

День космонавтики (18.03.2021 г.)

Ход занятия

Орг. момент

Слушание речи Ю. А. Гагарина перед стартом и показ портрета космонавта.

Беседа

Вопросы, помогающие сделать вывод о теме занятия.

- Кто изображен на портрете? (Ю. А. Гагарин)



- Чем он известен не только в нашей стране, но и во всем мире? (*первым совершил полет в космос*)
- Кто знает название ракеты, на которой Гагарин совершил свой полет? (*«Восток»*)
- А был ли еще кто-то до человека в космосе? (*животные*)

Воспитатель:

- Да, вы правы, первым человеком, который совершил полет в космос, был Ю. Гагарин. Это был прорыв в освоении космоса.

- А вы знаете, когда отмечают День космонавтики? (*12 апреля*)

- А если бы совершили такой полет, чтобы вы увидели в иллюминатор? (*звезды, кометы, планеты*)

Воспитатель:

- Все, что вы перечислили, это часть космоса. Космос безграничен, он наполнен огромным количеством планет, звезд, комет и других небесных тел. В космосе царит покой и порядок, планеты вращаются по своей траектории, не сталкиваются друг с другом.

Наша Земля – одна из планет, находящихся в космосе. (показ фото)





-А какие еще есть планеты, вы мне скажете, когда отгадаете загадки.

В телескоп скорей взгляните
Он гуляет по орбите.
Там начальник он над всеми,
Больше всех других планет.
В нашей Солнечной системе
Никого крупнее нет. *(Юпитер)*

Все планеты с полюсами,
Есть экватор у любой.
Но планеты с поясами
Не найдете вы другой.
В этих кольцах он один,
Очень важный господин. *(Сатурн)*

В небе я свечусь нередко,
Ваша ближняя соседка.
Я Меркурию сестра,
И на мне всегда жара *(Венера)*

Это красная планета
По соседству с нами.
Он зимой и даже летом
Мерзнет надо льдами.

Странно, что ни говори, -
Лед не сверху, а внутри. (*Марс*)

-Кто знает, что такое парад планет? (предположения детей)

Парад планет – это явление, при котором несколько планет находятся по одну сторону от Солнца.
Очень близко к друг другу. (показ фото)

- Отгадав мою загадку, вы мне назовете еще небесное тело.

В чёрном небе до зари

Тускло светят фонари.

Фонари –фонарики

Меньше, чем комарики.

-Правильно, это звезды. Звезды - это раскаленные шары, подобные Солнцу. Бывают звезды-гиганты и звезды-карлики, которые значительно уступают по своим размерам Солнцу и даже Земле. (показ фото)



Но звезды еще можно разделить и по цветам. Звезды красного цвета считаются «холодными». Их температура «всею» около 3-4 тысяч градусов. У Солнца, обладающего желто-зеленым цветом, температура поверхности достигает 6 тысяч градусов. Белые и голубоватые звезды - самые горячие, их температура превосходит 10-12 тысяч градусов.

-А когда можно увидеть звезды? (*ночью*)

- С помощью какого прибора можно их рассмотреть? (*телескоп*)

-Как можно поднять к звездам? (космический корабль, ракета) (показ фото)



-Человек, покоряющий космос, называется... (*космонавт*) (показ фото)

-Костюм космонавта называется... (*скафандр*) (показ фото) Про это тоже есть загадка:

В космосе всегда мороз,

Лета не бывает.

Космонавт, проверив трос,

Что-то надевает.

Та одежда припасет

И тепло, и кислород

Игра «Угадай, кто или что это»

Цель: проверка знаний воспитанников после занятия. По очереди показывать иллюстрации по теме, а дети должны называть их.

-портрет Ю. Гагарина,

-парад планет,

- космонавт,

- скафандр,

ракета,

- звезды,

-Земля и т.д.

Я вам тоже предлагаю стать космонавтами и побывать в космосе.

Физкультминутка (музыкальное сопровождение - песня группы «Земляне» «Трава у дома»)

В небе ясном солнце светит,

Космонавт летит в ракете.

(Потянуться – руки вверх)

А внизу - леса, поля

(Наклониться)

Расстилается земля

(Руки развести в стороны).