**Ученический проект.**

*Проращивание семян.*

**Творческое название**: *«Хитрые семена».*

**Авторы проекта**: Дети группы общеразвивающей направленности для детей 4-5 лет, воспитатель.

**Место реализации проекта:**

МБДОУ «Инжавиский детский сад «Берёзка», группа «Дружная семейка»

**Цель проекта**:

Познакомить воспитанников со способами проращивания семян.

**Задачи проекта:**

1. Выяснить, можно ли вырастить растение из семени;
2. Научить детей ежедневно ухаживать за ростками;
3. Формировать представление детей о необходимости света, тепла, влаги почвы для роста луковиц.
4. Воспитание бережного отношения к природным объектам.

**Гипотеза проекта:**

Чтобы вырастить растение из семени, необходимо поливать его.

**Срок реализации проекта**: апрель, май.

**Предполагаемые результаты:**

Для роста растений необходима только вода.

**Аннотация проекта:**

Ученический проект средней продолжительности, рассчитан на детей 4-5 лет. По характеру контактов является открытым: к работе над проектом могут привлекаться специалисты ДОУ и родители. По типу проект является исследовательским.

**План проекта:**

|  |  |
| --- | --- |
| Этапы | Мероприятия |
| Подготовительный | В группе детского сада мы разбили грядки на подоконнике.  Изучение схемы алгоритма посадки семян.  Подбор художественной литературы, иллюстраций по теме. |
| Исследовательский | Рассматривание семян гороха, фасоли, редиса.  Посев семян.  Проведение опытов «С водой и без воды», «Свет или тьма?».  Уход за всходами.  Наблюдение за ростом растений.  Проведение дидактических игр экологической направленности.  Беседы |
| Заключительный | Подведение итогов реализации проекта.  Викторина совместно с родителями «Растительный мир». |

**Результаты проекта:**

1.Посадили семена, выяснили, что из них прорастают ростки.

2.Научились ухаживать за побегами (полив, рыхление, свет).

3.В процессе наблюдения выявили условия, необходимые для роста растений.

4.Научились бережно относиться к растениям.

**Вывод:**

1. Гипотеза подтвердилась
2. Выяснили, что для роста растений необходима не только вода, но и солнечный свет, почва и тепло.