

ПРИНЯТО

педагогическим советом

МБОУ «Волошинская СОШ»

Протокол № 02 от «31» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Волошинская СОШ»

_____ Е. А. Данильченко

Приказ № 183 от «31» августа 2023 г.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Волошинская средняя общеобразовательная школа»
Родионово-Несветайского района

Рабочая программа

по технологии

Уровень общего образования среднее общее образование, 11 класс

Количество часов 34 часа

Учитель Остапенко Елена Лазаревна

2023 - 2024 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» разработана для учащихся 11 класса на основе нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 04.08.2023);
- Областной закон от 14.11.2013 № 26-ЗС «Об образовании в Ростовской области» (в ред. от 20.07.2023);
- Концепция преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы, утверждённая на заседании Коллегии Минпросвещения России 24 декабря 2018 года.
- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. от 24.09.2020 № 519);
- приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74228);
- приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 № 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 исключённых учебников» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2022 № 70799);
- приказ Минпросвещения России от 21.07.2023 № 556 «О внесении изменений в приложения № 1 и № 2 к приказу Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022 г. № 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 исключённых учебников»;
- Рабочая программа: Технология: 10-11 классы: базовый уровень/ Н. В. Матяш.- М.: Вентана-Граф.2017.
- Положение о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) МБОУ «Волошинская СОШ» (приказ ОО от 14.07.2021 № 120).

Общие цели и задачи образования с учетом специфики учебного предмета.

Цель: Подготовка учащихся к самостоятельной трудовой жизни в условиях рыночной экономики. Основной целью изучения учебного предмета «Технология» в системе общего образования является формирование представлений о составляющих техносферы, о современном производстве и о распространенных в нем технологиях.

Задачи:

- Формирование политехнических знаний и экологической культуры;
- привитие элементарных знаний по ведению домашнего хозяйства и расчету бюджета семьи;

- ознакомление с основами современного производства и сферы услуг;
- развитие самостоятельности и способности учащихся решать творческие и изобретательские задачи;
- обеспечение учащимся возможности самопознания, изучения мира профессий, выполнения профессиональных проб с целью профессионального самоопределения;
- воспитание трудолюбия, предприимчивости, коллективизма, человечности и милосердия, обязательности, честности, ответственности и порядочности, патриотизма, культуры поведения и безконфликтного общения;
- овладение основными понятиями рыночной экономики, менеджмента и маркетинга и умением применять их при реализации собственной продукции и услуг;
- использование в качестве объектов труда потребительских изделий и оформление их с учетом требований дизайна и декоративно-прикладного искусства для повышения конкурентоспособности при реализации. Развитие эстетического чувства и художественной инициативы ребенка.

Воспитывающий и развивающий потенциал:

В воспитании детей подросткового возраста приоритетом является создание благоприятных условий для развития социально значимых отношений школьников, и, прежде всего, ценностных отношений:

- к семье как главной опоре в жизни человека и источнику его счастья;
- к труду как основному способу достижения жизненного благополучия человека, залогом его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне;
- к своему отечеству, своей малой и большой Родине как месту, в котором человек вырос и познал первые радости и неудачи, которая завещана ему предками и которую нужно оберегать;
- к природе как источнику жизни на Земле, основе самого ее существования, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека;
- к миру как главному принципу человеческого общежития, условию крепкой дружбы, налаживания отношений с коллегами по работе в будущем и создания благоприятного микроклимата в своей собственной семье;
- к знаниям как интеллектуальному ресурсу, обеспечивающему будущее человека, как результату кропотливого, но увлекательного учебного труда;
- к культуре как духовному богатству общества и важному условию ощущения человеком полноты проживаемой жизни, которое дают ему чтение, музыка, искусство, театр, творческое самовыражение;
- к здоровью как залогом долгой и активной жизни человека, его хорошего настроения и оптимистичного взгляда на мир;
- к окружающим людям как безусловной и абсолютной ценности, как равноправным социальным партнерам, с которыми необходимо выстраивать доброжелательные и взаимоподдерживающие отношения, дающие человеку радость общения и позволяющие избегать чувства одиночества;
- к самим себе как хозяевам своей судьбы, самоопределяющимся и самореализующимся личностям, отвечающим за свое собственное будущее.

