



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



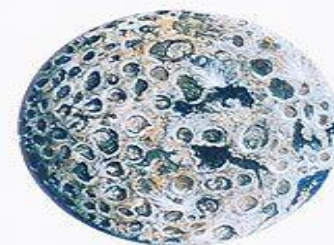
ЗЕМЛЯ



ВЕНЕРА



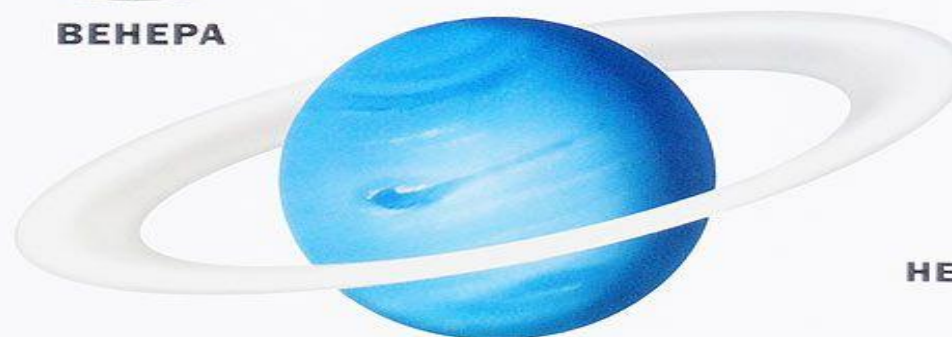
МАРС



МЕРКУРИЙ



ЮПИТЕР



УРАН



НЕПТУН



Q* код информации о товаре (серия, год выпуска, дата отгрузки, количество, цена и др.)



Оформлено в ООО «Издательство «Озон»
125008, Москва, ул. Садовая-Кудринская, д. 10, стр. 1

ozon.ru

Издательство «Озон»
Для детей и подростков
Планета
СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ
Иллюстрации: А. А. Савельев
Дизайн: А. А. Савельев
Сдано в печать: 01.09.2011
Дата изготовления: 01.09.2011
© Издательство «Озон», 2011

Оформлено в ООО «Издательство «Озон»
125008, Москва, ул. Садовая-Кудринская, д. 10, стр. 1
Тел: (495) 797-7979
E-mail: info@ozon.ru
www.ozon.ru
Тел: (495) 797-7979
E-mail: info@ozon.ru
www.ozon.ru

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.



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»

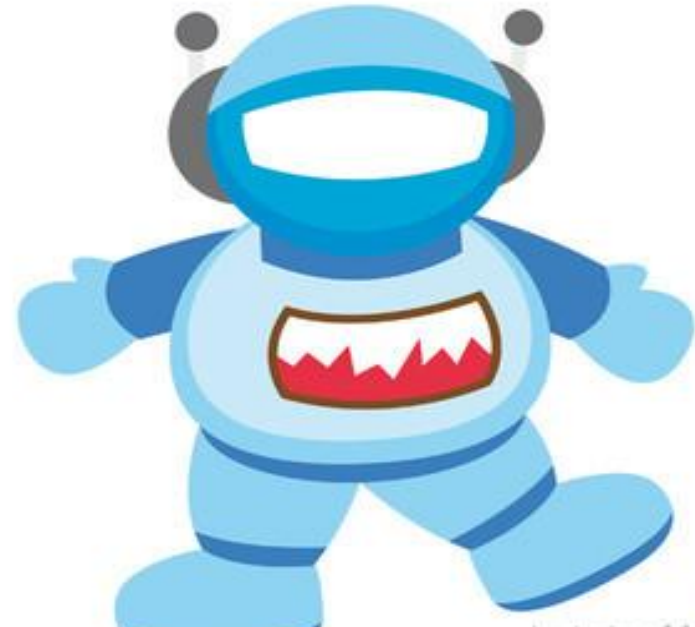
Чему учится ребенок: различать смысловое значение слов.

