**План-конспект**

**образовательного проекта с использованием**

**модульной программы «STEM-образование детей дошкольного возраста»**

**для детей старшего дошкольного возраста**

воспитатель

высшей квалификационной категории

МБДОУ «Детский сад № 137»

г. Дзержинска Нижегородской области

Вдовина Мария Владимировна

|  |  |
| --- | --- |
| Тема проекта | «**Вот оно какое – наше лето…**» |
| Дата | Июль |
| Длительность проекта | Среднесрочный |
| Вид проекта | Групповой, познавательный, творческий |
| Мотивация | Летнее путешествие в деревню и лес, встреча с лесными обитателями, знакомство с красной книгой |
| Цель | Формировать у детей представления о жизни растений и животных летом, познакомить с «героями» красной книги. Воспитывать доброжелательное отношение к окружающей среде. |
| Методы, приёмы | **Наглядные**: наблюдение, рассматривание картин, сюрпризные моменты, воображаемые ситуации, просмотр мультфильмов.  **Словесные**: ситуативный разговор, рассказ, беседа, чтение. Ответы на вопросы детей, проблемно – практические ситуации, чтение художественной литературы, художественное слово, вопросы по содержанию текста, поощрение, рассказ воспитателя, составление описательных и повествовательных рассказов.  **Практические**: игра, игровые упражнения, элементарные опыты, игровые ситуации, дидактическая игра, сюжетно – ролевая игра, поручение, моделирование сказок, сюрпризные моменты, инсценировка сказок. |
| Формы работы, виды деятельности с детьми | **ОМ «Дидактическая система Ф.Фрёбеля»**  - «Построим мост»  - «Волшебные цветы»  - знакомство с радугой  **ОМ «Экспериментирование с живой и неживой природой»**  - «всё увидим, всё узнаем» (продолжаем знакомство с микроскопом)  - знакомство с экосистемой  - знакомство с минералами  - экспериментирование с водой, песком, солью, солнцем  **ОМ «LEGO - конструирование»**  - строительство транспорта, города  **ОМ «Математическое развитие»**  - счёт,  - игры на сравнение величин предметов  - игры на ориентировку в пространстве, определение сторон света(подготовительная группа)  - «Когда это бывает?»  **ОМ «Робототехника»**  - игры с ботами «Пчёлки» - «Поможем собрать мёд»  **ОМ «Я творю мир»**  - разработка мультфильма «Вот оно какое – наше лето…» |
| Взаимодействие с родителями | Составление семейных альбомов «Как мы провели лето», совместная прогулка в лес |
| Итоговое мероприятие | Показ детям мультфильма «Вот оно какое – наше лето…» |
| Релаксация | «Нарисуй, что понравилось в лесу, деревне, на поле» |
| Продукты детской деятельности | Рисунки детей, записи экспериментов, создание композиций «Экосистемы», мультфильм «Вот оно какое – наше лето…» |