«Чем больше ребенок видел, слышал и переживал, чем больше он знает, и усвоил, чем большим количеством элементов действительности он располагает в своём опыте, тем значительнее и продуктивнее при других равных условиях будет его творческая, исследовательская деятельность».

Лев Семёнович Выготский

Проект по опытно – экспериментальной деятельности

средняя группа «Звездочка»

Актуальность проекта

Заключается в том, что экспериментирование даёт детям реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, а так же, обогащает память ребёнка, активизирует его мыслительные процессы, включает в себя активные поиски решения задач.

Цель проекта:

- Знакомство детей со свойствами различных материалов опытно - практическим путем, стремление к самостоятельному познанию и размышлению, апробированию разных способов действия, поиск ответов на возникающие у него вопросы в решении проблемных ситуаций.

Задачи проекта:

- Формировать у ребенка представления о свойствах различных материалов;
- Развивать способность анализировать, делать выводы и умозаключения;
- Развивать стремление к познанию через творческо-экспериментальную деятельность;
- Воспитывать инициативность, самостоятельность.

- **Участники проекта**:

✓ дети

✓ педагоги

✓ родители

- ***Данный проект рассчитан на 2014-2015 учебный год.***

Ожидаемый результат

- Развитие духовно-богатой личности ребенка, как активного участника проекта;
- Обогащение детей знаниями о свойствах и качествах воды и воздуха;
- Закрепления и расширения знания детей о домашнем огороде;
- Выращивание кристалла;
- Создание в группе мини-лаборатории;

Этапы проекта.

- Сбор необходимого материала и оборудования.
- Практическая деятельность
- Создание в группе мини-лаборатории.
- Подведение итогов.

Содержание деятельности

«Воздух не виден в комнате. Чтобы его увидеть, его надо поймать»

«У воды нет запаха»

«Вода прозрачная»

Выращивание лука

Выращивание кристалла.

Наш кристалл

Мини – лаборатория нашей группы.

Спасибо за внимание!