Муниципального казенного общеобразовательного учреждения города Новосибирска «Специальная (коррекционная) школа № 107»

**Исследовательский проект**

**«Космическое пространство»**

Подготовила:

учитель начальных классов

Ветошкина М. В.

**Новосибирск**

**2021**

**Проект «Космическое пространство»**

**Время проекта:** апрель 2021 года.

**Место проведения:** МКОУ С(К)Ш 107 в 4 «А» классе .

**Продолжительность проекта:** 1 неделя.

**Вид проекта:** групповой, творческий.

**Тип проекта:** краткосрочный, обучающий, познавательно - исследовательский.

**Участники проекта:** обучающиеся, родители, учитель.

**Объект исследования:** космос.

**Оборудование:** инструменты и материалы для лепки, рисования, аппликаций, конструирования, мультимедиа, иллюстративный материал, выставка печатных материалов о космосе, дидактические игры.

**Актуальность:**
          Интерес к Космосу пробуждается у человека весьма рано, буквально с первых шагов. Загадки Вселенной будоражат воображение всегда, с раннего детства до старости. Солнце, Луна, звезды – это одновременно так близко, и в то же время так далеко. Вспомните свое детство, как интересно было смотреть в ночное небо. Как поддержать интерес ребенка к неизведанному?

Современные дети перестали интересоваться темой космоса. В эпоху первого полета человека на орбиту все дети страны мечтали стать космонавтами. В наши дни такие полеты стали обыденной реальностью и поэтому интерес к космонавтике постепенно угасает. Необходимо изменить отношение к космонавтике, а детский возраст является самым благоприятным для этого.

**Цель проекта:** Расширять и углублять знания детей о космическом пространстве, солнечной системе и ее планетах, истории освоения космоса и первом космонавте.

**Задачи проекта:**

***Образовательные:*** Продолжать знакомить детей с Российским праздником – Днём Космонавтики и героями космоса.  Расширять представление детей о многообразии космоса. Учить детей конструировать ракету из геометрических фигур.

***Воспитательные:***Воспитывать чувство патриотизма, прививать интерес к истории космонавтики, к познанию нового. Воспитывать взаимопомощь, дружеские отношения, умение работать в команде, согласовывать свои действия.

***Коррекционно-развивающие:***

-развивать кругозор воспитанников, корректировать, развивать познавательную деятельность, внимание, мышление, память путем выполнения практических заданий, пополнять словарный запас детей;

**Гипотеза**: Освоение космического пространства человечеством - это не только интересно, но это и дальнейший путь развития нашей цивилизации.

**Ожидаемый результат:**

Реализация проекта позволит сформировать у детей более точные представления о космическом пространстве, заинтересует детей темой о космосе, его первых космонавтах. Данный проект позволит развить творческую активность обучающихся и родителей. Воспитать патриотические чувства у ребенка, желание быть сильным, смелым и выносливым. Проект также активизирует общение обучающихся между собой, усилит взаимодействие детей и взрослых.

**Содержание и реализация проекта:**

Этапы реализации проекта:

1 этап: 1) Выявление первоначальных знаний обучающихся о космосе;

 2) Информация родителей о предстоящей деятельности;

 3)  Подбор литературы о космосе, презентаций, фотографий, плакатов, мультфильмов.

2 этап:    1)  Проведение недели космоса в классе;

2) Работа с родителями по заданной теме;

3) Организация сюжетно - ролевых, дидактических и подвижных игр, индивидуальной и групповой работы

3 этап: 1) Организация выставки рисунков о космосе « Космос глазами детей» (совместная работа обучающихся и родителей);

 2) Изготовление макета «Галактики» (совместная работа детей под рук-ом учителя);

 3) Выставка книг, энциклопедий о космосе (совместная работа  учителя, детей   и родителей).

|  |  |
| --- | --- |
| Понедельник 05.04.21 год. | Дома:* Чтение албанской сказки «Как солнце и луна друг к другу в гости ходили»

-Е. П. Левитан " Малышам о звёздах и планетах"-Е. П. Левитан "Твой звёздный город- Галактика.В классе:* Беседы «Неизвестная вселенная»

- Что такое космос?- Почему день космонавтики мы отмечаем именно 12 апреля?-Как звали собак, которые полетели в космос и первыми вернулись на землю?-Как звали первого космонавта? Сколько он пробыл в космосе?* Презентация
* Эстафета «Я бы в космос полетел».
* Аппликация ракета
 |
| Вторник 06.04.21 год. | Дома:* Посмотрите вместе с детьми мультфильмы о **космосе**:

- " Незнайка на Луне"-" Тайна красной планеты"- " Загадочная планета"В классе:* Беседа о Солнечной системе

Сколько планет вращается вокруг Солнца?Какая самая большая планета? А самая маленькая?Какую планету называют красной? Почему?Почему планету Земля называют голубой?Почему только на планете Земля есть жизнь?Как называется спутник Земли?Что такое метеориты, каметы?* Загадывание загадок о космосе.
* Работа с иллюстрациями.
 |
| Среда  07.04.21 год. | В классе:* Выставка книг и энциклопедий о космосе.

- Как звали первую женщину-космонавта?-Кто первый вышел в открытый космос?-Чьи космонавты первыми побывали на Луне?-Какими качествами должен обладать космонавт?* Участие в районном конкурсе по изобразительному и декоративно-прикладному творчеству «Космос глазами детей!» приуроченный к празднованию «Дня космонавтики» . Поделка из глины. « Полет на луну».
* Беседа «Есть ли жизнь на планетах»
* Дидактическая игра «Восстанови порядок в солнечной системе».
 |
| Четверг 08.04.21 год. | Дома: рисунки «Космос глазами детейВ классе:Изготовление макета «Галактика» и участие на [Всероссийском конкурсе для школьников «Звёздам навстречу», приуроченный к празднованию «Дня космонавтики»](https://xn--d1abbusdciv.xn--p1ai/%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81-%D0%B7%D0%B2%D1%91%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BC-%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%87%D1%83/) сайт ["Академия педагогических проектов Российской Федерации"](https://xn--d1abbusdciv.xn--p1ai/)* Рисунки « Я люблю космос».

-Какие созвездия нашего неба ты знаешь?-Какая звезда считается у моряков путеводной? Почему?-Презентация «Звездное пространство». |
| Пятница 09.04.21 год. | В классе:* Игры с пазлами «Космические пазлы».
* Интеллектуально познавательная игра «Космическое путешествие».
* Школьная выставка рисунков «Космос глазами детей».
 |
| Понедельник12.04.2021 | Открытое занятие по теме « **«Космическое пространство»**-Выявление знаний обучающихся по изученной теме. |

**Результат реализации проекта:**

 Усвоенные детьми знания о космосе и космическом пространстве, создали целостное представление. Сформировалось умение выражать свои впечатления  в творчестве.