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.