

Проект «Космодром»

Вид проекта: познавательно-творческий

Продолжительность: октябрь – ноябрь

Участники: дети подготовительной группы, родители, воспитатели.

Актуальность проекта: Данный проект является актуальным на сегодняшний день, так как обеспечивает интеллектуальное развитие, необходимое для дальнейшей самореализации и формирования личности ребенка, развития навыков пространственного мышления - как в плане математической подготовки, так и с точки зрения общего интеллектуального развития.

Цель проекта: формирование у детей старшего дошкольного возраста представлений о космических технологиях, Солнечной системе и ее планетах, освоении космоса людьми.

Задачи проекта:

- расширить у детей представления о Вселенной, Солнечной системе и ее планетах;
- изучение космического пространства;
- продолжать воспитывать у детей: любовь к Родине, чувство гордости за родную страну, которая стала первой в освоении космоса;
- развивать познавательные и интеллектуальные способности детей и творческий потенциал, посредством применения конструкторской технологии ТИКО-моделирования;
- конструкторское исполнение моделей космической техники.

План проекта: проект предполагает три этапа

I этап – подготовительный.

Обсуждение цели, задачи с детьми.

Создание необходимых условий для реализации проекта.

Перспективное планирование проекта.

II этап – основной (практический).

Внедрение в воспитательно-образовательный процесс эффективных методов и приёмов по расширению знаний детей по теме проекта; использование ТИКО-технологий для воссоздания элементов технического обеспечения космических исследований.

III этап – заключительный.

Оформление творческой выставки из ТИКО конструктора «Космодром».

Содержание проекта

1. Беседы:

- Беседа «Что я знаю о космосе».

Цель: Выявить знания детей по данному вопросу.

- Беседа «Голубая планета - Земля».

Цель: объяснить детям, что такое космическое пространство, показать, как прекрасна наша Земля из космоса.

- Беседа «Космические технологии».

Цель: выяснить представления детей о техническом обеспечении космических исследований.

-Беседа «Солнечная система»

Цель: объяснить детям, что такое космическое пространство, показать, познакомить детей с солнечной системой.

-Беседа Ю.А. Гагарин

Цель: познакомить с первым космонавтом.

2. ОД

-Конструирование «Космические объекты»

- Конструирование «Спутниковые системы»

- Конструирование «Такие разные ракеты».

- Конструирование «Луноход».

- Конструирование «Космический корабль»

- Конструирование «Орбитальная станция»

- Конструирование «Космодром»

3. Подвижные игры:

- «Ждут нас быстрые ракеты»;
- «Космическая эстафета»

4. Сюжетно-ролевые игры:

- «Полёт в космос»
- «Космическое путешествие».

5. Дидактические игры:

- «Восстанови порядок в солнечной системе»
- «Найди лишнее»
- «Найди недостающую ракету»

6. Художественно-эстетическая деятельность

- Рисование: «Космонавт», «Ракета», «Солнечная система», «Космос», «Земля».
- Лепка: «Космонавт», «Ракета».
- Аппликация «Космические корабли»

7. Чтение художественной литературы:

Цель: знакомить детей с космосом через чтение художественной и энциклопедической литературы, воспитывать познавательную активность.

- Я. К. Голованов «Дорога на космодром»;
- О. А. Скоролупова «Покорение космоса»;
- Н.Носов « Незнайка на луне»;
- стихотворения о космосе;
- загадки о космосе;
- энциклопедии.

