуйте согласно указаниям администрации, соблюдайте спокойствие. Не выпускайте руку ребенка.

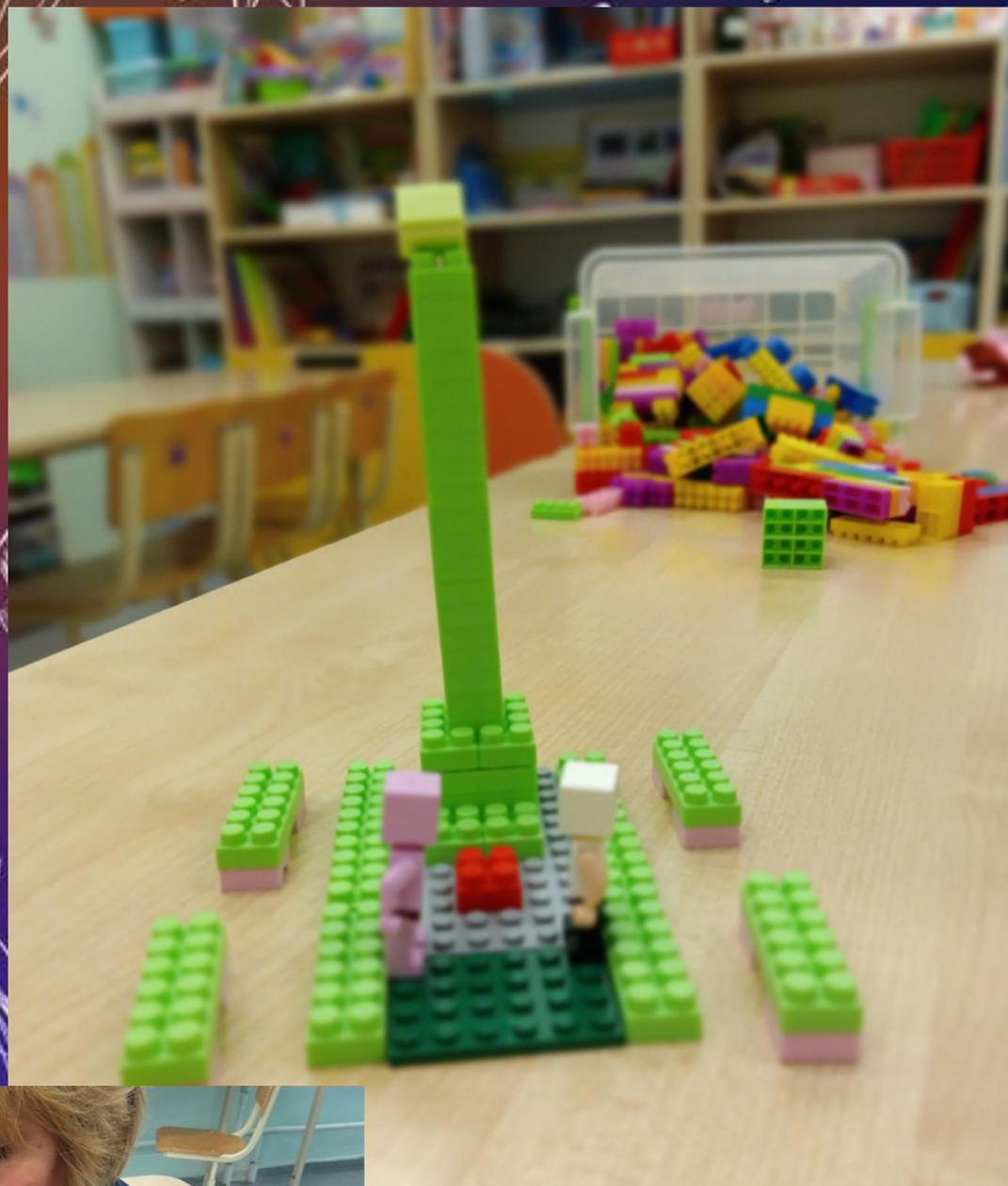
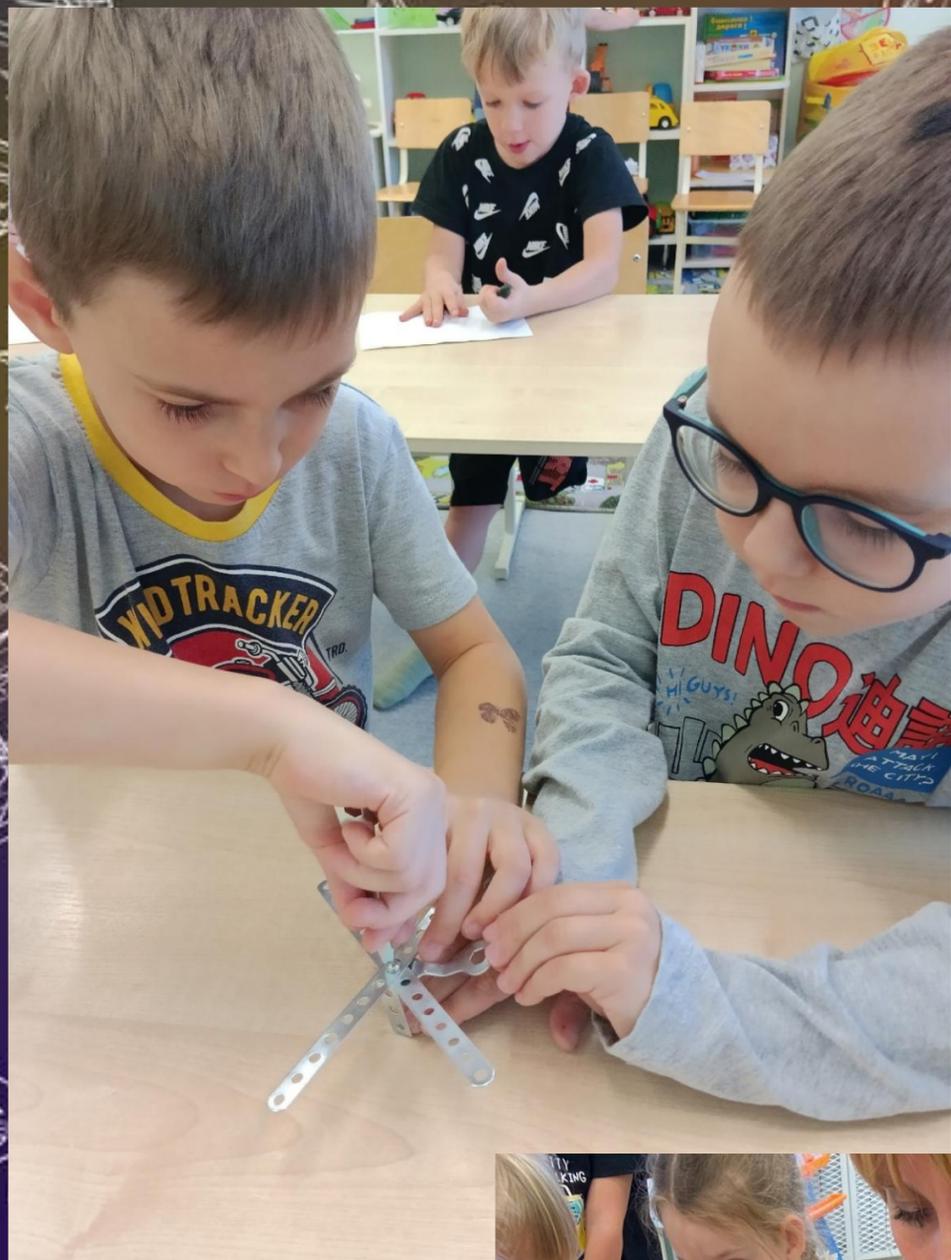
# Космический пикник