УМК по предмету.

Технология:10 – 11 классы: базовый уровень: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / В.Д. Симоненко, О. П. Очинин, Н. В. Матяш и др., 6-е изд., перераб. – М. : Вентана-Граф, 2020. – 208 с.: ил.
Учебник входит в систему УМК «Алгоритм успеха». ООО «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ»

Место учебного предмета в учебном плане.

Учебный план среднего общего образования МБОУ «Волошинская СОШ» на 2023-2024 учебный год предусматривает изучение предмета «Технология» в 11 классе. В соответствии с Календарным учебным графиком среднего общего образования МБОУ «Волошинская СОШ» на 2023-2024 учебный год продолжительность учебного года составляет в 11 классе 34 учебные недели (5 учебных дней в неделю), что соответствует 34 часам в год.

В календарно-тематическом планировании распределение часов по темам примерное и корректируется учителем с учетом хода усвоения учебного материала обучающимся, климатических условий и других объективных причин.

Срок реализации программы: 2023-2024 учебный год.

Планируемые результаты освоения учебного предмета

Знать:

влияние технологий на общественное развитие; составляющие современного производства товаров или услуг; способы снижения негативного влияния производства на окружающую среду: способы организации труда, индивидуальной и коллективной работы; основные этапы проектной деятельности; источники получения информации о путях получения профессионального образования и трудоустройства.

Уметь:

оценивать потребительские качества товаров и услуг; составлять планы деятельности по изготовлению и реализации продукта труда; использовать в технологической деятельности методы решения творческих задач; проектировать материальный объект или услугу; оформлять процесс и результаты проектной деятельности; выбирать средства и методы реализации проекта; выполнять изученные технологические операции; планировать возможное продвижение материального объекта или услуги на рынке товаров и услуг; уточнять и корректировать профессиональные намерения.

В процессе обучения технологии учащиеся познакомятся:

- с предметами потребления, потребительной стоимостью продукта труда, материальным изделием или нематериальной услугой, дизайном, проектом, конструкцией;
- с механизацией труда и автоматизацией производства; технологической культурой производства;
- с информационными технологиями в производстве и сфере услуг; перспективными технологиями;
- с функциональными и стоимостными характеристиками предметов труда и технологий; себестоимостью продукции; экономией сырья, энергии, труда;
- с производительностью труда; реализацией продукции;
- с рекламой, ценой, налогом, доходом и прибылью; предпринимательской деятельностью; бюджетом семьи;

- с экологичностью технологий производства;
- с экологическими требованиями к технологиям производства (безотходные технологии, утилизация и рациональное использование отходов; социальные последствия применения технологий);
- с устройством, сборкой, управлением и обслуживанием доступных и мощных технико-технологических средств производства (приборов, аппаратов, станков, машин, механизмов, инструментов);
- с пониманием о научной организации труда, средствах и методах обеспечения безопасности труда; культурой труда; технологической дисциплиной; этикой общения на производстве;

научатся:

- навыками созидательной, преобразующей, творческой деятельности;
- навыками чтения и составления технической и технологической документации, измерения параметров технологического процесса и продукта труда, выбора, моделирования, конструирования, проектирования объекта труда и технологии с использованием компьютера;
- основными методами и средствами преобразования и использования материалов, энергии и информации, объектов социальной и природной среды;
- умением распознавать и оценивать свойства конструкционных и природных подручных материалов;
- умением ориентироваться в назначении, применении ручных инструментов и приспособлений;
- навыками подготовки, организации и планирования трудовой деятельности на рабочем месте; соблюдения культуры труда;
- навыками организации рабочего места;
- умением соотносить с личными потребностями и особенностями требования, предъявляемые различными массовыми профессиями к подготовке и личным качествам человека.

