**Аннотация**

**к программе дополнительного образования**

**общеинтеллектуальной направленности**

**«Город мастеров»**

**для обучающихся 6-7 классов**

**срок реализации 2 года**

Программа дополнительного образования «Город мастеров» адресована на обучающихся 6 - 7 классов средней общеобразовательной школы. Программа дополнительного образования «Город мастеров» ориентирована на активное приобщение детей к техническому творчеству и носит образовательный характер. Программа дополнительного образования «Город мастеров» модифицированная, разработана на основе типовых программ и методических разработок, дополняет и углубляет школьные программы учебных курсов: математика, физика, черчение, технология.

При разработке программы дополнительного образования «Город мастеров» сделан акцент на решение проблемы в области естественно-математического и технологического образования обозначенных в Концепции «Темп» (приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 31.12.2014г. №01/3810) при подготовке обучающихся к продолжению образования и будущей профессиональной деятельности.

Развитие естественно-математического и технологического образования направлено на выдвижение приоритетов в направлении инженерно-технической и технологической подготовки обучающихся, стратегической целью которых становится: создание комплекса условий, обеспечивающих качество и разнообразие образовательных услуг для личностного развития, профессионального самоопределения и успешной самореализации подрастающего поколения в сфере научно-технической и технологической деятельности.

**Цели программы:** Развитие интереса школьников к познанию и творчеству, как основы развития образовательных запросов и потребностей детей через программу дополнительного образования «Город мастеров» и формирование творческого, конструкторского мышления, овладение навыками труда.

**Задачи программы:**

* **развитие** коммуникативных и творческих способностей детей; пространственного воображения, технического и логического мышления, глазомера; способностей ориентироваться в информации разного вида; патриотических чувств воспитанников лаборатории «Город мастеров»;
* **освоение**знаний о роли трудовой деятельности человека в преобразовании окружающего мира, представлений о мире профессий;
* **овладение** технологическими знаниями, трудовыми умениями и навыками, опытом практической деятельности по созданию личностно и общественно значимых объектов труда; способами планирования и организации трудовой деятельности, объективной оценки своей работы; умениями использовать компьютерную технику для работы с информацией в учебной деятельности и повседневной жизни;
* **воспитание**трудолюбия, уважительного отношения к людям и результатам их труда, интереса к информационной  и коммуникационной деятельности; практическое применение правил сотрудничества в коллективной деятельности.

Программа рассчитана на обучающихся 6 – 7 классов. Занятия проводятся по 3 часа в неделю. Занятия проводятся в группах по 10 -12 человек. Срок реализации программы 2 года. Работа в кружке рассчитана на 204 часа и предусматривает следующее распределение: 1 год обучения -  102 часа (3ч. в неделю), 2 год обучения – 102 часа (3ч. в неделю).

Помимо аудиторных занятий, проводятся внеаудиторные в количестве: первый год обучения -  34 часа, второй год обучения –34 часа. Посещение городских выставок, участие в массовых мероприятиях «ЦДТТ», тренировочные выходы.

**Конечным результатом** программы дополнительного образования «Город мастеров» является личные проекты обучающихся, технологического направления вертолет «Муха», с представлением на конференции проекта технической направленности, соревнование «На продолжительность полета», а так же выставка личных проектов обучающихся.

Составитель программы: учитель технологии Порошин Н. С.