

ЗАГАДКА

Океан бездонный,
Океан бескрайний,
Безвоздушный, темный,
И необычайный,
В нем живут Вселенные,
Звезды и кометы,
Есть и обитаемые,
Может быть, планеты...



ВСЕ ЧТО МЫ ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ О КОСМОСЕ



О ПЛАНЕТАХ И ЗВЕЗДАХ



- Наша Земля – это огромный шар, на котором есть моря, реки, горы, пустыни и леса. А также живут люди. Земля и все, что ее окружает называется Вселенной, или космос. Кроме нашей планеты есть и другие планеты, а также звезды. Звезды – это огромные светящиеся шары. Солнце – тоже звезда. Оно расположено близко к Земле, поэтому мы его видим и ощущаем тепло. Звезды мы видим только ночью, а днем Солнце их затмевает.
- Кроме Земли есть еще 8 планет, у каждой планеты свой путь, который называется орбитой. Какие планеты, кроме Земли вы знаете?
- Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун. Плутон сейчас не считает планетой.





ЖИВОТНЫЕ-КОСМОНАВТЫ



- Чтобы узнать, что ждет человека в космосе, ученые отправляли на «разведку» животных. Это были собаки, кролики, мыши, даже микробы. Собаки, более умные животные, но не все собаки подходили для испытаний. Породистые собаки очень нежные, в космос они не годились, больше всех подходили обычные дворняги.
- Первая собака Лайка в 1957 году была отправлена в космос, но на Землю она не вернулась. Потом полетели Белка и Стрелка, в 1960 году 19 августа их запустили в космос на прототипе космического корабля «Восток». Они пробыли в космосе более суток и благополучно вернулись на Землю так ученые доказали, что полет в космос возможен.

О КОСМОСЕ И КОСМОНАВТАХ

- Ребята, а вы знаете, как звали первого космонавта? Да, это Юрий Гагарин.
- Юрий Гагарин всегда останется в нашей памяти, как первый космонавт. Его именем названы города, улицы, на Луне есть кратер с его именем, а также малая планета.
- Космонавты – мужественные люди, они много тренируются, должны много знать и уметь, чтобы управлять космическим кораблем. Чтобы летать в космос нужно учиться, быть выдержанным, терпеливым, выносливым.

