МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РАЙОННАЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ» ГРАЧЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

***МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА НА ТЕМУ:***

 ***«ПУТЕШЕСТВИЕ В КОСМОС»***

Педагог дополнительного образования:

Никитина Виктория Алексеевна

**Цель**: расширение знаний и представлений детей о космосе.

**Задачи:**

Образовательные:

• Уточнять и расширять представления детей о космосе и о первом полете;

• Сформировать представления детей о Вселенной в целом, о планете Земля, звездах, созвездиях;

• Пополнять и активизировать словарный запас.

Развивающие:

• Развивать познавательную активность;

• Закреплять умение действовать в соответствие с инструкцией;

• Творческое мышление и воображение.

Воспитательные:

• Воспитывать организованность, активность, самоконтроль;

• Воспитывать чувство гордости за историю нашей страны

**Ход занятия:**

-Здравствуйте, ребята! Какое сегодня число?(12 апреля)

-Сегодня в нашей стране праздник! Кто знает, как называется этот праздник? (ответы детей)

*Теоретическая часть.*

-Правильно, это День космонавтики! В этот день, произошло величайшее событие века – человек в космосе

Эта весть заставила весь мир 12 апреля 1961 года смотреть на небо, усыпанное звёздами, покрытое облаками, или сияющее в лучах солнца по-особенному. Именно в этот день гражданин нашей страны, Юрий Алексеевич Гагарин, на космическом корабле «Восток-1» совершил первый в истории человечества полёт в космос. Время полёта 1 час 48 мин.

Сейчас полет человека в космос не вызывает удивления, а для того времени это было великим событием.

Космонавт - это человек, совершивший полет в космос на космическом корабле или на каком-нибудь другом космическом объекте.

-А как вы думаете Юрия Гагарина можно назвать космонавтом? (Да)

-Конечно, Юрий Гагарин-это первый в мире космонавт.

Вам нужно будет отгадать загадки о космосе. Вот мы сейчас и проверим ваши знания! Поехали!

**Загадки:**

1.Сверкая огромным хвостом в темноте,

Несется среди ярких звезд в пустоте,

Она не звезда, не планета,

Загадка Вселенной…

(Комета)

2.Осколок от планеты

Средь звезд несется где-то.

Он много лет летит-летит,

Космический…

( Метеорит)

3.Освещает ночью путь,

Звездам не дает заснуть.

Пусть все спят, ей не до сна,

В небе светит нам…

(Луна)

Обгоняя ночь и день, вкруг земли бежит олень.

Задевая звезды рогом, в небе выбрал он дорогу.

Слышен стук его копыт, он Вселенной следопыт. ( спутник)

Планета голубая,

Любимая, родная.

Она твоя, она моя,

А называется… (Земля)

Бродит одиноко

Огненное око.

Всюду, где бывает,

Взглядом согревает. (Солнце)

До Луны не может птица

 Долететь и прилуниться,

Но зато умеет это

 Делать быстрая… (Ракета)

Быть космонавтом сложная и трудная работа. Свою работу космонавты выполняют в скафандрах. Он предохраняет от сильного холода в тени и жарких солнечных лучей, поддерживает кислород и имеет много карманов, каждый из которых имеет свое назначение.

Ребята, а вы знали, что за несколько лет до полета в космос Гагарина, первыми в космос полетели две собаки: Белка и Стрелка.

Только после того, как они вернулись целыми и невредимыми, в космическое путешествие смог отправиться и облететь всю нашу Землю кругом, Юрий Алексеевич Гагарин. Совершил он полет на ракете «Восток». И с тех пор наша страна 12 апреля отмечает – День Космонавтики.

Первой женщиной-космонавтом была Валентина Терешкова.

 **Итоги:**

Ребята о чем мы сегодня с вами говорили?

Какой праздник отмечает наша страна 12 апреля?

Кто первый из животных совершил полет в космос?

Как зовут первого космонавта совершившего полет?