



# 12 апреля День космонавтики

Презентацию подготовила музыкальный  
руководитель Баженова К.Н.

Наша планета Земля — это огромный шар, на котором есть моря, реки, горы, пустыни и леса, а также живут люди. Наша Земля и всё, что её окружает называется Вселенной или космосом.



Космос -это таинственный и манящий мир звёзд, планет, множества «небесных камней» астероидов и комет, пронзающих безвоздушное пространство.

Человек смотрел, на звёздное небо и ему хотелось узнать, что же это за звёзды, почему они такие яркие., поэтому учёные придумали специальные приборы.

Чтоб глаза вооружить  
И со звёздами дружить,  
Млечный путь увидеть чтоб,  
Нужен мощный телескоп.







Наблюдая за звёздами, люди узнали, что кроме Земли есть и другие планеты - одни меньше, другие - больше.

А какие планеты знаете вы ?





Меркурий



Венера



Земля



Марс



Юпитер



Сатурн

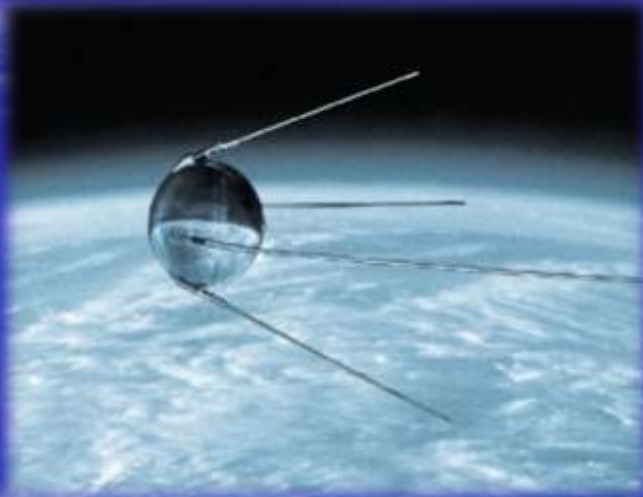


Уран



Нептун

Люди хотели больше узнать о космосе, поэтому отправляли в космос искусственные спутники, лунные и межпланетные автоматические станции. Они предназначены для того, чтобы проводить исследования в космическом пространстве. Есть летательные аппараты, которые передвигаются по орбите земли и следят за погодой, а есть космические станции для полёта на луну и другие планеты.





Первая ракета была создана под руководством советского учёного, конструктора ракетно-космических систем Королёва Сергея Павловича.



А первыми покорителями космоса стали собаки Белка и Стрелка. Вместе с ними побывали в космосе 40 мышей, 2 крысы и различные растения. Ракета с животными облетела 17 раз вокруг Земли и удачно приземлилась.





12 апреля 1961 года состоялся первый в мире запуск ракеты с человеком на борту.  
Юрий Гагарин стал первым космонавтом побывавшим в космосе.  
Полёт длился 108 минут.





В настоящее время проводится много работ в космосе совместно с другими странами. Космонавты живут и работают на орбите по несколько месяцев.





Жизнь внутри космического корабля.





В космическом корабле можно  
ходить по стене, висеть вверх  
тормашками, спать на потолке.  
Потому что в космосе –  
**невесомость.**



**Вся пища в космосе  
упакована  
в пакеты, тубы.**

Пища у космонавтов вкусная. Только  
в невесомости ощущения меняются.  
То, что нравилось на Земле, здесь  
кажется невкусным. И наоборот.





**На Землю космонавты возвращаются  
в специальном спускаемом аппарате.**





За действиями космонавтов наблюдают специалисты, сидящие за пультами в Центре управления полётами.

Сейчас космические корабли оснащены самым современным оборудованием для проведения различных исследований, они функционируют за счёт солнечной энергии, так как оборудованы солнечными батареями. Освоение космоса имеет огромное значение для развития таких наук, как физика, химия, биология. Знания, полученные в космосе, помогают ответить на многие вопросы о взаимосвязях во Вселенной.







**Спасибо за  
внимание!**

