



Российская Федерация

Управление образования Администрации Сысертского городского округа

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение**

«Детский сад №13 «Колосок», адрес: 624005, Свердловская область

Сысертский район, п. Октябрьский, ул. Чапаева 3, тел.: (343) 383-60-09

оф.сайт: [madou13m.tvoyasadik.ru](http://madou13m.tvoyasadik.ru), эл.почта: [madou13m@mail.ru](mailto:madou13m@mail.ru)

---

## **Познавательно-исследовательский проект "Космос"**

Галиулина Розалия Закирьяновна

Воспитатель

Первая квалификационная категория

п. Октябрьский 2021 г

## **Познавательно-исследовательский проект "Космос"**

Вид проекта: познавательно-исследовательский.

Продолжительность проекта: краткосрочный с 5 апреля по 11 апреля 2021г.

Интеграция образовательных областей: «Познание», «Речевое развитие», «Художественно-эстетическое развитие», «Физическое развитие», «Социально-коммуникативное развитие».

Участники проекта: дети, воспитатель, родители.

Возраст детей: 4-5 лет.

Актуальность проекта:

В 2021 году наша Страна отмечает великое событие по освоению космоса.

58 лет назад Ю Гагарин совершил первый полет в космос. В ходе бесед с детьми выяснилось, что у детей вызывает интерес космическая тематика.

Мы решили более глубоко 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.

Продукт проектной деятельности:

1.Выставки детского творчества:

Рисунки: «Космос», «Планеты солнечной системы».

Лепка из пластилина: «Запуск ракеты».

Аппликация «Космическое пространство».

2.Дидактическая игра: «Парад планет», «Планеты-стройся».

3.Мини планетарий: «Звездное небо».

4.Развлечение «Мы космонавты».

5.Объемные макеты ракет и планет для игр.

Цель проекта:

Расширить знания и представления детей о космосе, о профессии космонавт, о планетах солнечной системы. Развивать познавательный интерес, внимание, память, воображение, логическое мышление, творческие способности.

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, со вторым космонавтом Г. Титовым, родившемся в Алтайском крае, с. Косиха.

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.

Создать доброжелательную атмосферу и положительные эмоции у детей.

План реализации проекта:

1.Опытно-экспериментальная деятельность.

2.Создание необходимых условий для реализации проекта.

3.Сбор материала и информации по теме проекта.

4.Разработка и внедрение новых технологий. (эффект ЗД, мини- планетарий).

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: «Запуск ракеты», Аппликация: «Космическое пространство».

3. Театрализация «Космонавт готовится к полету»

4. 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».

Релаксационная пауза с эффектом ЗД (брызги воды, прохладный ветерок, звездное небо).

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. Сеницына «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».