Основные виды учебной деятельности:

- Знакомиться с требованиями к современному проектированию. Знакомиться с понятиями «инновация», «проектное задание», «техническое задание».
- Знакомиться с качествами, которыми должен обладать проектировщик. Представлять значение эстетического фактора в проектировании. Знакомиться с ролью эстетики.
- Иметь представление о законах гармонии: единстве формы и содержания. Определять качество пропорции, симметричность, динамичность, статичность. Иметь представление о контрасте. Понимать равновесие формы. Подчёркивать особенности формы с помощью цветового оформления. Изучать законы художественного конструирования.
- Знакомиться со значением и составляющими понятия «потребительские качества товара (услуги)». Знакомиться с критериями оценки потребительских качеств товара.
- Получать представление о том, что входит в процедуру экспертной оценки объекта и кто её проводит. Представлять, какие этапы включает в себя проектная деятельность. Осуществлять пошаговое планирование проектной деятельности. Получать представление, что включает в себя понятие «алгоритм дизайна».

- Понимать способы применения ассоциативных методов решения творческих задач (методов фокальных объектов, гирлянд случайностей и ассоциаций). Приобретать опыт использования МФО на примере задачи «выбор объекта и цели его усовершенствования».
- Формировать представление о видах современных электротехнологий и их использовании. Рассматривать электронно-ионную или аэрозольную технологию. Знакомиться с методами магнитной очистки, магнитоимпульсной обработки и прямого нагрева.
- Изучать виды сварки: электрическую, дуговую, контактную. Осмысливать возможность использования для технологических целей явления разрушения - эрозии.
- Осмысливать процесс проектирования дизайнером новых изделий. Использовать источники информации. Получать представление об основах взаимозаменяемости. Определять составляющие технологического планирования. Осмысливать суть маркетинга.

Осмысливать, что такое технология и какова её взаимосвязь с общей культурой. Осмысливать основные виды культуры. Понимать значение понятия «технологическая культура», влияние технологий на общественное развитие. Иметь представление о трёх составляющих производственной технологии.

Содержание учебного предмета технологии в 11 классе.

№	Раздел	Кол-во часов	Содержание разделов (тем)
1	Технологии в современном мире.	12	Природоохранные технологии. Перспективные направления развития современных технологий. Новые принципы организации современного производства.
2	Профессиональное самоопределение и карьера.	16	Понятие профессиональной деятельности. Структура и организация производства. Нормирование и оплата труда. Культура труда и профессиональная этика. Профессиональное становление личности. Подготовка к профессиональной деятельности. Трудоустройство. С чего начать?
3	Творческая проектная деятельность. Творческий проект «Мои жизненные планы и профессиональная карьера»	2	Обсуждение идей и исследований. Оценка возможностей, необходимых для выполнения проекта. Сбор и обработка необходимой информации. Практическая деятельность по выполнению проекта. Консультации по выполнению практической части проекта. Корректировка деятельности. Оформление пакета документации. Оценка качества выполненной работы. Подготовка к защите и защита проекта. Защита творческого проекта.

Тематическое планирование 11 класса

№	Разделы	Воспитательный компонент	Количество часов,	Формы и средства аттестации
---	---------	--------------------------	-------------------	-----------------------------

			отведённое на изучение раздела	(контроля)*
1	Технологии в современном мире.	Всероссийский урок ОБЖ. Урок науки.	12	-
2	Профессиональное самоопределение и карьера.	День солидарности в борьбе с терроризмом Всероссийский открытый урок «ОБЖ» (приуроченный ко Дню гражданской обороны Российской Федерации)	20	Практическая работа
3	Творческая проектная деятельность. Творческий проект «Мои жизненные планы и профессиональная карьера»	День космонавтики. Гагаринский урок «Космос – это мы» Международный день борьбы за права инвалидов День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов. День государственного флага Российской Федерации. Международный день семьи.	2	Создание и защита проекта
		Всего	34	

График проведения практических работ 11 класс

№	Раздел учебной программы	Практические работы	Дата
1	Технология в современном мире.	Практическая работа № 1 «Уборка мусора».	21.09
2		Практическая работа № 2 «Решение творческих задач».	30.11
3	Профессиональное самоопределение и карьера.	Практическая работа № 3 «Провести анализ применения новых технологий».	25.01
4		Практическая работа № 4 «Определение вида оплаты труда».	22.02
5		Практическая работа № 5 «План будущей профессиональной карьеры».	07.03
6		Практическая работа № 6 «Изучить рейтинг профессий в нашем районе».	21.03
7		Практическая работа № 7 «Резюме».	02.05

