

1. Отгадай загадки

- Человек сидит в ракете.
Смело в небо он летит,
И на нас в своем скафандре
Он из космоса глядит.
(космонавт)
- Крыльев нет, но эта птица
Полетит и прилунится.
(луноход)
- Чудо-птица – алый хвост
Прилетела в стаю звезд.
(ракета)
- Ночью на небе один
Золотистый апельсин.
Миновали две недели,
Апельсина мы не ели,
Но осталась в небе только
Апельсиновая долька.
(луна, месяц)
- На каком пути ни один человек не бывал?
(млечный путь)
- Из какого ковша не пьют, не едят, а только на него глядят?
(Большая Медведица)
- Желтая тарелка на небе висит.
Желтая тарелка всем тепло дарит.
(Солнце)

2. Интересные факты о планетах

Меркурий – самая близкая к солнцу планета. Она каменистая.

Венера – покрыта толстым слоем облаков. Это самая яркая планета.

Земля – есть вода, кислород, растения и животные.

Марс – есть 4 времени года, покрыт красными песками.

Юпитер – самая большая планета солнечной системы. На ней могли бы уместиться все планеты.

Сатурн – состоит из жидкости и газа. Известна своими кольцами.

Уран – «лежачая планета».

Нептун – холодная и синяя. Самые сильные ветры на планете.

3. Продолжи: В космосе много ... (планет, спутников, звёзд, комет, созвездий, ...)

4. Сосчитай до 5:

- Одна большая звезда, две больших звезды, три больших звезды, четыре больших звезды, пять больших звезд.
- Одна космическая станция,
- Один искусственный спутник, ...
- Одно яркое созвездие, ...

5. Какое слово лишнее? Почему?

Солнце, Венера, Земля, Меркурий
ракета, спутник, лодка, луноход
комета, звезда, метеорит, глобус
Гагарин, Пушкин, Носов, Маршак
Венера, Марс, Юпитер, Большая медведица

6. Составь предложения из слов

- ✓ корабль, на, летит, космический, луна
- ✓ мы, земля, живём, планета, на
- ✓ восемь, вокруг, вращается, солнце, планет
- ✓ в, летит, космонавт, скафандр
- ✓ созвездия, в, много, разный, космос
- ✓ Луна, спутник, это, Земли
- ✓ Луна, вращаться, Земля, вокруг

7. Игра «Наоборот». Можно поиграть с мячом: взрослый бросает ребенку мяч и говорит слово – ребенок возвращает мяч, произнося слово с противоположным значением.

далеко – ... близко

взлететь – ... приземлиться

ярко – ... тускло

темно – ... светло

прилететь – ... улететь

высоко – ... низко

длинный – ... короткий

вверх – ... вниз

легкий – ... тяжелый

горячая – ... холодная

трусливый – ... смелый

включать – ... выключать

медленно – ... быстро

гигант – ... карлик

тесно - ... просторно

8. Подумай, «Где какой?»

На земле ... (земной)

На луне ... (лунный)

На солнце ... (солнечный)

На планете ... (планетный)

Между планет ... (межпланетный)

9. Подбери родственные слова к словам КОСМОС (космонавт, космический, космодром, космонавтика), ПЛАНЕТА (планетный, планетарий, межпланетный, инопланетянин).

10. Исправь предложения

Сел наш космонавт в комету и полетел.

Космический корабль приводнился в степи.

Космонавты приземлились на Луну.

Земля – спутник Луны.

Солнце – это маленькая планета.

11. Выучить одно из стихотворений

Есть одна планета-сад В этом космосе холодном. Только здесь леса шумят, Птиц скликая перелётных. Лишь на ней одной цветут Ландыши в траве зелёной. И стрекозы только тут В речку смотрят удивлённо... Береги свою планету — Ведь другой, похожей, нету! Автор: Аким Я.	Чёрный бархат неба звёздами расшит. Светлая дорожка по небу бежит. От края и до края стелется легко, Как будто кто-то пролил по небу молоко. Но нет, конечно, в небе ни молока, ни соку, Мы звёздную систему свою так видим сбоку. Так видим мы Галактики родной далёкий свет — Простор для космонавтики на много тысяч лет. Автор: Алдонова Р.
--	---

12. Послушай и перескажи сказку.

