

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
Иловлинская средняя общеобразовательная школа № 2

Иловлинского муниципального района Волгоградской области

Рассмотрено на
заседании
методического
объединения
протокол №1

от «30»августа 2022г
руководитель МО А.С. Соловьева А.С.

Согласовано:

мет.лист Исаева В.В
30.08.2022 г.
приказ № 1 от «30»августа 2022 г

Утверждаю:

и.о. директора
МБОУ Иловлинской СОШ №2
Литвинова Е.Е.
приказ № 244
от «30»августа 2022 г.

Рабочая программа учебного курса
по технологии –
для учащихся 9 класса

учителя

Савельевой Лидии Александровны

Июня 2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Рабочая программа составлена на основе содержания основного общего образования.
Издательство «учитель» Учебник: «Технология» для учащихся 9 класса
Общеобразовательных учреждений. В.Д. Симоненко-М: «Вентана-Граф, 2005год». Допущено МО РФ. Для учителя: Журнал. Уроки самоопределения. Издательский дом, «Первое сентября»-Классное руководство и воспитание школьников, г Резанкина. 2008 год. Технология. 9 класс: материалы к урокам раздела «Технологии обработки конструкционных материалов» по программе В.Д. Симоненко/авт.-сост. А.Н. Бобровская.- Волгоград: изд. Учитель, 2009 год. «Сердце отдаю детям».

Рабочая программа учебного курса технологии предназначена для обучения учащихся 9 классов средней общеобразовательной школы и рассчитана на один учебный год.

Главной целью предмета «Технология» является подготовка учащихся к самостоятельной трудовой жизни в современном информационном постиндустриальном обществе.

Учитывая цель и задачи образовательной программы школы:

* создание условий обучения, при которых учащиеся могли бы раскрыть свои возможности, подготовиться к жизни в высокотехнологичном мире;

* формирование личности ученика, обладающей интеллектуальной, этической, технологической культурой, культурой ЗОЖ, способной к самовоспитанию и самореализации;

*формирование у всех участников УВП интеллектуальной, исследовательской, информационной культуры и культуры самореализации;

изучение технологии на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей**:

- **освоение** технологических знаний, технологической культуры на основе включения учащихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;
- **владение** общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и использования технологической информации, проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства, самостоятельного и осознанного определения своих жизненных и профессиональных планов; безопасными приемами труда;
- **развитие** познавательных интересов, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
- **воспитание** трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предпринимчивости, ответственности за результаты своей деятельности,уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда;
- **получение** опыта применения технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности.

Формирование технологической культуры в первую очередь подразумевает овладение учащимися общетрудовыми и жизненно важными умениями и навыками, так необходимыми в семье, коллективе, современном обществе, поэтому основная задача, решение которой предполагается при изучении курса «Технология», - это **приобретение жизненно важных умений**.

Использование метода проектов позволяет на деле реализовать деятельностный подход в трудовом обучении учащихся и интегрировать знания и умения, полученные ими при изучении предмета технологии на разных этапах обучения.

Данная программа по желанию социума (детей и родителей), а также, учитывая оснащение кабинета технологии, уделяет особое внимание ручному труду учащихся, так как навыки ручного труда всегда будут необходимы и профессиональному и просто в быту, в семейном «разделении труда».

Задачи учебного курса

Образовательные:

- приобретение графических умений и навыков, графической культуры;
- знакомство с наиболее перспективными и распространенными технологиями преобразования материалов, энергии и информации в сферах домашнего хозяйства, а также освоение этих технологий;
- знакомство с принципами дизайна, художественного проектирования, а также выполнение проектов.

Воспитательные:

- формирование технологической культуры и культуры труда, воспитание трудолюбия;
- формирование уважительного и бережного отношения к себе и окружающим людям;
- формирование бережного отношения к окружающей природе с учетом экономических и экологических знаний и социальных последствий;
- формирование творческого отношения в преобразовании окружающей действительности.

В результате изучения технологии учащиеся должны:

знать/понимать:

- основные технологические понятия;
- назначения и технологические свойства материалов;
- назначение применяемых ручных инструментов, приспособлений, правила безопасной работы с ними;
- виды, приемы и последовательность выполнения технологических операций;
- влияние различных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека;
- профессии и специальности, связанные с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции;

уметь:

- рационально организовывать рабочее место;
- находить необходимую информацию в различных источниках, применять конструкторскую и технологическую документацию;
- составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления изделия или получения продукции;
- выбирать материалы, инструменты и оборудование для выполнения работ;
- выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов и приспособлений;
- соблюдать требования безопасности труда и правила пользования ручными инструментами;
- осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия (детали);
- находить и устранять допущенные дефекты;
- проводить разработку учебного проекта изготовления изделия или получения продукта с использованием освоенных технологий и доступных материалов;
- планировать работу с учетом имеющихся ресурсов и условий;
- распределять работу при коллективной деятельности;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни:

- для получения технологических сведений из разнообразных источников информации;
- для организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности;
- для изготовления или ремонта изделий из различных материалов;
- для создания изделий или получения продукта с использованием ручных инструментов и приспособлений;
- для обеспечения безопасности труда;
- для оценки затрат, необходимых для создания объекта труда или услуги.

