

# Космическая прогулка

«Детям о космосе и космонавтах»

# Повестка дня:

1. Вступительная часть.
2. Самые известные космонавты.
3. Космическая зарядка.
4. Что такое космос и космические планеты.
5. Кто такие космонавты и как выглядит ракета.
6. Загадки о космосе.
7. Фотоотчет: «День космонавтики».
8. Подведение итогов.

# Самые известные космонавты.

**На ракете, ну и ну, Полетели на луну!**

**Оторвались от земли. Облака насквозь прошли**

**Невесомость наступает. Все кружится и летает.**

2.

*Они были первыми*

Ю.Гагарин

1



В.Терешкова

2



А.Леонов

3



С.Королёв

4



К.Циолковский

5



С.Савицкая

6



# Ю.Гагарин

## 3. Первый космонавт



### **Первый космический полет**



**12 апреля 1961 г. -  
Юрий Алексеевич  
Гагарин,  
первый человек,  
который полетел  
в космос и  
облетел вокруг  
Земли за 108  
минут.**



# Ю.Гагарин

## КОСМОНАВТИКА

Летать Гагарин любил, летал с удовольствием и, вероятно, так бы и продолжалось ещё много лет, если бы не начавшийся среди молодых лётчиков-истребителей набор для переучивания на новую технику. Тогда ещё никто открыто не говорил о полётах в космос, поэтому космические корабли именовали «новой техникой».

**В 1959 году Гагарин написал заявление**, а через год он был зачислен в группу кандидатов в космонавты. Двадцати молодым лётчикам предстояло готовиться к первому полёту в космос. Гагарин был одним из них. Когда началась подготовка, никто не мог даже предположить, кому из них предстоит открыть дорогу к звёздам. Это потом, когда полёт стал возможным, выделилась группа из шести человек, которых стали готовить по иной, чем остальных, программе. За четыре месяца до полёта, специальная космическая комиссия приняла решение, что первым в космос полетит Гагарин.

Наступил день **12 апреля 1961 года**, в 9 часов 7 минут по московскому времени с космодрома Байконур стартовал космический корабль «Восток» с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. Спустя всего 108 минут космонавт приземлился неподалёку от деревни Смеловки в Саратовской области. Всего 108 минут продолжался первый полёт, но этим минутам суждено было стать звёздными в биографии Гагарина. Он первый увидел нашу землю из космоса. Он первым преодолел земное притяжение. За свой полет Юрий Алексеевич Гагарин был удостоен званий Героя Советского Союза и лётчика-космонавта СССР, награждён орденом им. Ленина.



# Космическая зарядка

## 4. Зарядка

### КОСМИЧЕСКАЯ ЗАРЯДКА

www.detidoma.net



Мы в ракету смело сели.  
(садимся на корточки)

Шлем на голову надели.  
(круглые руки над головой)



"Пуск!" - и в космос мы летим  
(встаем и тянемся вверх)

В невесомости парим.  
(руки в стороны,  
качаемся на одной ноге)



Путь наметили к планете  
(вытягиваем руки вперед)

Помахали вслед комете,  
Потянули за рычаг  
(тянем за "рычаг")

Взяли курс к созвездию Рак.

Посмотрели в телескоп  
(два ~~плотно~~ сжатых кулака перед глазами)  
Надавили кнопку стоп!  
(давим большим пальцем на вообр. кнопку)



Развернули мы ракету.  
(поворачиваемся)  
Как обычную карету.  
И продолжили полет:  
(руки в стороны, покачиваемся)



Космос нас с собой зовет!  
(машем рукой)





ПОПРОБУЙ ВЫУЧИ И ПОВТОРИ!

«Космическая зарядка».

Раз, два, три, четыре –  
В космос мы лететь решили! *(Маршируем)*  
Чтобы в космос полететь *(Поднимаем руки вверх)*

Нужно многое уметь.  
*(Делаем круговое движение руками)*

Влево, вправо наклонись  
И нисколько не ленись!

