**Беседа о космосе «Дорога к звездам»**

Люди давно смотрят на небо и любуются звездами. Им очень интересно узнать какие они. А хочешь узнать о звездах? Чтобы узнать о звездах, люди построили **космическую ракету**. И первыми отправили в **космос собак**: Белку и Стрелку. Когда они вернулись, люди тоже захотели приблизиться к звездам. Следующий посмотреть на звезды отправился Ю. А. Гагарин – это первый **космонавт**.

В **космосе** очень и очень холодно. Если выйти в **космос без** специального костюма – можно моментально замерзнуть и превратиться в ледышку. Кроме того – в **космосе** очень мало воздуха и обычный человек там не сможет дышать. Именно поэтому на **космонавта**, который полетел в **космос**, одели вот такой скафандр. Скафандр очень теплый и защищает **космонавта от холода даже в космосе**. Кроме того – в скафандре человек может дышать – он снабжает человека воздухом.

Когда **космонавт сел в ракету**, пошел обратный отсчет: «Пять, четыре, три, два, один, ПУСК!». Ракета взлетела, из ее хвоста вырвался огонь – так сильно работал ее двигатель. И ракета полетела высоко в небо.

Она поднималась все выше и выше. И вот ракета оказалась в открытом **космосе**.

Это – наша планета Земля – мы на ней живем. Она круглая и похожа на большой мяч. Наша планета – очень и очень большая. Поэтому мы не замечаем, что она похожа на шар. Но если подняться над землей высоко-высоко – то из **космоса мы ее увидим такой**, как на этой картинке.

Посмотрите, какая красивая наша планета!

Как вы думаешь, что на нашей планете синего цвета? *(ответ ребенка)*.

А что зеленого? Коричневого? *(ответ ребенка)*

Посмотрите, а это небольшой шарик около земли – луна. Луна намного меньше земли и в **космосе** она выглядит тоже как шар.

А вот таким **космонавты увидели наше Солнце**. Огромный светящийся огненный шар. Но подлететь близко к Солнцу **космонавты не** смогли – ведь Солнце очень и очень горячее. Если приблизиться к нему слишком близко – то можно вообще сгореть.

А еще **космонавты** увидели другие планеты, которые вращались вокруг солнца. Посмотри, на этой картинке изображены все планеты, которые вращаются вокруг Солнца. А наша планета Земля – вот она – третья от Солнца – совсем небольшая по сравнению с другими планетами. Все планеты солнечной системы вращаются вокруг Солнца по своей орбите. На тех планетах, которые очень близко к Солнцу – очень жарко! Мы не смогли бы пробыть там и секунды! А на самых дальних планетах – которые далеко от Солнца – наоборот очень холодно, потому что солнечные лучи туда плохо долетают.

На этой картинке ты сможешь увидеть, какие разные по размеру бывают планеты и какое большое оказывается наше Солнце. С Земли Солнце нам кажется не таким большим, потому что оно очень далеко от нас. На самом деле – вот какое оно огромное! А вокруг планет **космонавты** увидели маленькие светящиеся шарики, похожие на маленькие солнышки, это были звезды.

**2. Беседа по вопросам о времени года.**

* Какое время года?
* Весна какая? (Солнечная, теплая, долгожданная….)
* Какие весенние месяцы вы знаете?
* Какой сейчас месяц?

**3. Отгадывание загадок**

Освещает ночью путь,

Звездам не дает заснуть.

Пусть все спят,

ей не до сна,

В небе светит нам… (Луна)

Планета голубая,

Любимая, родная.

Она твоя, она моя,

А называется… (Земля)

У бабушки над избушкой

Висит хлеба краюшка.

Собаки лают,

достать не могут. (Месяц)

В дверь, в окно

Стучать не будет,

А взойдёт

И всех разбудит.

(Солнце)

По тёмному небу рассыпан горошек

Цветной карамели из сахарной крошки,

И только тогда, когда утро настанет,

Вся карамель та внезапно растает. (Звёзды)

Все его любят, а посмотрят на него, так морщатся. (Солнце)

Раскинут ковёр,

рассыпался горох.

Ни ковра не поднять,

ни гороха не собрать. (Звездное небо)

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)

**Д/И «Подбери созвездие» -** соедини линиями созвездие с нужной картинкой



