

Проект по опытно-
экспериментальной
деятельности во второй
младшей группе «Лаборатория
любопытных гномов».

Цель:

- Развитие познавательной активности детей в процессе экспериментирования.
- Развитие наблюдательности, умения сравнивать, анализировать, обобщать, развитие познавательного интереса детей в процессе экспериментирования, умения делать выводы.
- Развитие внимания, зрительной, слуховой чувствительности.

Задачи:

- Расширять представления детей о физических свойствах окружающего мира.
- Знакомить с различными свойствами веществ (твердость, мягкость, плавучесть, растворимость).
- Создать условия для возникновения удивления по отношению к наблюдаемым явлениям, для пробуждения интереса к решению поставленных задач, для возможности радоваться сделанному открытию.

План проведения проекта:

- Подготовка материала для экспериментирования.
- Подбор загадок, стихотворений и игр для занятий.

ней растворяются некоторые
вещества.



«Что в пакете?» Обнаружить воздух в окружающем пространстве.



«Что в пакете?»



«Игры с соломинкой»: Познакомить с тем, что внутри человека есть воздух, и обнаружить его.



«Волшебница- вода»



«Тонет-не тонет, плавает».



Тонет- не тонет, плаваает.



«Ткань, её качества и свойства». Научить узнавать вещи из ткани, определять её качества (толщина, структура поверхности).



«Ткань, её качества и свойства»



«Чудеса со снегом»

«Чудеса со снегом»

«Чудеса со снегом»

Вывод:

- Во время работы над проектом достигнуты следующие результаты:
- 1.были созданы условия для стимулирования у ребёнка интереса к самостоятельным исследованиям, открытиям.
- 2.все поставленные цели и задачи успешно решены, дети приняли активное участие в реализации проекта.