

МБОУ лицей №3 (дошкольное отделение)

**Детское экспериментирование
и его влияние на развитие
познавательной активности
в условиях реализации ФГОС ДОУ**

Выполнил: воспитатель Попова Е.Н.

Воронеж



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Цель: повышение своего уровня теоретических знаний, профессионального мастерства и компетенции.

Задачи:

- ✓изучить методики, технологии по познавательно-исследовательской деятельности;
- ✓подготовить и реализовать перспективный план по опытно-исследовательской деятельности;
- ✓создать предпосылки формирования практических и умственных действий у детей;
- ✓создать условия для формирования опытно-исследовательской деятельности у детей дошкольного возраста;
- ✓пополнить экспериментальный уголок атрибутами и материалами;
- ✓учить детей сопоставлять факты и выводы из рассуждений;
- ✓повысить уровень речевой активности;
- ✓повысить ценность проживания в гармонии с природой.



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Актуальность темы

В образовательном процессе дошкольного учреждения экспериментирование является тем методом обучения, который позволяет ребёнку моделировать в своём сознании картину мира, основанную на собственных наблюдениях, опытах, установлении взаимозависимости, закономерности.

Экспериментальная работа вызывает у ребёнка интерес к исследованию природы, развивает мыслительные операции, стимулирует познавательную активность и любознательность ребёнка, активизирует восприятие учебного материала по ознакомлению с природными явлениями, с основами математических знаний, с этическими правилами жизни в обществе.



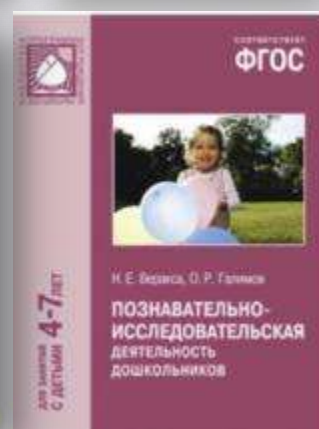
ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Направления опытно-экспериментальной
деятельности



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Изученная литература



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Связь детского экспериментирования с
другими видами деятельности



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Детская лаборатория «Фиксики»



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Детская лаборатория «Фиксики»



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Детская лаборатория «Фиксики»



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Детская лаборатория «Фиксики»



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Опыты с песком



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Опыты с песком



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Опыты с песком



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Опыты со взвешиванием



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Опыты «Мыльные пузыри»



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Опыты с микроскопом



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Опыты с водой



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Плавание тел



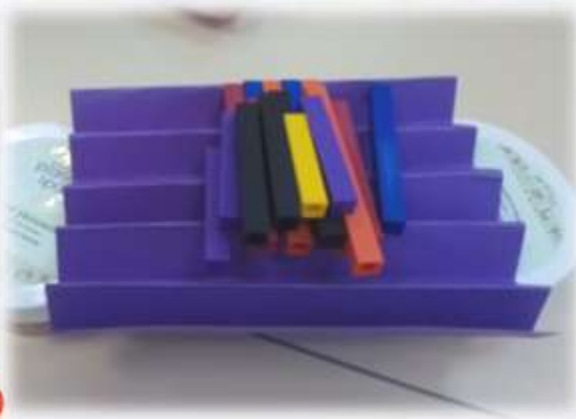
ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Опыты с магнитом



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Опыт «Проверка на прочность»



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Электризация тел



ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

«Огород на окне»





**Спасибо
за
внимание!!!**