Проверочные работы 11 класс

№	Раздел учебной программы	Проверочные работы	Дата
1	Технология в современном мире.	Проверочная работа №1 по теме «Технологии в современном мире».	21.12

Календарно-тематическое планирование 11 класс


№ п/п	Дата		Кол-во часов	Наименование разделов, тем
	План	Факт		
1	07.09		1	Природоохранные технологии.
2	14.09		1	Экологически чистые и безотходные производства.
3	21.09		1	Переработка бытового мусора и промышленных отходов. Практическая работа №1 «Уборка мусора центральной улицы х. Волошино».
4	28.09		1	Оборотное водоснабжение. Ответственность за сохранение гидросферы.
5	05.10		1	Электротехнологии.
6	12.10		1	Лучевые технологии.
7	19.10		1	Ультразвуковые технологии.
8	26.10		1	Плазменная обработка.
9	09.11		1	Технологии послойного прототипирования.
10	16.11		1	Нанотехнологии.
11	23.11		1	Новые принципы организации современного производства.
12	30.11		1	Автоматизация технологических процессов. Практическая работа №2 «Провести анализ применения новых технологий».
13	07.12		1	Виды деятельности человека.
14	14.12		1	Понятие профессиональной деятельности.
15	21.12		1	Проверочная работа №1 по теме «Технологии в современном мире».
16	28.12		1	Сферы, отрасли, предметы труда и процесс профессиональной деятельности.

17	11.01		1	Нормирование и оплата труда.
18	18.01		1	Система оплаты труда.
19	25.01		1	Система оплаты труда. Практическая работа №3 «Определение вида оплаты труда».
20	01.02		1	Культура труда.
21	08.02		1	Культура труда.
22	15.02		1	Профессиональная этика.
23	22.02		1	Этика как учение о законах нравственного поведения. Практическая работа №4 «Этические нормы будущей профессиональной деятельности».
24	29.02		1	Этапы профессионального становления.
25	07.03		1	Профессиональная карьера. Практическая работа №5 «План будущей профессиональной карьеры».
26	14.03		1	Рынок труда и профессий.
27	21.03		1	Виды профессионального образования. Практическая работа №6 «Изучить рейтинг профессий в нашем районе».
28	04.04		1	Трудоустройство. С чего начать?
29	11.04		1	Цели и задачи проекта.
30	18.04		1	Ориентация в мире профессий.
31	25.04		1	Обоснование выбора профессии.
32	02.05		1	Пути получения профессии. Практическая работа №7 «Резюме»
33	16.05		1	Поиск работы в ситуации не поступления в учебное заведение.
34	23.05		1	Самопрезентация. Презентация. Защита проекта

Лист корректировки рабочей программы

Класс	Название раздела, темы	Дата проведения по плану	Причина корректировки	Корректирующие мероприятия	Дата проведения по факту

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



**ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА ПОДТВЕРЖДЕНА.
ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.**

ПОДПИСЬ

Общий статус подписи: Подпись верна

Сертификат: 2BC68D83BF26D9F677A8981A63979867

Владелец: Данильченко Евгений Александрович, Данильченко, Евгений Александрович, mkurkcrnr@mail.ru, 613000541022, 03755241150, МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ВОЛОШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" РОДИОНОВО-НЕСВЕТАЙСКОГО РАЙОНА, Директор, х. Волошино, Ростовская область, RU

Издатель: Казначейство России, Казначейство России, RU, г. Москва, Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1, 1047797019830, 7710568760, 77 Москва, uc_fk@roskazna.ru

Срок действия: Действителен с: 21.02.2023 16:20:00 UTC+03
Действителен до: 16.05.2024 16:20:00 UTC+03

Дата и время создания ЭП: 31.08.2023 13:49:47 UTC+03