Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад «Улыбка»

Познавательно-исследовательский проект

на тему:"Космические просторы"

средняя группа №1 «Теремок».

Подготовили воспитатели:

Параносенкова С.И.

Даниленкова Н.Ю.

2021 уч.год.

**Вид п**роекта: познавательно-исследовательский.  
**Продолжительность проек**та:  долгосрочный апрель-май

**Участники проекта***:* дети, воспитатель, родители.  
**Возрастная группа**: средняя группа  
**Актуальность проекта:**   
В 2021 году наша Страна отмечает великое событие по освоению космоса.  
60лет назад Ю. Гагарин совершил первый полет в космос. В ходе бесед с детьми выяснилось, что у детей вызывает интерес космическая тематика.  
Мы решили более глубже изучить тему космоса и отправиться в «космическую экспедицию».  
**Ожидаемый результат**:  
В ходе реализации проекта мы узнаем много новой информации о космосе, о профессии космонавт. Мечты детей стать космонавтами не так актуальны в наше время. Повысится интерес к проблеме экологии на планете Земля.  
Разовьются умственные способности детей, которые проявятся в умении экспериментировать , анализировать, делать выводы.  
***Цель проекта:***  
Расширить знания и представления детей о космосе, о профессии космонавт, о планетах солнечной системы.

***Задачи:***  
1.Образовательные:  
Сформировать познавательно-исследовательские способности детей.  
Поддерживать естественный интерес ребенка к объектам живой и не живой природы.  
Познакомить с государственным праздником Днем Космонавтики, с первым русским космонавтом Ю. Гагариным,   
Расширить представления детей о Солнечной системе, космических объектах, о деятельности людей по освоению космоса (о профессии космонавт, о личных качествах космонавта).  
2. Развивающие:  
Расширять словарный запас.  
Развивать интерес к окружающему миру, любознательность, фантазию, мышление, воображение.  
3.Воспитательные:  
Воспитать чувство коллективизма, умение играть в группах.  
Воспитывать чувство патриотизма, гордости за Родину, за успех страны.

**Взаимодействие с родителями.**  
1.Оказание помощи в подборе информации по теме космос.  
2.Консультации: «Детям о космосе».  
3. Изготовление вместе с детьми поделок на космическую тему.  
4.Домашнее задание «12 апреля день космонавтики»***.***

***Выполнение проекта:***  
Образовательная область: «Познание»  
Цель*:* Расширить и уточнить знания детей о космическом пространстве, о необходимости беречь и охранять нашу планету.  
1.Дидактические игры: «Космическая станция», «Планеты, стройся!», «Назови лишнее», «Планеты солнечной системы».  
  
**2.Экспериментирование:**  
• Как летит ракета (воздушный шарик)  
• Невесомость ( вода, воздушный шарик)  
• Магнитное притяжение (магнит)  
• Солнечное затмение ( свечение фонариком)  
• Отражение света (солнечные зайчики)  
• Вращение Земли (глобус)

3. Рассматривание иллюстраций о космосе.  
4. Просмотр мультфильмов о космосе.  
5. Сюжетно-ролевые игры «Космические приключения».  
6. Настольно-печатные игры «Солнечная система».  
7. Презентация «Космическая экспедиция».  
8.Беседы: «Ю. Гагарин-первый человек побывавший в космосе»,

Образовательная область: «Художественно-эстетическое развитие»  
Цель: совершенствовать изобразительные умения и навыки, развивать эстетическое восприятие, умение видеть красоту окружающего мира.  
1.Рисование:  
«Космос», Мое любимое солнышко».  
2.Лепка из пластилина: «Звезды и кометы», Аппликация: «Космическое пространство».  
3.Прослушивание музыкальных произведений по теме космос.  
  
Образовательная область*:* «Физическое развитие»  
Утренняя зарядка: «Звездное небо».  
Подвижные игры: «Невесомость», «Солнечный лучик», «Солнышко и дождик».  
Игровые упражнения: «Найди свою ракету», «К полету готовься».  
Здоровье сберегающие технологии:  
Пальчиковая гимнастика «5.4.3.2.1-пуск», «Нравится- не нравится».  
  
Образовательная область*:* «Речевое развитие»  
Цель: Расширять словарь детей по теме, развивать диалогическую и связную речь, учить отвечать на вопросы полным предложением.  
  
Беседы: «Что такое космос?», «Профессия космонавт», «Солнце и луна».  
Наблюдение в домашних условиях за звездным небом и рассказы о увиденном

Чтение художественной литературы:  
Цель: Развивать интерес детей к художественной и познавательной литературе.  
«Краденое Солнце», «У Солнышка в гостях», «Как Солнце и Луна друг к другу в гости приходили», отрывок из В. Синицына «Первый космонавт».  
Чтение стихотворений о космосе.  
Загадки о космосе, о планетах, о космонавтах.  
  
Образовательная область: «Социально-коммуникативное развитие»  
Цель: Воспитание доброжелательных отношений у детей и взрослых, чувство коллективизма и взаимопонимания.  
Сюжетно-ролевая игра: «Работа на космодроме».

Продукт проектной деятельности:  
1.Выставки детского творчества:  
Рисунки: «Космос», «Планеты солнечной системы».  
Лепка из пластилина: «Звёзды и кометы», «Запуск ракеты».  
Аппликация «Космическое пространство».  
2.Дидактическая игра: «Парад планет», «Планеты-стройся».  
  
**Выводы:**В проекте дети участвовали с удовольствием. Дети очень много узнали о космосе космонавтах, планетах. Дети познакомились с  праздником «День космонавтики»,  а также узнали о первом  человеке, покорившем космос. Детям нравится продуктивная деятельность.