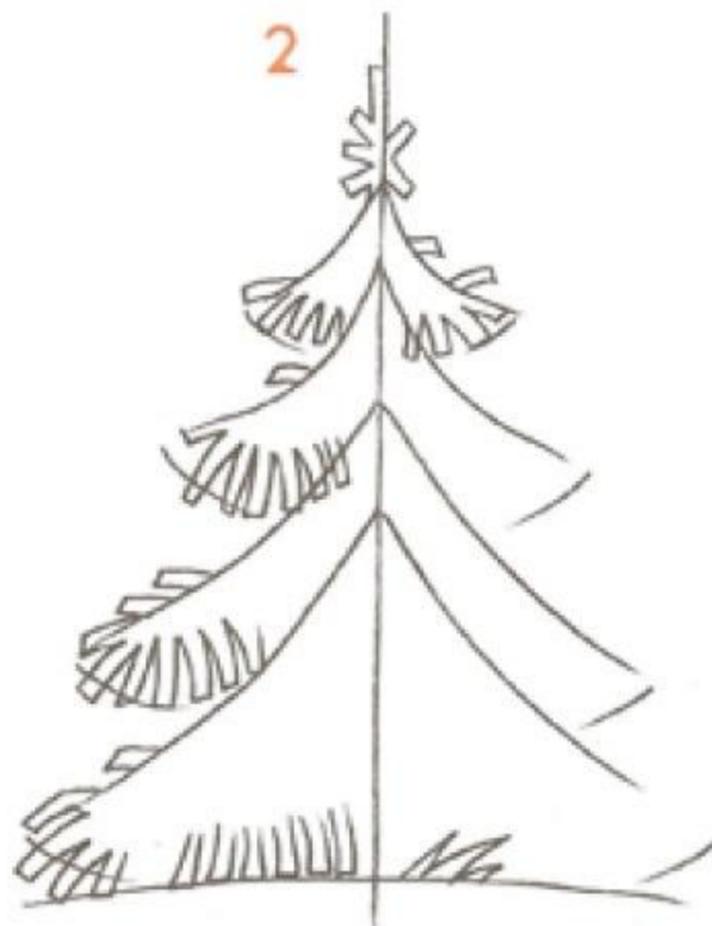
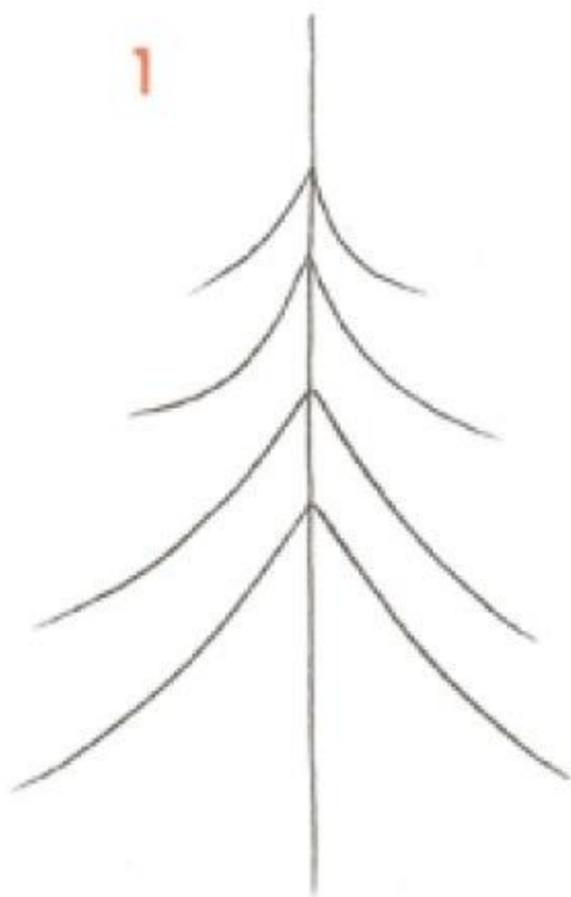
# Нам строить звездолеты