Результаты освоения курса «Технология»

Обучение в основной школе является второй ступенью технологического образования. Одной из важнейших задач этой ступени является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. В результате, обучающиеся должны научиться, самостоятельно формулировать цели и определять пути их достижения, использовать приобретенный в школе опыт деятельности в реальной жизни, за рамками учебного процесса.

Изучение технологии в основной школе обеспечивает достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.

Личностными результатами освоения учащимися основной школы курса «Технология» являются:

- проявления познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности;
- выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;
- развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;
- овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;
- самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации;
- планирование образовательной и профессиональной карьеры;
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства;
- проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности.

Метапредметными результатами освоения выпускниками основной школы курса «Технология» являются:

- алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности;
- комбинирование известных алгоритмов технического и технологического творчества в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них;
- проявление инновационного подхода к решению учебных и практических задач в процессе моделирования изделия или технологического процесса;
- самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий;
- приведение примеров, подбор аргументов, формулирование выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения; отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;
- выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительную стоимость;
- использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов, имеющих личностную или общественно значимую потребительскую стоимость;
- согласование и координация совместной познавательно -трудовой деятельности с другими ее участниками;
- объективное оценивание вклада своей познавательно -трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;
- диагностика результатов познавательно-трудовой деятельности по принятым критериям и показателям;
- соблюдение норм и правил безопасности познавательно -трудовой деятельности и созидательного труда.

Предметными результатами освоения учащимися программы «Технология» являются:

В познавательной сфере:

- рациональное использование учебной и дополнительной технологической информации для проектирования и создания объектов труда;
- оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения;
- ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;
- распознание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;
- кодами и методами чтения и способами графического представления технической, технологической и инструктивной информации;
- применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в процессе подготовки и осуществления технологического процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности.

В трудовой сфере:

- планирование технологического процесса и процесса труда;
- подбор материалов с учетом характера объекта труда и технологии;
- подбор инструментов и оборудования с учетом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;
- проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;
- выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов и ограничений;
- соблюдение норм и правил безопасности труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;
- подбор и применение инструментов, приборов и оборудования в технологических процессах с учетом областей их применения;
- контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и измерительных инструментов.

В мотивационной сфере:

- оценивание своей способности и готовности к труду в конкретной предметной деятельности;
- согласование своих потребностей и требований с потребностями и требованиями других участников познавательно–трудовой деятельности;
- осознание ответственности за качество результатов труда;
- наличие экологической культуры при обосновании объектов труда и выполнении работ;
- стремление к экономии и бережливости в расходовании времени, материалов, денежных средств и труда.

В эстетической сфере:

- моделирование художественного оформления объекта труда и оптимальное планирование работ;
- эстетическое и рациональное оснащение рабочего места с учетом требований эргономики и научной организации труда;
- рациональный выбор рабочего костюма и опрятное содержание рабочей одежды.

В коммуникативной сфере:

- формирование рабочей группы для выполнения проекта с учетом общности интересов и возможностей будущих членов трудового коллектива;
- оформление коммуникационной и технологической документации с учетом требований действующих нормативов и стандартов;
- публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда или услуги.

В физиолого-психологической сфере:

- развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с помощью машин и механизмов;
- достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций;
- сочетание образного и логического мышления в процессе проектной деятельности.

9 класс

№ ниче- ние разде- ла програм- мы	Наименова- ние раздела или исследовательско- й деятельности).	Тема урока (этап проектной или исследовательско- й деятельности).	Кол. час.	Тип урока Форма заняти- й	Элементы содержания	Требования к уровню подготовки обучающихся (результат).	Вид конт- роля измери- тели	Элементы дополнитель- ного (необязатель- ного содержания).	Д. З.
1.	Вводное занятие	Инструктаж по охране труда	1	Введе- ние новых знаний	Правила охраны труда в кабинете технологии. Введение в курс Технологии.	Знать: правила охраны труда; -содержание предмета «Технология» в 9 классе.	Ответы на вопро-сы	10 21	
2.	Технология основных сфер профессиональной деятель- ности	Профессия и карьера	1	Комби- нирован- ный	Многообразие профессий. Роль профессии в жизни человека. Карьера и её виды. Пути получения образования, профессиональ- ного и служебного роста.	Знать: -методы определения сфер деятельности в соответствии с психофизически- ми качествами конкретного человека; -виды карьеры; -цели и задачи профессиональной деятельности.	Текущий. Ответы на вопросы.	Источники информации о профессиях. Оценка достоверности информации.	Стр.5 §1
3.		Технологии индустриального производства.	1	Введе- ние новых знаний	Представление об индустриальном производстве, видах предприятий отрасли. Профессии тяжелой индустрии,	Знать: -сущность индустриального производства, его виды; -профессии тяжелой индустрии,	Опрос	Стр. 10 §2	