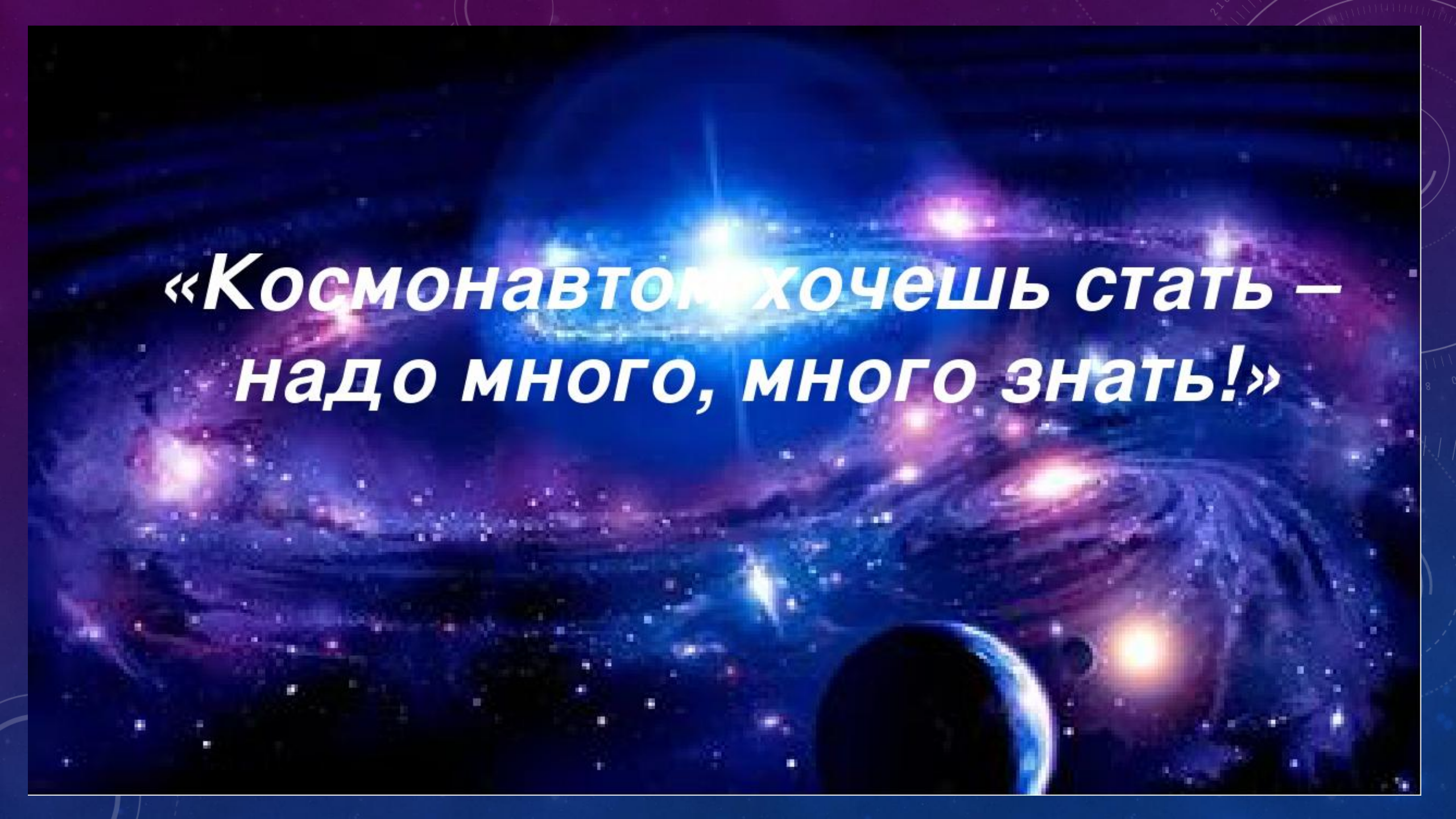
Оснащение: картинка космонавта или скафандра.

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 шторки. 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).



A vibrant cosmic background featuring a deep blue and purple space scene. In the foreground, a portion of a planet with a blue atmosphere is visible at the bottom. The background is filled with numerous bright, colorful galaxies and star clusters, creating a sense of vastness and depth. The text is overlaid in the center in a bold, white, italicized font.

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

Спасибо за внимание!

