

Первооткрыватели



Тема: Первооткрыватели космоса

Цель: Систематизировать и обогащать знания детей о космосе, космических полётах, космонавтах.

Задачи:

Закрепить знания детей о том, что первым космонавтом был гражданин России Юрий Гагарин.

Познакомить детей с историей развития космических полетов.

Развивать связную речь.

Развивать внимание, логическое мышление.

Воспитывать в детях гордость за свою страну.

Словарная работа: солнечная система, планета, обсерватория, телескоп, планетарий, День космонавтики, космонавт, скафандр.

Человек сидит в ракете.
Смело в небо он летит,
И на нас в своём скафандре
Он из космоса глядит.



Солнечная система

Солнечную систему образуют солнце и все обращающиеся вокруг него объекты: планеты и их спутники, отдельные каменные и ледяные глыбы и большое количество пыли.

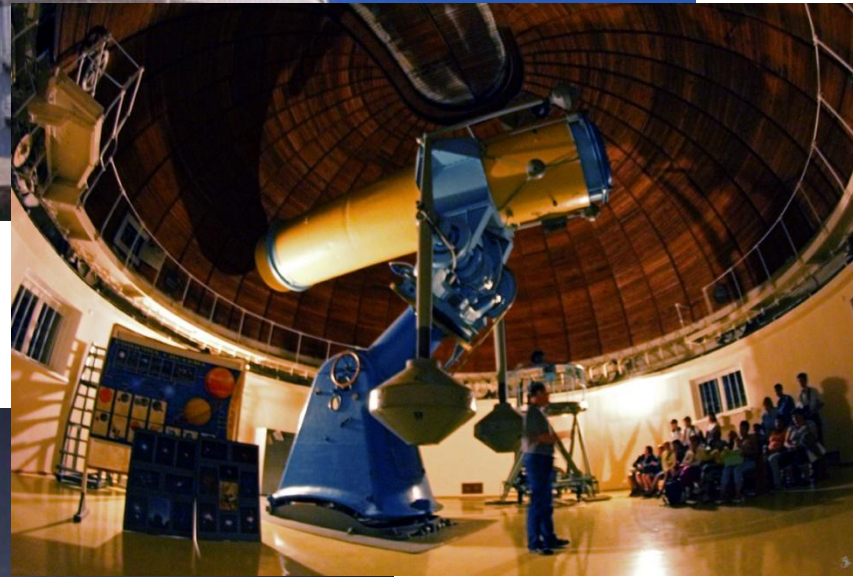
Солнце-это звезда, огромный раскаленный газовый шар. Сила его притяжения, называемая гравитацией, действует на все объекты, находящиеся на расстоянии примерно до 6 млрд. км от Солнца, заставляя их обращаться вокруг него.

Планеты - это самые крупные из тел, обращающихся вокруг Солнца. Сейчас ученым известно 9 планет, но, возможно, есть еще не открытые. Все они обращаются вокруг солнца по приблизительно круговым путям, которые называют орбитами.



