

**Аннотация**  
**к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей**  
**программе технической направленности**  
**«Едем, плаваем, летаем»**

Программа дополнительного образования детей «Едем, плаваем, летаем» является комплексной, модульной, интегрированной в области технического творчества, рассчитанной на 3 года обучения.

В программу включены следующие разделы: понятие о материалах и инструментах, графическая подготовка в начальном техническом моделировании, первоначальные конструкторско-технологические понятия, конструирование из плоских деталей, конструирование из объёмных деталей, летающие модели, космическая техника, автомобильный транспорт, плавающие модели, творческий проект, изготовление сувениров и подарков к праздникам.

Программа разработана в соответствии с

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29 декабря 2012г.;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 29.08.2013г. № 1008 г. Москва «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеразвивающим программам»;
- Концепцией развития дополнительного образования детей от 04.09.2014 г. №1726-р;
- СанПин 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;
- Письмом департамента молодежной политики, воспитания и социальной поддержки детей Минобрнауки России от 11.12.2006 «06-1844 (приложение «Примерные требования к программам дополнительного образования детей»).
- Письмом Минобрнауки России №03-3242 от 18.11.2015г. «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ»

Содержание программы разработано на основе анализа социального заказа общества, возрастных особенностей, образовательных интересов и запросов детей и их родителей, а также учебного плана образовательного учреждения. Программа носит лично – ориентированный, деятельностный характер и направлена на развитие у обучающихся мотивации к познанию и творчеству, актуализацию интеллектуально – творческого потенциала личности, её образовательной активности. Освоение содержания программы осуществляется в процессе активной творческой познавательной и практической деятельности обучающихся в области начального технического моделирования.

Программа адресована обучающимся 7 – 13 лет. К программе разработаны дидактический материал, контрольные вопросы, критерии результативности, прогнозируемые результаты обучения.