

Дополнительная образовательная программа дошкольного образования «Наследники Никола Тесла»

Статус программы: Программа «Наследники Никола Тесла» авторская, разработана творческим коллективом педагогов МБДОУ «ДС «Аленушка». Автор-руководитель программы Гавричкова Л.В., заведующий.

Направленность: техническая

Возраст обучающихся: 6-7 лет

Срок реализации программы: 1 год

Разделы программы: «Что такое электричество», «Знакомство с динамиком. Схемы», «Спецтранспорт. Знакомство с транзистором», «Сборка сложных схем с использованием всех звуковых сигналов».

Цель программы:

1. Познакомить детей с электричеством, историей его открытия. Рассказать, что электричество вырабатывают электростанцией, оно по проводам идет в каждый дом.
2. Познакомить с электрической лампочкой и ее устройством.
3. Знакомить с причиной появления статического электричества.
4. Закрепить знания об электроприборах.
5. Закрепить правила безопасного поведения в обращении с бытовыми электроприборами.

Задачи:

Образовательные задачи:

1. Обобщать знания детей об электричестве.
2. Расширять представления о том, где «живет» электричество и как оно помогает человеку.
3. Познакомить детей с причиной проявления статического электричества.
4. Закрепить правила безопасного поведения в обращении с электроприборами в быту.

Развивающие задачи:

1. Развивать стремление к поисково-познавательной деятельности.
2. Способствовать овладению приемами практического взаимодействия с окружающими предметами.
3. Развивать мыслительную активность, умение наблюдать, анализировать, делать выводы.

Воспитательные задачи:

1. Воспитывать интерес к познанию родного края и его ресурсов.
2. Вызывать радость открытий, полученных из опытов.
3. Воспитывать умение работать в коллективе