Аннотация к рабочей программе

по технологии,

10 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа | Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 марта 2004 г. N 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (с изменениями от 07.06.2017г.)  Программа по технологии для 10 классов по УМК «Технология. 10-11 классы. Базовый уровень» авторы: В. Д. Симоненко, О. П. Очинин, Н. В. Матяш и др.)  Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.03.2014г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями на 05.07.5017 г.);  Основной образовательной программы среднего общего образования МОУ Сергиевской средней общеобразовательной школы, утвержденной приказом директора 30.08.2015 № 86 (изменения и дополнения на 31.08.2018 г.);  Учебного плана 10-11 классов МОУ Сергиевской средней общеобразовательной школы на 2018-2019 учебный год, утвержденный приказом директора от 31.08.2018 г. № 86;  Положения о рабочей программе МОУ Сергиевской средней общеобразовательной школы, утвержденного приказом директора от 01.09.2017 № 84 |
| УМК, которому соответствует рабочая программа | УМК «Технология. 10-11 классы. Базовый уровень» авторы: В. Д. Симоненко, О. П. Очинин, Н. В. Матяш и др. Вентана-Граф |
| Цель и задачи учебного предмета | * формирование общих представлений о сущности техносферы как совокупности созданных человеком артефактов и технологических процессах создания потребительных стоимостей в современном производстве; * ознакомление с наиболее распространёнными видами технологий получения и преобразования материалов, энергии, информации, объектов живой природы и социальной среды; * развитие умений ориентироваться в современных методах и технических средствах, используемых в наиболее распространённых и массовых видах производства товаров и услуг; * ориентация на предпринимательскую деятельность, техническое и технологическое творчество применительно к региональному рынку труда; * формирование представлений о путях освоения профессии и построении профессиональной карьеры; * развитие инвариантных способностей, умений и навыков труда, необходимых для участия в массово распространённых технологических процессах; * способностей творческой и проектной деятельности; профессионально значимых качеств личности для будущей трудовой деятельности в качестве предпринимателя или наёмного работника; способностей планирования профессиональной карьеры; умений активно вести себя на рынке труда и образовательных услуг; * воспитание ответственного отношения к делу; инициативности и творческого подхода к процессу и результатам труда; рационализма при планировании своей профессиональной карьеры; культуры поведения на рынке труда и образовательных услуг; * критического подхода к рекламной информации о товарах и услугах, предложениях рынка труда и профессионального образования; * подготовка на допрофессиональном или начальном профессиональном уровне к труду на современном производстве; возможной самостоятельной предпринимательской деятельности на инновационной основе; ориентации и самопозиционированию на рынке труда, продолжению обучения в системе непрерывного профессионального образования. |
| Количество часов на изучение предмета | 35 часов: 1 час в неделю |

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные разделы предмета** | **Основы информатики**  Техника безопасности. Организация рабочего места  Информация и информационные процессы  Кодирование информации  Логические основы компьютеров  Устройство компьютера  Программное обеспечение  Компьютерные сети  Информационная безопасность  **Алгоритмы и программирование**  Алгоритмизация и программирование  Решение вычислительных задач |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации | Практические работы проводятся по каждому разделу курса не менее 1 по каждому разделу. Один раз в полугодие проводится контрольная работа (всего 2). Кроме того курс предусматривает выполнение творческих заданий обучающимися (доклады, сообщения, презентации).   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Вид работы | 10 класс | | Всего | | 1 полугодие | 2 полугодие | | Контрольная | 1 | 1 | 2 | | Самостоятельная | 1 | 1 | 2 | | Практическая | 8 | 10 | 18 | |