

A colorful illustration of space. On the left is a planet with rings (Saturn) and several small orange spheres. Scattered around are yellow and red stars. On the right is a white rocket with blue fins and a yellow nose cone, emitting a red and orange flame. The background is a light blue gradient.

ДЕТЯМ О КОСМОСЕ КОСМОСЕ

Выполнила Павлова
Татьяна Ивановна

Что такое космос?

- Космосом называется бесконечное пространство, которое окружает нашу Землю. Все, что существует в космосе, - это Вселенная. Вселенная состоит из множества галактик, в каждой из них есть свое солнце и вращающиеся вокруг него планеты.



Зачем летать в космос



- Ю.Гагарин был первым человеком, взлетевшим в космос. Это произошло 12 апреля 1961 г.

- Благодаря полётам в космос учёные делают многие важные открытия. Космонавты следят за состоянием Солнца, изучают звёзды.

- А ещё над Землёй летают спутники. С их помощью транслируются телепередачи. Они также следят за погодой.

ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ



СОЛНЦЕ (ЗВЕЗДА)



САТУРН



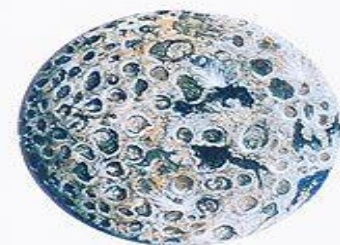
ЗЕМЛЯ



ВЕНЕРА



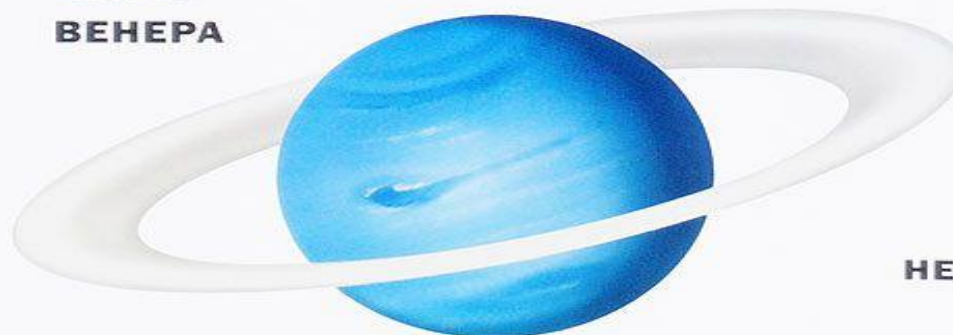
МАРС



МЕРКУРИЙ



ЮПИТЕР



УРАН



НЕПТУН



© 2011 Издательство «Озон»
Все права защищены. Любое воспроизведение
или распространение без разрешения
издателя запрещено.



Издательство «Озон»
119121, Москва, ул. Вавилова, 19
Тел: (495) 797-8378

ozon.ru

Издательство «Озон»
Для детей и подростков
СЕРИЯ «ПЛАНЕТЫ»
СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ
Тираж 1000 экз.
Сдано в печать 02.02.2011 г.
Дизайн обложки: Илья Сидоров
© Издательство «Озон», 2011

Издательство «Озон»
Тел: (495) 797-8378
www.ozon.ru
Иллюстрации: Илья Сидоров
Тираж 1000 экз.
Сдано в печать 02.02.2011 г.
Дизайн обложки: Илья Сидоров
© Издательство «Озон», 2011

Собаки Белка и Стрелка



- Белка и Стрелка — советские собаки-космонавты — первые животные, совершившие орбитальный космический полёт на корабле «Спутник-5», и вернувшиеся на Землю невредимыми. Старт состоялся 19 августа 1960 года, полёт продолжался более 25 часов, за время которого корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли.



Первый Человек в космосе

Раньше люди никогда не летали в космос и не знали, с чем они могли там столкнуться. Ведь и в ракете могли быть какие-то неисправности. Поэтому, когда Юрий Гагарин впервые полетел в космос, весь наш народ следил за этим полётом, все волновались за первого космонавта. И когда он благополучно приземлился, вся страна радовалась. Люди вышли на улицы городов, а в Москве собрались на Красной площади, и до позднего вечера продолжался этот праздник. Все гордились, что именно российский гражданин первым в мире полетел в космос.

Первая в мире женщина-космонавт - Валентина Владимировна Терешкова

16 июня 1963 года на космическом корабле «Восток-6» совершила полёт В.В. Терешкова. Он продолжался почти трое суток. Одновременно на орбите находился космический корабль «Восток-5», пилотируемый космонавтом Валерием Быковским. Следующий полет женщины в космос состоялся через 19 лет.



- ***Космонавт***

- ***Человек,
который
испытывает
космическую
технику?***



Игра «Скафандр»

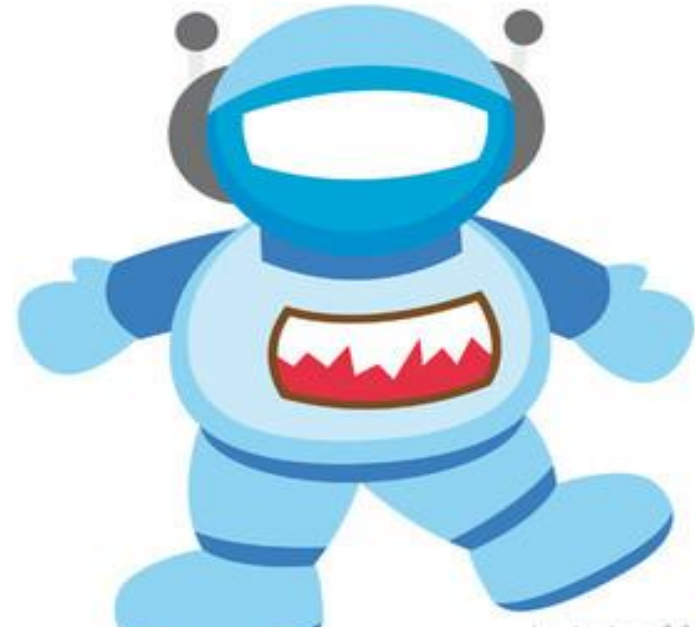
Чему учится ребенок: различать смысловое значение слов.

Оснащение: картинка космонавта или скафандра.

Ход игры: расскажите ребенку, что космонавты выходят в открытый космос: проводят наблюдения, осматривают станцию снаружи. В космосе одновременно и сильный холод, и невыносимая жара. На солнце припекает, а в тени все замерзает. Единственный выход — скафандр! В нем температура, как в комнате, и дышится легко. Если Солнце светит слишком ярко и слепит глаза, то можно в гермошлеме опустить шторы. В скафандре есть радио, по которому можно разговаривать со своими товарищами, оставшимися на станции. Правильнее было бы называть скафандр отдельной кабиной. Только эта кабина сделана из мягкого, прочного и надежного материала и сшита по росту. Вот такая одежда у космонавтов!

Предложите ребенку подбирать слова, близкие по смыслу:
надежный — ... (прочный),
смелый — ... (храбрый, отважный),
большая — ... (огромная).

Предложите придумать словосочетания с этими синонимами (надежный товарищ, прочная ткань).





**«Космонавтом хочешь стать –
надо много, много знать!»**

Спасибо за внимание!

