

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Технология» 5-9 класс**

Рабочая программа по технологии на уровне среднего общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, а также с учетом федеральной рабочей программы по технологии и федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по технологии интегрирует знания по разным учебным предметам и является одним из базовых для формирования у обучающихся функциональной грамотности, технико-технологического, проектного, креативного и критического мышления на основе практико-ориентированного обучения и системно-деятельностного подхода в реализации содержания. Программа по технологии знакомит обучающихся с различными технологиями, в том числе материальными, информационными, коммуникационными, когнитивными, социальными. В рамках освоения программы по технологии происходит приобретение базовых навыков работы с современным технологичным оборудованием, освоение современных технологий, знакомство с миром профессий, самоопределение и ориентация обучающихся в сферах трудовой деятельности.

Программа по технологии раскрывает содержание, адекватно отражающее смену жизненных реалий и формирование пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности, в том числе: компьютерное черчение, промышленный дизайн, 3D-моделирование, прототипирование, технологии цифрового производства в области обработки материалов, аддитивные технологии, нанотехнологии, робототехника и системы автоматического управления; технологии электротехники, электроники и электроэнергетики, строительство, транспорт, агро- и биотехнологии, обработка пищевых продуктов.

Программа по технологии конкретизирует содержание, предметные, метапредметные и личностные результаты.

Стратегическими документами, определяющими направление модернизации содержания и методов обучения, являются ФГОС ООО и Концепция преподавания предметной области «Технология».

Основной целью освоения технологии является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления.

Задачи изучения технологии на всех уровнях общего образования определяются Федеральными государственными образовательными стандартами (в соответствии с ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации»).

Программа по технологии построена по модульному принципу.

Программа составлена с учетом количества часов, отводимого на изучение предмета «Технология» учебным планом: на базовом уровне в 5-7 классах по 2 учебных часа в неделю, в 8-9 классах – 1 час при 34 учебных неделях.

### **Перечень используемых учебников:**

5 класс

1. С.А.Бешенков, М.И.Шутикова, С.С.Неустроев и др. Учебник «Технология. Производство технологии» 5-6 классы. Москва «Просвещение», 2022г.
2. С.А.Бешенков, М.И.Шутикова, С.С.Неустроев и др. Учебник «Технология. Технология обработки материалов, пищевых продуктов» 5-6 классы. Москва «Просвещение», 2022г.
3. Д.Г.Копосов. Учебник «Технология. Робототехника» 5-6 классы. Москва «Просвещение», 2022г.

6 класс

1. С.А.Бешенков, М.И.Шутикова, С.С.Неустроев и др. Учебник «Технология. Производство технологии» 5-6 классы. Москва «Просвещение», 2022г.
2. С.А.Бешенков, М.И.Шутикова, С.С.Неустроев и др. Учебник «Технология. Технология обработки материалов, пищевых продуктов» 5-6 классы. Москва «Просвещение», 2022г.
3. Д.Г.Копосов. Учебник «Технология. Робототехника» 5-6 классы. Москва «Просвещение», 2022г.

7 класс

1. С.А.Бешенков, М.И.Шутикова, С.С.Неустроев и др. Учебник «Технология. Производство и технологии» 7-9 классы. Москва «Просвещение», 2022г.

2. С.А.Бешенков, М.И.Шутикова, С.С.Неустроев и др. Учебник «Технология. Технология обработки материалов, пищевых продуктов» 7-9 классы. Москва «Просвещение», 2022г.
  3. Д.Г.Копосов. Учебник «Технология. Робототехника» 7-8 классы. Москва «Просвещение», 2022г.
  4. Д.Г.Копосов. Учебник «Технология. 3D – моделирование и прототипирование» 7 класс. Москва «Просвещение», 2022г.
- 8 класс
1. С.А.Бешенков, М.И.Шутикова, С.С.Неустроев и др. Учебник «Технология. Производство и технологии» 7-9 классы. Москва «Просвещение», 2022г.
  2. С.А.Бешенков, М.И.Шутикова, С.С.Неустроев и др. Учебник «Технология. Технология обработки материалов, пищевых продуктов» 7-9 классы. Москва «Просвещение», 2022г.
  3. Д.Г.Копосов. Учебник «Технология. Робототехника» 7-8 классы. Москва «Просвещение», 2022г.
  4. Д.Г.Копосов. Учебник «Технология. 3D – моделирование и прототипирование» 8 класс. Москва «Просвещение», 2022г.
  5. В.А.Уханёва, Е.Б. Животова. Учебник «Технология. Компьютерная графика, черчение» 8 класс. Москва «Просвещение», 2022г.
- 9 класс
1. С.А.Бешенков, М.И.Шутикова, С.С.Неустроев и др. Учебник «Технология. Производство и технологии» 7-9 классы. Москва «Просвещение», 2022г.
  2. С.А.Бешенков, М.И.Шутикова, С.С.Неустроев и др. Учебник «Технология. Технология обработки материалов, пищевых продуктов» 7-9 классы. Москва «Просвещение», 2022г.
  3. Д.Г.Копосов. Учебник «Технология. Робототехника» 9 класс. Москва «Просвещение», 2022г.
  4. . Д.Г.Копосов. Учебник «Технология. 3D – моделирование и прототипирование» 9 класс. Москва «Просвещение», 2022г.
  5. В.А.Уханёва, Е.Б. Животова. Учебник «Технология. Компьютерная графика, черчение» 9 класс. Москва «Просвещение», 2022г.