

Аннотация к рабочей программе по технологии для 5-8 классов

1. Единая рабочая программа по технологии для 5-8 классов составлена на основе обязательного минимума в соответствии с базисным учебным планом общеобразовательных учреждений.

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» для 5-8 классов разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 24.09.2022 № 371-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказа Министерства образования Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями и дополнениями (ред. от 08.11.2022) ;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.03.2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 20.04.2021 г. № 63180);
- Примерных учебных планов общеобразовательных организаций Волгоградской области, утвержденных приказом министерства образования и науки Волгоградской области от 07.11.2013 г. № 1468 «Об утверждении примерных учебных планов общеобразовательных организаций Волгоградской области», с изменениями и дополнениями;
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 16 ноября 2022 г. N 993 « Об утверждении Федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- Основной образовательной программы основного общего образования ГКОУ ВСШ №1 Волгоградской области.
- Приказа Министерства просвещения России от 21.09.2022 N 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников";
- учебного плана ГКОУ ВСШ №1 Волгоградской области;
- примерной рабочей программы основного общего образования «Технология», одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол 5/22 от 25.08.2022 г.).

Программа разработана во исполнение пункта 1 Цели № 1 из распоряжения Минпросвещения России от 15.02.2019 № Р-8 «Об утверждении ведомственной целевой программы "Развитие современных механизмов и технологий дошкольного и общего образования"».

Учебно-методический комплекс (далее УМК), обеспечивающий обучение курсу технологии, в соответствии с ФГОС, включает в себя:

1. Технология 5 клас: учебник / Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцев [и др.]. - 4-е изд., переаб. - Москва: Просвещение, 2023. - 272 с.
2. Технология 6 клас: учебник / Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцев [и др.]. - 4-е изд., переаб. - Москва: Просвещение, 2024. - 272 с.
3. Технология 7 класс: учебник / Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцев [и др.]. - 4-е изд., переаб. - Москва: Просвещение, 2024. - 335 с.
4. Технология 8 класс: учебник / Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцев [и др.]. - 4-е изд., переаб. - Москва: Просвещение, 2022. - 384 с.

Данная рабочая программа предусматривает изучение тем образовательного стандарта, распределяет учебные часы по разделам курса и предполагает последовательность изучения разделов и тем учебного курса «Технология» с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, определяет количество практических работ, необходимых для формирования математической компетентности учащихся.

2. Цели и задачи изучения технологии в основной школе.

- формирование у обучающихся функциональной грамотности, технико-технологического, проектного, креативного и критического мышления на основе практико-ориентированного обучения и системно-деятельностного подхода в реализации содержания.

- овладение трудовыми умениями и необходимыми технологическими знаниями по преобразованию материи, энергии и информации в соответствии с поставленными целями, исходя из экономических, социальных, экологических, эстетических критериев, а также критериев личной и общественной безопасности;

- формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых технологических решений;

- формирование у обучающихся навыка использования в трудовой деятельности цифровых инструментов и программных сервисов, когнитивных инструментов и технологий;

- развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.

3. Место предмета в учебном плане.

Рабочая программа адаптирована к условиям работы ГКОУ ВСШ №1 Волгоградской области (очная форма, индивидуальный учебный план, заочная форма обучения осужденных с сессионным режимом занятий для школ пенитенциарной системы).

На изучение предмета «Технология» согласно учебному плану ГКОУ ВСШ №1 Волгоградской области отводится:

| Класс | Заочное обучение | | Очное обучение | Индивидуальный учебный план |
|-------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | Количество часов неделя/год | Форма контроля | Количество часов неделя/год | Количество минут неделя/год |
| 5 | 0,23/8 | Зачет1 | - | 9/306 |
| 6 | - | - | 2/68 | 3/102 |
| 7 | - | - | - | 4/136 |
| 8 | 0,25/8 | Зачет1 | - | 3/102 |

4. Основное содержание

5 класс

Введение в технологию. Технология обработки бумаги и картона. Техника и техническое творчество. Технологии обработки древесины и искусственных древесных материалов. Технология обработки металлов и искусственных материалов. Современные и перспективные технологии. Робототехника.

6 класс

Графическая грамотность. Технологии. Техническое творчество. Технологии обработки древесины и искусственных древесных материалов. Технологии обработки металлов. Технологии обработки текстильных материалов. Технологии обработки пищевых продуктов. Народные промыслы. Технология ведения дома. Мир профессий. Энергетика. Робототехника.

7 класс

Производство и технология. Современные и перспективные технологии. Основы графической грамоты. Технологии обработки древесины и искусственных древесных материалов. Технология обработки металлов и искусственных материалов. Технологии ведения дома. Энергетические технологии. Основы электротехники. Робототехника.

8 класс

Современные и перспективные технологии. Технологии преобразования металлов. Технология получения и преобразования текстильных материалов. Технология обработки пищевых продуктов. Электротехника и автоматика. Художественная обработка материалов. Робототехника.

5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Особенность организации учебного процесса по данному курсу в том, что обучающиеся – особый контингент. Это осужденные, у которых изначально слабые знания, большие пробелы в области математики, низкая мотивация к обучению. В связи с этим программа составлена так, чтобы дать возможность компенсировать пробелы в знаниях по пройденному материалу и облегчить изучение нового. В условиях работы исправительных учреждений, где отсутствует справочная литература, обучение связано с мыслительным экспериментом с применением ИКТ, проектными работами и решением практических задач.

Для очного обучения форма занятий классическая, классно-урочная.

Для индивидуального обучения форма занятий поминутная, строго регламентированная учебным планом ГКОУ ВСШ №1 Волгоградской области.

Формы занятий для заочного обучения:

групповая консультация

индивидуальная консультация

зачет

Типы индивидуальных консультаций *

Выявление и ликвидация пробелов в знаниях обучающихся

Подготовка к изучению нового материала

Решение задач практического содержания и задач повышенной трудности

Подготовка к контрольной работе

Формы и методы проведения зачета:

Контрольное тестирование

Письменный зачет

Используются формы промежуточной и итоговой аттестации обучающихся:

текущая контрольная работа;

зачет.

текущий – контроль в процессе изучения темы;

формы: устный опрос, тестирование, самостоятельные работы

итоговый – контроль в конце изучения раздела;

формы: письменные зачетные работы.

Текущий контроль осуществляется с помощью взаимоконтроля, опросов (индивидуальный и фронтальный), тематических зачетов, самостоятельных, тестовых и контрольных работ, устных и письменных диктантов.