*(Грозим пальчиком)*

Руки вверх, вперед и вниз,

Космонавтом становись!

*(Ставим руки на пояс)*



# Что такое космос и космические планеты

5.



## Что такое космос?

**Космос – это звёзды и планеты, кометы и астеронды, различные космические светила и межзвёздное пространство. Всё это взаимосвязано между собой и существует, подчиняясь только им известным законам, которые человек пытается и будет пытаться разгадать всю свою жизнь.**

**В космосе так здорово!**

**Звёзды и планеты**

**В чёрной невесомости**

**Медленно плывут!**

**В космосе так здорово!**

**Острые ракеты**

**На огромной скорости**

**Мчатся там и тут!**

*Оксана Ахметова*



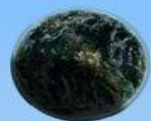


# Космические планеты



**Планет в солнечной системе 9 и запомнить их названия поможет весёлая игра**

**ПО ПОРЯДКУ ВСЕ ПЛАНЕТЫ  
НАЗОВЁТ ЛЮБОЙ ИЗ НАС:  
РАЗ — МЕРКУРИЙ,  
ДВА — ВЕНЕРА,  
ТРИ — ЗЕМЛЯ,  
ЧЕТЫРЕ — МАРС.  
ПЯТЬ — ЮПИТЕР,  
ШЕСТЬ — САТУРН,  
СЕМЬ — УРАН,  
ЗА НИМ — НЕПТУН.  
ОН ВОСЬМЫМ ИДЁТ ПО СЧЁТУ.  
А ЗА НИМ УЖЕ, ПОТОМ,  
И ДЕВЯТАЯ ПЛАНЕТА  
ПОД НАЗВАНИЕМ ПЛУТОН.**



