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 детей В 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». |
| Понедельник  12.04.2021 | 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.