

**Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 63 г. Михайловск
(МКДОУ детский сад № 63)**

623080, Свердловская область, Нижнесергинский район, г. Михайловск, ул. Орджоникидзе, 182-а
тел. (343-98) 27-163 эл. адрес: mbdou-ds63@mail.ru

**Проект
«Тайнственный космос»
по LEGO-конструированию**

Подготовительная группа

Составитель:
Загрутдинова В.А

г. Михайловск

Проект «Таинственный космос» по ЛЕГО-конструированию

Вид проекта: Информационно-творческий.

Участники: педагоги, воспитанники подготовительной группы, родители.

Сроки проведения: 23 марта– 12 апреля

Актуальность проекта:

LEGO – конструирование одно из самых современных направлений развития детей. LEGO позволяет детям учиться, играя и обучаться в игре. На сегодняшний день, LEGO – конструкторы активно используются воспитанниками в игровой деятельности. Идея сделать LEGO -конструирование процессом направляемым, расширить содержание конструкторской деятельности дошкольников, за счет внедрения конструкторов нового поколения, а также привлечь родителей к совместно –техническому творчеству – легла в основу нашего проекта. Самое главное – представить детям возможность «проживания» интересного для них материала. Узнавая новое, дети учатся выражать своё отношение к происходящему. Конструируя, они погружаются организованную взрослыми ситуацию. В ходе образовательной деятельности дети становятся строителями, архитекторами и творцами, играя, они придумывают и воплощают в жизнь свои идеи. В процессе деятельности решаются самые разные задачи. Путешествуя, дети помогают своим друзьям, выручают героев из беды, узнают интересные факты, конструируют, учат стихи, работают по схемам. При этом у детей развивается творческое воображение, коммуникативные качества, любознательность.

Цель проекта: создание условий для развития конструктивной деятельности с использованием LEGO – конструктора.

Задачи:

- **Образовательные:** Формировать у дошкольников интерес к моделированию и конструированию, стимулировать детское техническое творчество; умение конструировать по образцу, по заданной схеме, по замыслу; формировать предпосылки учебной деятельности: выполнять задания в соответствии с инструкцией и поставленной целью, доводить начатое дело до конца, планировать будущую работу; расширять и закреплять знания о космических станциях, космосе и его составляющих;
- **Развивающие:** Развивать конструктивное и логическое мышление, воображение, мелкую моторику рук, речевое развитие.
- **Воспитательные:** Воспитывать усидчивость, выдержку, умение работать в коллективе.

Предполагаемый результат:

- ✓ У детей сформируются представления о космосе; конкретизируются знания о планетах солнечной системы, созвездиях, метеоритах, сформируется интерес к неизвестным фактам из истории космоса.

- ✓ У детей появится интерес к самостоятельному изготовлению построек из LEGO-конструктора, умение применять полученные знания при проектировании и сборке конструкций, познавательная активность, воображение, фантазия и творческая инициатива.
- ✓ Сформируются конструкторские умения и навыки, умение анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные части, устанавливать связь между их назначением и строением.
- ✓ Совершенствуются коммуникативные навыки детей при работе в паре, коллективе, распределении обязанностей.
- ✓ Сформируются предпосылки учебной деятельности: умение и желание трудиться, выполнять задания в соответствии с инструкцией и поставленной целью, доводить начатое дело до конца, планировать будущую работу.

Этапы реализации проекта:

1 этап подготовительный:

- выявление уровня знаний о космосе (диагностика);
- оформить папки с иллюстрациями по теме проекта;
- разработать конспекты НОД по теме проекта;
- сбор и анализ методической, научно-популярной, детской и художественной литературы для взрослых и детей, иллюстрированный материал по тематике;
- разработка плана работы по реализации проекта;
- внесение циклов проекта в перспективный план работы;

2 этап организационный, формирующий:

- чтение методической и художественной литературы;
- рассматривание иллюстраций, фотографий по теме «Космос»;
- работа с родителями по пополнению РППС группы по теме проекта;
- просмотр презентаций, обучающих и мультипликационных фильмов для детей о космосе в ДООУ и вне его;
- открытое занятие в РМО «Космическая ракета для Незнайки»
- выявление уровня знаний о космосе (итоговая диагностика);
- творческая деятельность детей из ЛЕГО-конструктора «Космическая станция», снятие видеофайлов процесса изготовления коллективной постройки

3 этап – итоговый:

- выставка продуктов детской деятельности;
- выставка картотек «Вселенная и ее тайны», «Великие космонавты», «Планеты солнечной системы»;
- выставка- конкурс творческой деятельности детей и родителей «Таинственный космос»;
- презентация видеоролика для конкурса «Интеллектуальное ЛЕГО» «Космическая станция» среди воспитанников