Жил на свете Звездочет. Каждую ночь он наблюдал далекие звезды, а днем изучал самую близкую звезду - Солнце, пытаясь разгадать тайну их рождения, жизни и смерти.

Но время шло. Звездочет старел, а тайна оставалась неразгаданной. И тогда он решил полететь к Солнцу, чтобы все увидеть самому. "Возьму свою старую карету, запрягу в нее пару сильных коней, да и помчусь!" - решил он.

- Что ты, что ты, - заскрипела карета, - мне не выдержать такого длинного путешествия - развалюсь по дороге! Ведь оно продлится не менее 500 лет! Возьми уж лучше автомобиль!

Послушался Звездочет, выбрал машину. Но едва он взялся за руль, как зафырчал мотор:

- Фр-rrr! Не буду включаться. Сто лет работать без отдыха не смогу!

Решил Звездочет взять самолет. Сказал он самолету:

- Отнеси меня, пожалуйста, к Солнцу! Я очень тороплюсь, сколько лет для этого надо?

- 10 лет. Но я не могу выполнить твою просьбу. В космосе нет воздуха и моим крыльям не на что опереться. Иди к моей сестре-красавице ракете. Только она может летать в безвоздушном пространстве.

Так Звездочет и поступил. Но только он собрался занять место в кабине корабля, как из-за туч выглянуло Солнце, и его золотистые лучи брызнули во все стороны. Один солнечный луч коснулся щеки Звездочета и шепнул:

- Ракете нужен год, а мне только 8 минут. Полетели?

Обрадовался Звездочет, потянулся за солнечным лучом и пропал из глаз...

13. Послушай и перескажи рассказы.

СОЛНЦЕ (М.Бул)

Без Солнца Земля превратилась бы в безжизненную мёртвую равнину. Наша жизнь возможна лишь благодаря Солнцу. Люди понимали это еще в глубокой древности и почитали Солнце как божество.

Сегодня мы знаем: Солнце – это звезда, которая дарит нам свет и тепло. Если бы Земля была расположена ближе к Солнцу, на ней всё бы засохло от жары. Если бы Солнце находилось дальше, то Земля покрылась бы льдом.

Солнце в сотни раз больше Земли. Но во Вселенной много звёзд, которые гораздо больше Солнца.

ПОЧЕМУ СОЛНЦЕ ВСХОДИТ И ЗАХОДИТ (М.Бул)

Утром Солнце всходит на востоке, а вечером заходит на западе. Кажется, что Солнце движется вокруг Земли. На самом же деле наша Земля вращается вокруг своей оси. В течение суток каждая часть Земли, например, Россия, один

раз оказывается на солнечной стороне планеты – и у нас наступает день, а другой раз – на темной, и у нас наступает ночь.

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ (Р.Скейчел, М.Бул)

Люди научились запускать в космос искусственные спутники.

Ракеты выводят спутники на орбиту, и они продолжают самостоятельно вращаться вокруг Земли. Одни из них предназначены для приема телепередач, другие устанавливают телефонную связь с любой точкой планеты.

Есть спутники, которые фотографируют и передают на Землю снимки облаков, бурь, гроз. Они нужны для составления прогноза погоды. А есть спутники, которые помогают людям исследовать космос, раскрывать его новые тайны.

КОСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ (М.Бул)

В будущем, когда корабли полетят к другим планетам, им предстоит пролетать огромные расстояния. Даже путешествие к нашему ближайшему соседу – Марсу – продлится более года. На космических станциях можно будет заправляться горючим, делать ремонт, пополнять запасы еды.

Сейчас на станциях делают опыты с растениями и животными, проводят исследования космоса.