# Нам строить звездолеты



## РИСУЕМ ЕЛОЧКУ



[chudo-udo.com](http://chudo-udo.com)

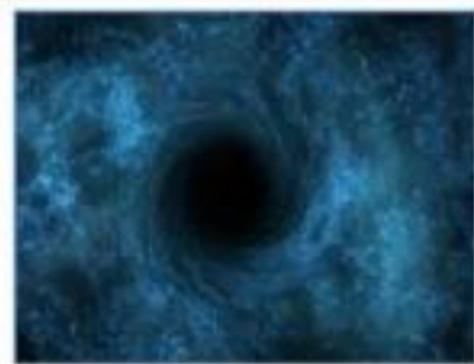
# Космические загадки



В КОСМОСЕ СКВОЗЬ ТОЛЩУ ЛЕТ  
ЛЕДЯНОЙ ЛЕТИТ ОБЪЕКТ.  
ХВОСТ ЕГО – ПОЛОСКА СВЕТА,  
А ЗОВУТ ОБЪЕКТ ...



НА ПЛАНЕТЕ СИНЕЙ-СИНЕЙ  
ДУЕТ ВЕТЕР ОЧЕНЬ СИЛЬНЫЙ.  
ГОД НА НЕЙ ВЕЛИК ВЕСЬМА-  
ДЛИТСЯ 40 ЛЕТ ЗИМА.



ВСЁ КОМЕТА ОБЛЕТЕЛА,  
ВСЁ НА НЕБЕ ОСМОТРЕЛА.  
ВИДИТ В КОСМОСЕ НОРА –  
ЭТО ЧЁРНАЯ ...



НУЖНО ПЯТЬ ЧАСОВ, ЧТОБ СВЕТУ  
ДОЛЕТЕТЬ ДО ТОЙ ПЛАНЕТЫ,  
И ПОЭТОМУ ОНА  
В ТЕЛЕСКОПЫ НЕ ВИДНА.



КОСМОНАВТ СИДИТ В РАКЕТЕ,  
ПРОКЛИНАЯ ВСЁ НА СВЕТЕ –  
НА ОРБИТЕ КАК НАЗЛО  
ПОЯВИЛОСЬ ...



В ЧЁРНЫХ ДЫРАХ ТЕМНОТА  
ЧЕМ-ТО ЧЁРНЫМ ЗАНЯТА.  
ТАМ ОКОНЧИЛ СВОЙ ПОЛЁТ  
МЕЖПЛАНЕТНЫЙ ...

## И не только космические



## ЗИМНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ

Дети очень любят экспериментировать, и зима предоставляет для этого прекрасную возможность. Самое время изучить такие удивительные природные явления как снег и лед. Как возникают снежинки, из чего состоит снег, откуда берется лед и куда он исчезает — ответы на эти и другие вопросы можно получить в ходе зимних экспериментов.

### «МЫЛЬНЫЕ ПУЗЫРИ»



Снежинки — это крошечные кристаллики, которые образуются высоко в облаках при низких температурах. Чтобы увидеть, как появляются эти снежные звездочки, не надо подниматься ввысь.

Если в сильный мороз выйти из дома и выдуть мыльный пузырь, то можно увидеть, как в тонкой пленке пузыря появятся ледяные иголочки. Прямо на глазах они будут собираться в чудесные снежные звездочки, превращаясь в снежинки.



## Опыт № 5. Откуда берётся иней?

**Цель:** Дать детям доступное объяснение происхождения осадков.

**Проблема:** Откуда берется иней?

**Материал:** Термос с горячей водой, тарелка.

**Ход:** На прогулку выносится термос с горячей водой. Открыв его, дети увидят пар. Над паром необходимо подержать холодную тарелку. Дети видят, как пар превращается в капельки воды. Затем эту запотевшую тарелку оставляют до конца прогулки. В конце прогулки дети легко увидят на ней образование инея. Опыт следует дополнить рассказом о том, как образуются осадки на земле.

**Вывод:** При нагревании вода превращается в пар, пар - при охлаждении превращается в воду, вода в иней.



# «Космическая» зима с детьми

## Чем заняться с детьми





Дорогие родители!

Пусть этот Новый год принесет вам счастье, благополучие и гармонию в дом! Желаем вам крепкого здоровья, неиссякаемой энергии и вдохновения для новых свершений. Пусть ваши дети радуют вас каждый день, приносят только положительные эмоции и гордость за свои достижения.

Пусть в вашей семье царят любовь, взаимопонимание и уют, а все невзгоды обходят стороной. Пусть сбудутся все ваши мечты, а каждый день будет наполнен радостью и улыбками. Счастливого Нового года вам и вашей семье! С любовью и теплом,