

КОСМОС

Выполнила:
воспитатель
Галиахметова Л.Н.

Отгадай загадку

Человек сидит в ракете.
Смело в небо он летит,
И на нас в своем скафандре
Он из космоса глядит.



Океан бездонный, океан бескрайний,
Безвоздушный, темный и необычайный,
В нем живут Вселенные, звезды и
кометы,
Есть и обитаемые, может быть,
планеты.



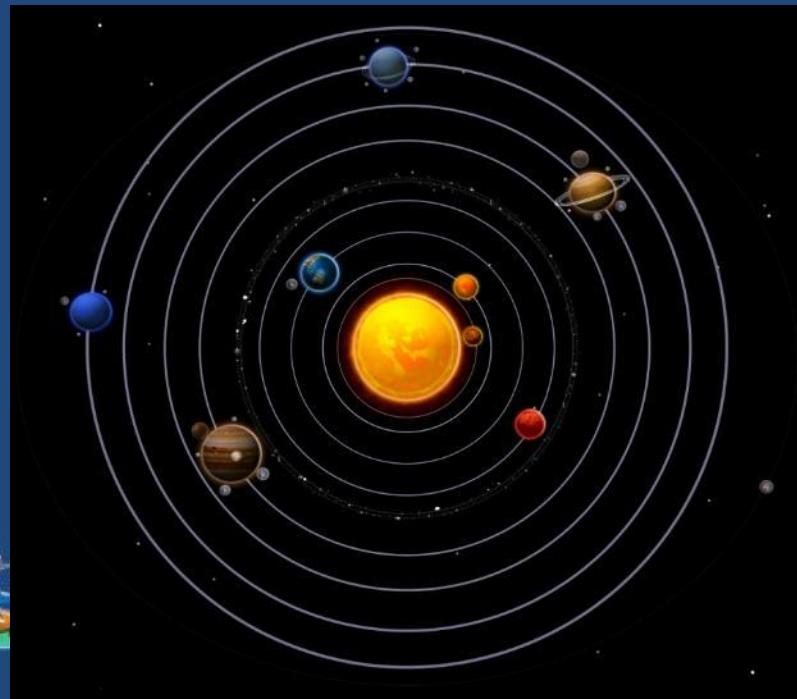
Чудо—птица, алый хвост,
Прилетела в стаю звезд.

Что такое космос?

Космос -это загадочный мир звезд, планет, и других объектов.

Самая важная и большая звезда в нашей солнечной системе – это Солнце. От него зависит жизнь нашей планеты.

Солнце настолько большое, что притягивает к себе все объекты и не дает им улететь в открытый космос, а планеты и другие жители солнечной системы, пытаясь улететь, все время движутся по кругу.



Как вы думаете, почему планеты не сталкиваются друг с другом?

Оказывается каждая из них бежит по своей дорожке – орбите, и дорожки эти не пересекаются, поэтому планеты никогда не сталкиваются друг с другом. В солнечной системе есть свой порядок.



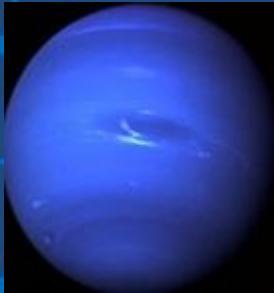
Планет в солнечной системе 9 и запомнить их поможет веселое

стихитворение

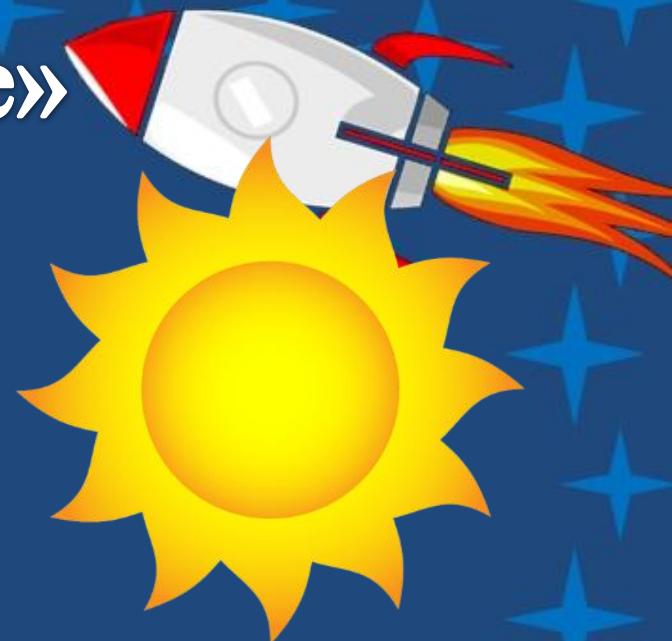
По порядку все планеты
Назовет любой из нас:

Раз – Меркурий,
Два – Венера,
Три – Земля,
Четыре – Марс,
Пять – Юпитер,
Шесть – Сатурн,
Семь – Уран,
За ним – Нептун.

Он восьмым идет по счету.
А за ним уже, потом,
И девятая планета
Под названием Плутон.



«Найди лишнее»



На чем можно полететь в космос?



Подвижная игра «Ждут нас быстрые ракеты»

По залу раскладываются обручи-ракеты. По количеству их на несколько штук меньше, чем играющих. Дети берутся за руки и идут по кругу со словами:

- Ждут нас быстрые ракеты

Для полёта на планеты.

На какую захотим,

На такую полетим!

Но в игре один секрет:

Опоздавшим места нет!

После последних слов дети разбегаются и занимают места в «ракетах» (если детей много, то можно усаживаться в одну ракету по два-три человека) и принимают разные космические позы. Те, кому не досталось места в ракете, выбирают самые интересные и красивые позы космонавтов. Затем все становятся опять в круг и игра начинается сначала.



Сколько ракет полетело на Луну?



3

6

8

Кто летает на ракете?

Космонавт-это человек, который испытывает космическую технику и работает на ней в космосе.

Ученые хотели знать, с чем придется столкнуться человеку в космическом полете. Поэтому сначала решили отправить в космическую неизвестность животных. Первые животные с планеты Земля, которые пробыли на орбите более суток и благополучно вернулись домой, стали Белка и Стрелка.

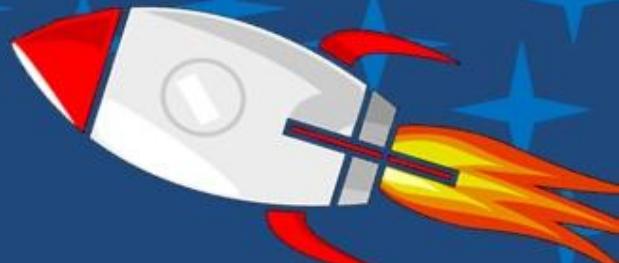


После полетов животных, стали отправлять в космос людей.

Первым человеком полетевшим в открытый космос стал Юрий Алексеевич Гагарин. 12 апреля 1961 года на корабле "Восток" он облетел вокруг Земли один раз за 1 час 48 минут. Он вернулся на Землю живым и здоровым, и ученые решили, что человек может жить и работать в космосе.



Проверь себя!



- Что такое космос?
- Какая самая большая звезда в солнечной системе?
- Как называются дорожки, на которых находятся планеты?
- Какая планета третья по счету от Солнца?
- Кто такой космонавт?
- Назови имена первых животных-космонавтов.
- Как звали человека, впервые отправившегося в космос?
- Как ты считаешь, какими качествами должен обладать космонавт?

