

## Мастер-класс для родителей «Развитие способности к конструированию у старших дошкольников с помощью электронного конструктора «Знаток»

Воспитатель  
Иголина Анастасия Александровна

**Цель:** создание условий для демонстрации основных методических приемов работы с электронным конструктором ЗНАТОК, как средством развития способности к конструированию у старших дошкольников.

### **Задачи:**

1. представить основные особенности и преимущества электронного конструктора ЗНАТОК в работе с детьми дошкольного возраста;

3. познакомить с основными методическими приемами и методами работы с электронным конструктором;

4. дать возможность участникам мастер-класса в практической деятельности познакомиться с основополагающими принципами конструирования электронных цепей.

Структура мастер–класса:

1. Информационная часть.

Обоснование выбора темы, ее актуальности, целевые установки на работу.

2. Знакомство с электронным конструктором ЗНАТОК.

Общие сведения о конструкторе и его разработчиках, обоснование эффективности его применения в образовательном процессе.

3. Практическая часть. Работа с электронным конструктором «Знаток».

Освоение приемов работы с элементами электронного конструктора «Знаток». Знакомство с деталями конструктора. Сборка электрических схем лампы, электрического вентилятора с различным управлением.

4. Заключительная часть. Подведение итогов. Ответы на предложенные вопросы.