			индустрии.	-Функции работников основных профессий. Уметь находить информацию о профессиях.		
4.	Технология агропромышленно го производства	1	Комби- нирован- ный	Сфера агропромышлен- ного производства. Основы технологического процесса в АПК. Профессии АПК.	Знать: -сущность агропромышлен- ного производства, его структуре; -профессии АПК; -содержание труда и профессиональ- ные качества работников АПК. Уметь составлять технологические цепочки производства отдельных отраслей АПК.	Контроль Качества. Стр. 13 §3
5.	Профессиональ- ная деятельность в лёткой и пищевой промышленности	1	Введе- ние новых знаний	Структура лёткой и пищевой промышленности. Профессии в лёткой и пищевой промышленности.	Знать: -структуру и перспективы развития отдельных производств лёткой и пищевой промышленности; -профессии лёткой и пищевой промышленности; -содержание труда	Текущий. Стр. 21 §4

6.	Профессиональ- ная деятельность в торговле и общественном питании.	1 Введе- ние новых знаний	Торговля как отрасль народного хозяйства. Виды предприятий общественного питания. Профессии в сфере торговли и общественного питания.	Знать: -виды предприятий торговли и общественного питания; -профессии и профессиональны е требования к работникам торговли и общественного питания; -содержание труда и требований к работникам данных отраслей.	Текущий. Ответы на вопросы. Заслуши- вание сообще- ний учащихся Стр. 27 §5
7.	Арттехнологии	1 Введе- ние новых знаний	Профессии, относящиеся к типу «человек – художественный Образ»	Знать: -содержание труда Представителей профессий мира искусств; -требования, предъявляемые к работникам сферы архитекторов. Понимать необходимость	Текущий. Ответы на вопросы. Заслуши- вание сообще- ний учащихся Стр. 31 §6

					учёта требований к качествам личности при выборе профессии.			/
8.	Универсальные перспективные технологии.	1	Введе- ние новых знаний	Новые перспективные технологии. Влияние техники и технологии на виды и содержание труда.	Знать: -содержание деятельности специалистов в сфере универсальных перспективных технологий, -профессиональ- ные качества данных работников.	Текущий. Ответы на вопросы.	Стр. 37 §7 <i>25/03/</i>	
9.	Профессиональ- ная деятельность в социальной сфере.	1	Введе- ние новых знаний	Структура и профессии социальной сфера.	Знать: -сущность и назначение социальной сферы; Профессиональ- ные качества личности работников данной сферы.	Текущий. Ответы на вопросы.	Стр. 42 §8 <i>14/03/</i>	

10	Предпринимательство как сфера профессиональной деятельности.	1	Введение новых знаний	Предпринимательство и предпринимательская деятельность. Виды предпринимательской деятельности. Моральные принципы предпринимательства.	Знать: - rôle предпринимательства в системе рыночной экономики; - юридические основы предпринимательства; - основные формы предпринимательской деятельности. Уметь: анализировать наличие ресурсов и условий для выбора формы предпринимательской деятельности.	Текущий. Ответы на вопросы.	Выбор возможного объекта или услуги для предпринимательской деятельности на основе анализа потребностей местного населения в товарах и конъюнктуры рынка.
11	Технология управлеченской деятельности	1	Введение новых знаний	Структура управлеченского процесса. Цели, методы и стиль управления. Профессии Управлеченской сферы.	Знать: -структуру управлеченского процесса; -цели, методы и стили управления; -профессии в управлеченской сфере.	Текущий. Ответы на вопросы.	Стр. 45 § 9 Стр. 47 § 10 100% / 100%

12	Итоговое занятие по разделу «Технология основных сфер профессиональной деятельности».	1	Урок обобщение. Повторение и система тизации.	Многообразие сфер профессиональной деятельности. Содержание труда отдельных профессий. Пути профессионального выбора. Профессиональные качества.	Знать: -сфера и отрасли Современного производства; -виды массовых профессий сферы производства и обслуживания; -содержание труда отдельных профессий. Уметь: -составлять свою способность и возможности с требованиями профессии; -находить информацию о профессиях и учреждениях профессионального образования.
13	Технология обработки конструкционных материалов	1	Введение новых знаний	Компоненты конструкционных материалов. История металлургии. Основные способы извлечения металла из руды.	Сочинение я, рефераты по теме: «Что я знаю о выбранной профессии» или «Как я виджу свою карьеру». Дискуссия на тему «С чего начать?». Текущий. Ответы на вопросы.

