

ДЕТЯМ О КОСМОСЕ И КОСМОНАВТАХ

Космос всегда притягивал людей. Но до того, как туда отправился Юрий Гагарин, люди провели много испытаний. И для начала отправляли в космос животных. Первыми стали кролики, собаки и мыши. Собак очень тщательно отбирали для полета. Они должны были не бояться шума и тряски, переносить холод и жару, есть тогда, когда загорелась лампочка. Многих собак тренировали, но только несколько смогли полететь в космос. Первыми собаками, которые полетели в космос и вернулись на землю, стали Белка и Стрелка. После них люди уже не боялись сами лететь в космос. И стали готовить специальных людей - космонавтов - для полетов. Первым в космос полетел Гагарин и пробыл там 108 минут. Сейчас космонавты могут жить в космосе на специальных станциях по несколько месяцев. Они проводят там испытания, изучают космос, звезды, планеты.



В космосе нет притяжения, как на Земле. И люди там летают между полом и потолком ракеты, все предметы могут летать вокруг них. Поэтому в ракете все хорошо закреплено. А питаются космонавты специальной едой, которая упакована в тюбики. Космонавт выдавливает еду прямо в рот, ведь если бы она лежала на тарелке - вся бы разлетелась.

Освоение космоса МЫ ПЕРВЫЕ В МИРЕ!



Совершили полет в космос.
Время первого пребывания
человека в космосе – 1 ч 48 мин.
Космонавт Юрий Гагарин.



Осуществили
суточный полет.
Космонавт
Герман Титов.



Отправили в космос
женщину-космонавта.
Валентина Терешкова.

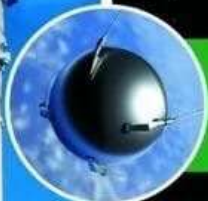


Осуществили выход
в открытый космос.
Космонавт
Алексей Леонов.

Выполнили групповой полет
на космических кораблях
«Восток-3» и «Восток-4».

АСТРОНОМИЯ И КОСМОС

Тематические планшеты



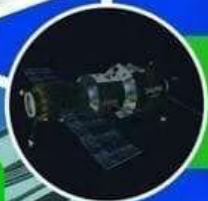
Отправили в космос
искусственный спутник
Земли «Спутник-1».



Запустили автоматическую
межпланетную станцию
«Венера-3», достигшую
поверхности Венеры.



Отправили для исследования
поверхности Луны
планетоход «Луноход-1».



Создали
космическую орбитальную
станцию «Салют-1».



Запустили автоматическую
станцию «Марс-3», которая
произвела посадку
на поверхность Марса.



Создали и запустили
в открытый космос
многомодульную обитаемую
орбитальную станцию «Мир».



Произвели запуск
многоместного космического
корабля «Восход».