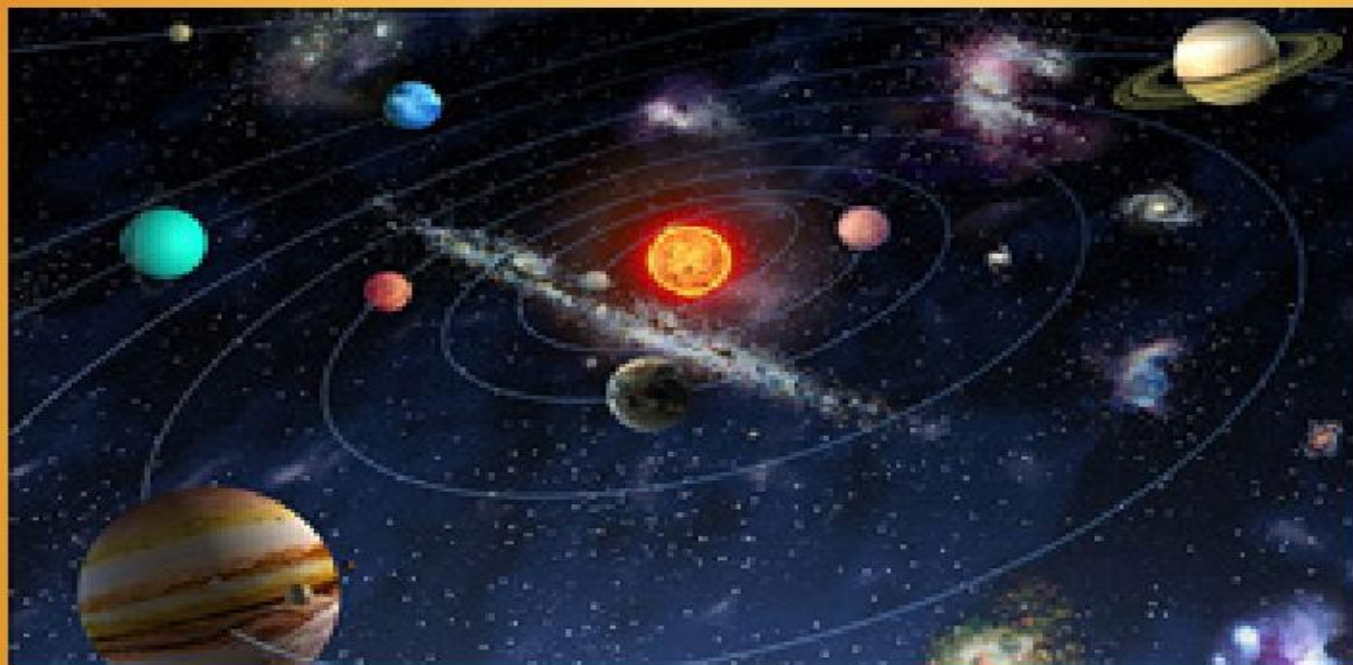


# Солнечная система

## Солнечная система

Солнечная система состоит из Солнца, а также планет, с их спутниками, комет, астероидов, пыли, газа и мелких частиц.

В Солнце сосредоточена практически вся масса Солнечной системы – 99,8%.  
Своей гравитацией Солнце удерживает вокруг себя все остальные объекты Солнечной системы.





# Кто такие космонавты



## Кто такой - космонавт?

**Космонавты - люди, совершающие полеты в космос после специального курса обучения и тренировок. В задачу космонавтов входит поддержание в рабочем состоянии оборудования космического корабля, выполнение научных экспериментов, запуск и ремонт искусственных спутников.**

**Он - пример для всех ребят,  
его зовут героем.  
Гордо носит космонавт  
звание такое.  
Чтобы космонавтом стать,  
надо потрудиться:  
День с зарядки начинать,  
хорошо учиться.  
Показаться и врачу -  
здесь экзамен строгий.  
Слабакам не по плечу  
звездные дороги.  
На корабль могут взять  
только сильных, ловких.  
И поэтому нельзя  
здесь без тренировки.**



# Что такое ракета

## Ракеты



РАКЕТА (нем. *Rakete*), летательный аппарат, движущийся под действием реактивной силы, возникающей при отбросе массы сгорающего ракетного топлива (рабочего тела). Бывают неуправляемые и управляемые, изменяющие параметры траектории в полете; одно- и многоступенчатые (каждая ступень обеспечивает разгон ракеты на определенном участке, а затем отделяется). Стартовая масса от нескольких кг до нескольких тыс. т. Применяются в военном деле и космонавтике и др.



# КОСТЮМЫ КОСМОНАВТА





# Загадки о космосе

Стрелительно летит  
Угловая жар-птица.

Тело — броня,  
Хвост — из огня.

Команду с Земли  
Услышит вдали  
И четко приказ

Исполнит тотчас.  
Как оверт, налетит  
И цель поразит.

Жар-птицы повадки  
Развить без оглядки.  
(Ракета)



Есть специальная труба,  
В ней Вселенная видна,  
Видят звезд калейдоскоп  
Астрономы в ...  
(Телескоп)

Посчитать совсем не просто  
Ночью в темном небе звезды.

Знает все наперечет  
Звезды в небе ...  
(Звездочет)



## Загадки о космосе. Развитие мышления и памяти.

На корабле воздушном,  
Космическом, послушном,  
Мы, обгоняя ветер,  
Несемся на...  
(ракете)



Человек сидит в ракете.  
Смело в небо он летит,  
И на нас в своем скафандре  
Он из космоса глядит.  
(космонавт)

Есть специальная труба,  
В ней Вселенная видна,  
Видят звезд калейдоскоп  
Астрономы в ...  
(телескоп)



# Фотоотчет: «День КОСМОНАВТИКИ».





# Наши совместные работы:





# Космическая зарядка



# ИТОГИ:

12 апреля мы с ребятами посмотрели презентацию на тему: «Все о космосе и о космонавтах». Ребята познакомились с известными космонавтами. Более подробно познакомились с Ю. Гагариным. Ребята узнали, кто такие космонавты и какие бывают космические планеты. Разгадывали загадки о космосе и рисовали ракет.

Делали космическую зарядку, как настоящие космонавты.





**Спасибо за внимание.**