Планеты Солнечной системы

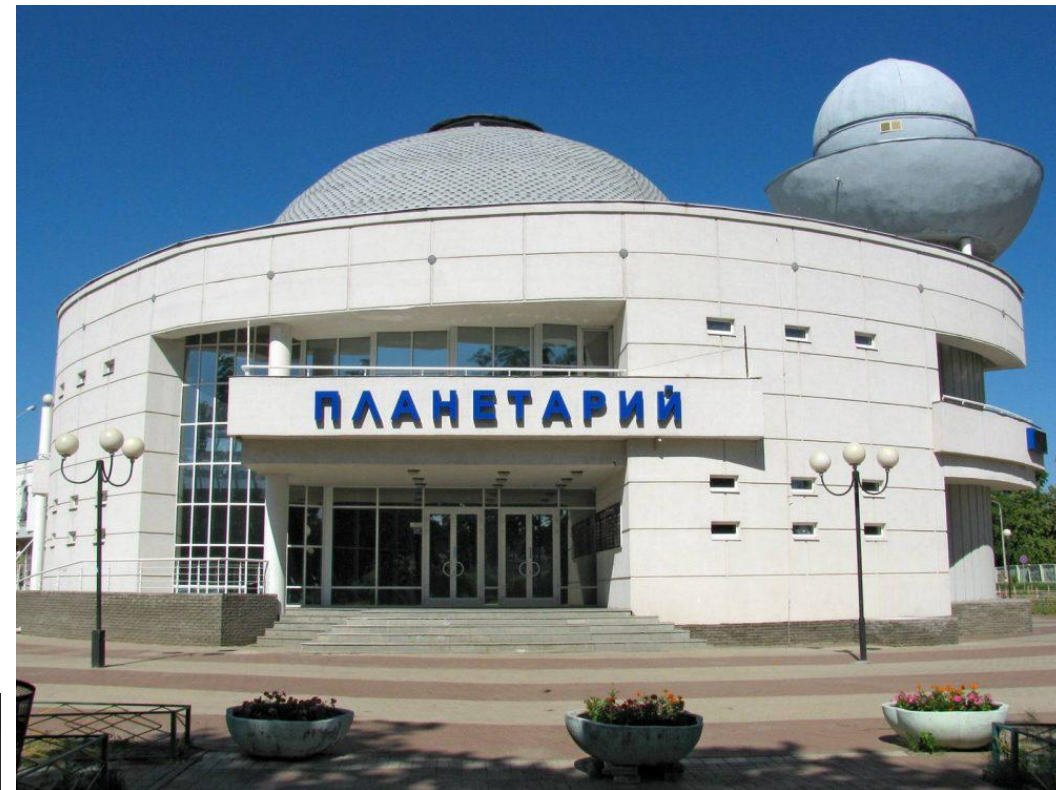
По порядку все планеты
Назовёт любой из нас:
Раз - Меркурий,
Два - Венера,
Три - Земля,
Четыре - Марс.
Пять - Юпитер,
Шесть - Сатурн,
Семь - Уран,
За ним - Нептун.
Он восьмым идёт по счёту.
А за ним уже, потом,
И девятая планета
Под названием Плутон.



С самых древних времён люди наблюдали и изучали небо, такое далёкое и загадочное. Об этом говорят нам остатки древних построек. Самые разные народы: жители Месопотамии, Египта, Индии и Китая, арабы — возводили специальные здания, предназначенные для наблюдения за небесными светилами; эти здания и были первыми **обсерваториями**. Современные обсерватории — это большие здания. Для наблюдения за космическим пространством в них используется самая современная техника. **В обсерваториях работают астрономы и физики** — они наблюдают за изменениями, происходящими в космосе. **Самый главный прибор в обсерватории — это телескоп.**

Планетарий — научно-просветительное учреждение, в котором демонстрируется небесная сфера со звёздами, планетами планетами и спутникам и планетами и спутниками, кометами планетами и спутниками, кометами и метеорами планетами и спутниками, кометами и метеорами; также солнечные планетами и спутниками, кометами и метеорами;

также солнечными спутниками, кометами также солнечными спутниками также солнечными панорама Луны планетами и метеорами также солнечными панорама Луны, марса планетами и спутниками



12 апреля 1961 года с космодрома Байконур Гагарин стартовал на космическом корабле "Восток", совершил *первый в мире* космический полет, пробыв в космосе 108 минут, и благополучно вернулся на Землю.

12 апреля День космонавтики



Первыми в космос отправились собаки!
Самые знаменитые космонавты-животные —
это Белка и Стрелка, они пробыли в полете
целые сутки! 24

