

**Предмет – Технология (юноши)**  
уровень образования – основная школа 5-8 классы

Нормативные документы	<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 (с изменениями, внесенными Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 1577);</li> <li>– Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);</li> <li>– Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28;</li> <li>– Основной образовательной программы среднего (полного) образования средней школы № 4 (протокол педагогического совета № 1 от 30 августа 2019 года);</li> <li>– Учебным планом средней школы № 4</li> </ul>
Реализуемый УМК	Тищенко А.Т. Технология. Индустриальные технологии : учебник для учащихся образовательных организаций / А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко. - М.: Вента-Граф
Цели и задачи изучаемого предмета	Основная цель учебного предмета «Технология» является формирование у молодых людей системы социальных ценностей: понимание ценности технологического образования, значимости прикладного знания для каждого человека, общественной потребности в развитии науки, техники и технологий, отношения к технологии как возможной области будущей практической деятельности.
Срок реализации программы	4 года
Место учебного предмета в учебном плане	<p>238 часов в год:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 5 класс 2 часа в неделю</li> <li>– 6 класс 2 часа в неделю</li> <li>– 7 класс 2 часа в неделю</li> <li>– 8 класс 1 часа в неделю</li> </ul>
Предметные результаты	<p>Раздел 1. Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития</p> <p><u>Выпускник научится:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– называть и характеризовать актуальные управленческие, медицинские, информационные технологии, технологии производства и обработки материалов, машиностроения, биотехнологии, нанотехнологии;</li> <li>– называть и характеризовать перспективные управленческие, медицинские, информационные технологии, технологии производства и обработки материалов, машиностроения, биотехнологии, нанотехнологии;</li> <li>– объяснять на произвольно избранных примерах принципиальные отличия современных технологий производства материальных продуктов от традиционных технологий, связывая свои объяснения с принципиальными алгоритмами, способами обработки ресурсов, свойствами продуктов современных производственных технологий и мерой их технологической чистоты;</li> <li>– проводить мониторинг развития технологий произвольно избранной</li> </ul>

отрасли на основе работы с информационными источниками различных видов

Выпускник получит возможность научиться:

- приводить рассуждения, содержащие аргументированные оценки и прогнозы развития технологий в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, производства продуктов питания, сервиса, в информационной сфере