

## АННОТАЦИЯ

к программе внеурочной деятельности «Электромоделирование» 1 класс

Программа внеурочной деятельности «Электромоделирование» составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. №286 (с изменениями); федеральной образовательной программы начального общего образования, утвержденная приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 372; основной образовательной программы начального общего образования МБОУ СОШ № 13.

Целью реализации данной программы является формирование первоначальных знаний обучающихся об электричестве, об электро - и радиотехнике, создание на практике условий для развития технического мышления, умений и навыков электромоделирования. Изучение программы «Электромоделирование» направлено на достижение следующих задач:

- формировать интерес у детей к электро - и радиотехнике, а также к видам деятельности, связанными с ними;
- расширять представление о правильной технической терминологии, понятиях и сведениях, следить за использованием их детьми в своей речи и практической работе с конструктором;
- учить составлять план собственной деятельности на основе поэтапной отработки предметно – преобразовательных действий;
- развивать умения обучающихся искать и преобразовывать необходимую информацию на основе различных информационных технологий (графических, текстовых, схематичных, информационно-коммуникативных).

На изучение программы в учебном плане отводится 33 ч. (в I классе изучается в течение 33-х учебных недель, 1 час в неделю).