часа



Валентина Терешкова
(позывной «чайка») –
первая женщина-космонавт

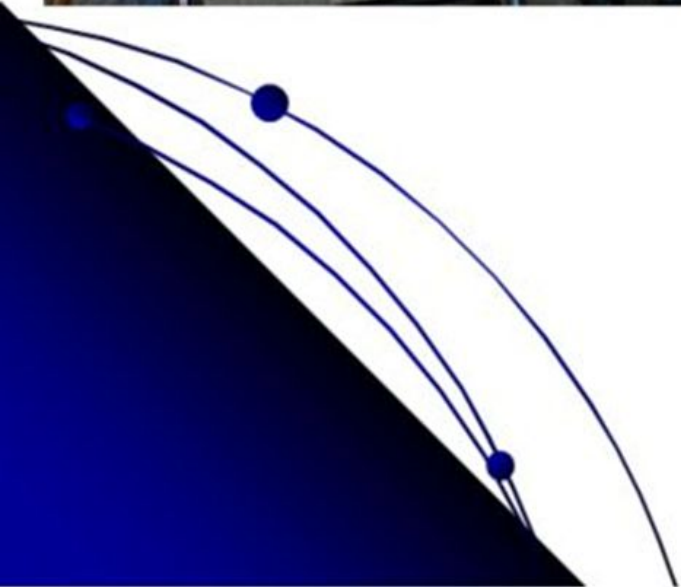


16 июня 1963 года
на космическом корабле
«Восток-6» свой космический
полет совершила первая в
мире женщина-космонавт.
Терешкова 48 раз обогнула
Землю. Три дня она пробыла
в космосе, вела бортовой
журнал, делал снимки Земли
и вручную управляла
кораблем.



СКАФАНДР

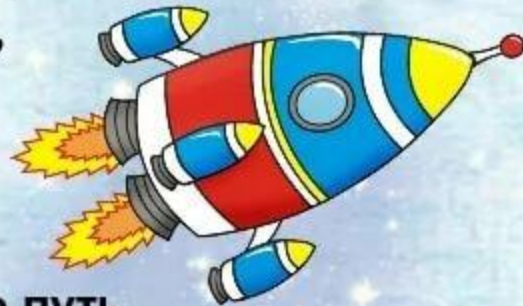
СПЕЦИАЛЬНАЯ ОДЕЖДА ДЛЯ КОСМОНАВТА



Но дело в том, что в космосе очень и очень холодно. Если выйти в космос без специального костюма – можно моментально замерзнуть и превратиться в ледышку. Кроме того – в космосе очень мало воздуха и обычный человек в нем не сможет дышать. Именно поэтому на космонавта, который полетел в космос, одели вот такой скафандр. Скафандр очень теплый и защищает космонавта от холода даже в космосе. Кроме того – в скафандре человек может дышать – он снабжает человека воздухом.



1. На корабле воздушном,
Космическом, послушном,
Мы, обгоняя ветер,
Несемся на... А



3. Освещает ночью путь,
Звездам не дает заснуть.
Пусть все спят, ей не до сна,
В небе светит нам ...



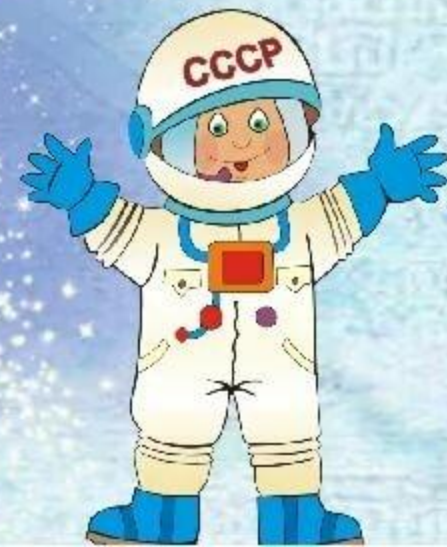
5. Самый первый в космосе,
Летел с огромной скоростью
Отважный русский парень,
Наш космонавт ...



2. Чтобы глаз
вооружить ~~А~~
И со звездами
дружить, ~~А~~
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный ... А



4. У ракет ~~А~~ есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски: «астронавт»,
А по-русски ... А



**Спасибо за
внимание**

Литература:

1. Паникова Е.А., Инкина В.В. Беседы о космосе. Методическое пособие. – М.: ТЦ Сфера, 2010.

2. Интернет ресурсы : yandex.ru Картинки

<https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1751182/c9998540-c92a-4556-b9d6-41f113ffc738/s1200?webp=false>

<https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/0f37/00167d66-12034024/640/img9.jpg>