**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 | «**Волшебница Весна**» |
| Дата | Март |
| Длительность проекта | Среднесрочный |
| Вид проекта | Групповой, познавательный, творческий |
| Мотивация | Весеннее путешествие в деревню и лес, встреча с лесными жителями, знакомство с первоцветами |
| Цель | Формировать у детей представления о жизни растений и животных весной, познакомить с признаками и приметами весны. Воспитывать доброжелательное отношение к домашним и диким животным, бережное отношение к растениям. |
| 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»  - «Поможем деревенским жителям»  **ОМ «Экспериментирование с живой и неживой природой»**  - «всё увидим, всё узнаем» (знакомство с микроскопом)  - «что из чего выросло?»  - «чей кораблик быстрее?»  - экспериментирование с почвой  **ОМ «LEGO - конструирование»**  - строительство транспорта, домов  **ОМ «Математическое развитие»**  - сравнение количества разных животных,  - игра «Кто, где стоит?»  - «Что сначала, что потом?»  - «Рассели солнечных зайчиков»  **ОМ «Робототехника»**  - игры с ботами «Пчёлки», «Лисичка»  **ОМ «Я творю мир»**  - разработка мультфильма «Волшебница Весна» |
| Взаимодействие с родителями | Выращивание рассады, составление альбома наблюдений и фотоколлажа по данному процессу |
| Итоговое мероприятие | Показ детям мультфильма «Волшебница Весна» |
| Релаксация | «Нарисуй, как ты помогал деревенским жителям», «Весенний пейзаж» (пластилинография) |
| Продукты детской деятельности | Рисунки детей, записи экспериментов, создание композиции «Весенние фантазии», мультфильм «Волшебница Весна» |