Государственное казенное общеобразовательное учреждение Краснодарского края специальная (коррекционная)

школа-интернат ст-цы Крыловской

***Таинственный космо.***

**(3 класс)**



 Учитель: Тарареева Н.П.

Цели:

1. Знакомство детей с понятиями «космос, солнечная система, планеты и их названия».

2. Развитие любознательности, мышления, памяти, внимания.

3. Воспитывать чувство гордости за свою страну.

- Отгадайте загадку:

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

 С глубокой древности люди мечтали летать как птицы. На чем только не отправлялись в небеса герои сказок (на ковре-самолете, в ступе, на метле). Но человек мечтал о полетах не только в воздушном, но и в космическом пространстве. Таинственный и загадочный космос притягивал людей, звал заглянуть в него и разгадать его загадки. Наше занятие называется «Таинственный космос». Люди всегда мечтали узнать о космосе как можно больше, ведь мир звезд огромный и таинственный. В нем много неизведанного и таинственного.

 Давным-давно, когда люди только начинали узнавать Землю, они представляли её перевёрнутой чашей, которую удерживают три гигантских слона, важно стоящих на панцире огромной черепахи. Эта чудо-черепаха плавает в море-океане, а весь мир накрыт звездным куполом, который переливается самыми яркими красками и защищает Землю.

 

 С тех пор прошло несколько тысяч лет. На нашей Земле выросло много поколений добрых и умных людей. Они построили корабли и, совершив кругосветные путешествия, доказывали, что Земля вовсе не имеет форму чаши, а звездное небо это не купол. Наша Земля имеет форму шара, а находится она в космосе.



Так что же это, космос? *(ответы детей)*

 Космос – загадочное пространство вокруг Земли, куда не залетают птицы и самолеты. Небо там совсем черное, а воздуха совсем нет. Но испокон веков именно космос привлекал к себе внимание всего человечества своими далекими планетами, новыми мирами, космическими путешествиями и встречами с инопланетным разумом.

 Позже люди построили самолёты и стали летать в воздушной оболочке Земли (атмосфере).

 А 12 апреля 1961 года благодаря разработкам учёных, впервые в космос полетел наш соотечественник, гражданин СССР – Юрий Алексеевич Гагарин. На ракете «Восток» он облетел вокруг нашей планеты Земля за 108 минут.



 После старта Ю. Гагарина прошло почти 60 лет. За это время многое изменилось в космонавтике: и техника, и подготовка экипажей, и программа работы на орбите.

 Зачем нужно осваивать космос?

 - Над Землей летают спутники связи. С их помощью люди могут смотреть одну и ту же передачу по телевизору одновременно, даже если они находятся за тысячи километров друг от друга.

 - Метеорологические спутники помогают делать прогноз погоды.

 - Спутники наблюдения следят за порядком на нашей планете. Например, если от удара молнии загорелся лес, спутник заметит и сообщит лесным пожарным.

 - Есть спутники-разведчики. Они помогают искать полезные ископаемые, особенно в тех местах, куда людям трудно добраться — в горах, в глубоких ущельях.

 Космос верно служит людям. Скоро в космосе будут делать лекарства, которые невозможно получить на Земле. Металлурги будут плавить металл. Из «космической печи» металл выходит намного лучше, прочнее, чище, чем из «земной».

 В условиях невесомости, существующей в космосе, быстро растут все растения, и это очень интересует биологов — ученых, изучающих растения.

 Так что освоение космоса приносит большую пользу людям.

**Физкультминутка**

*Мы очень любознательны,*

*Шагаем мы вперёд.*

*Мечтаем на ракете*

*Отправиться в полёт.*

*Мы облетим всю Землю,*

*Затем махнём на Марс.*

*Потом мы возвратимся*

*Тихонечко в наш класс.*

 - Какие планеты вы знаете?

 **Развивающий видеоролик «Почемучка. Какие бывают планеты?»** <https://clck.ru/NDzJR>

**Игра «Закончи строку»**

Чтобы глаз вооружить

И со звёздами дружить,

Млечный путь увидеть чтоб,

Нужен мощный…(телескоп)

Телескопом  сотни лет

Изучают жизнь планет,

Нам расскажет обо всём

Умный дядя - …(астроном)

Знает этот звездочёт

Звёзды все наперечёт.

Дарит Солнце жизнь планетам,

Нам – тепло, хвосты - …(кометам).

Только лучше звёзд видна

В небе полная…(Луна).

До луны не может птица

Долететь и прилуниться,

Но зато умеет это

Делать быстрая…(ракета).

У ракеты есть водитель –

Невесомости любитель.

По – английски  астронавт,

А по – русски…( космонавт).

Свет быстрее всех летает,

Километры не считает.

Все кометы облетел,

Видит, в космосе нора,

Это - …(черная дыра).

В черных дырах чернота

Чем – то чёрным занята.

Там окончил свой полёт

Межпланетный…(звездолёт)

Звездолёт – стальная птица,

Он быстрее света мчится,

Познаёт на практике

Звёздные…(галактики).

 Наше путешествие по космосу завершилось. Мы сегодня приоткрыли несколько страничек из истории космонавтики. Надеюсь, вы и в дальнейшем будете интересоваться космосом, следить за космическими достижениями, наблюдать за небесными телами и мечтать о полётах в космос.
 Предлагаю поучаствовать в конкурсе и нарисовать рисунок на тему космоса и его тайн.