14	Разливка металла и дальнейшая его обработка.	1	Введение новых знаний	Традиционный разлив металла. Непрерывный разлив стали. Основные способы прокатки.	Знать: -способы разливки металла и проблемы качества слитков; -получение металлопрокатки; основные способы прокатки	Текущий. Ответы на вопросы.	Стр.131 §25
15	Литьё, прессование и ковка металла.	1	Введение новых знаний	Получение металлического полуфабриката - прессования. Схемы прессования. История развития литейного производства в России.	Знать: -основные способы прессования металла; -развитие литейного производства в России.	Текущий. Ответы на вопросы.	Стр.136 §25
16	От металлургических заготовок до деталей машин.	1	Введение новых знаний	Машинна и ё детали. Глобальные профили – полуфабрикаты. Виды технологических процессов обработки конструкционных материалов.	Знать: -основные детали машин; -виды технологических процессов обработки конструкционных материалов.	Текущий. Ответы на вопросы.	Стр.142 §25
17	Древесина. Разметка бревен и досок.	1	Введение новых знаний	Подготовка бревна к обтесыванию. Разметка квадратного бруса. Заточка топора.	Знать: -как заточить топор; -Закрепить бревно для стесывания; -иметь представление о	Качество выполненной работы.	Стр.148 §26

18	Пластмассы: получение, применение, утилизация.	1	Введение новых знаний	Приёмы стесывания. История производства пластмасс. Виды пластмасс, сфера их применения. Вторичное использование пластмасс.
				Знать: -область применения пластмасс; -виды пластмасс, их достоинства и недостатки; -способа вторичного использования пластмасс. Уметь разрабатывать и изготавливать изделия из пластмассовых отходов.
19	Проект: «Лавочка из бревен».	1	Комбинированный	Поиск и анализ проблемы. Выбор темы проекта. Планирование проектной деятельности по этапам. Сбор, изучение, обработка и анализ информации по теме проекта.
20	Конструкторский этап проекта	1	Комбинированный	Уметь работать с информацией. Проводить синтез, анализ и оценку
				Устный опрос. Самостоятельная

21	Технологический этап проекта	1	Исследование вариантов конструкции с учётом требований дизайна.	Целей. Выполнять графические работы.	работа	
22	Заключительный этап проекта.	1	Комбинированный.	Составление плана практической реализации проекта. Подбор необходимых инструментов, материалов и оборудования. Выполнение технологических операций.	Уметь выполнять необходимую подготовку к изготовлению изделия. Осуществлять контроль и корректировку своей деятельности.	Оценка качества выполненной работы. <i>11.02.2022</i>
23	Защита творческого проекта.	1	Урок обобщение.	Доклад участников проекта. Коллективное обсуждение и оценка результатов проекта.	Уметь осуществлять самоанализ и самооценку результатов проектирования. Готовить документацию к защите проекта.	Устный опрос. <i>14.02.2022</i> Запись аргументировано оценивать работу над проектом. <i>3.03.2022</i>

24	Профессио-нальное самоопреде-ление.	Основы професиональ-ного самоопределения.	1	Беседа.	Система професиональной подготовки кадров. Ситуация выбора профессии. Правила выбора профессии.	Знать: -какую роль играет выбор профессии в жизни человека; -правила выбора профессии.	Текущий.	Стр.194 § 35
25	Классификация профессий.	1	Введе-ние новых знаний.	Формула профессий. Отрасли экономики. Классификация профессий.	Знать: -отрасли экономики; -классификационные признаки профессий; -определять формулу своей будущей профессии	Устный опрос.	Стр.201 § 36	Стр.201 § 36
26	Внутренний мир человека.	1	Введе-ние новых знаний	Сущность концепции «Я», Самооценка и её роль в профессиональном самоопределении личности.	Знать: -путем формиро-вания образа собственного «Я»; -основные составляющие «Я-концепции»; -формы проявления «Я-концепции» при выборе профессии.	Устный опрос.	Стр.210 § 38	Стр.210 § 38

27	Профессиональные интересы и склонности.	1	Введение новых знаний	Сущность понятий професиональных интересов и склонности. Выявление и оценка профессиональных интересов с помощью разных методик.	Знать: -суть понятий професиональных интересов и склонности; -этапы развития интересов, склонностей. Уметь осуществлять самоанализ уровня выраженности профессиональных интересов и склонностей.	Устный опрос.	Стр.214 § 39
28	Способности, условия их проявления и развития.	1	Введение новых знаний	Понятие о задатках и способностях личности. Деятельность как важнейшее проявление и развития способностей. Выявление и оценка способностей, уровня интеллектуального развития.	Знать: -суть понятий задатки и способности; -роль способностей в выборе профессий, их виды; -понимать значение деятельности как важнейшего условия развития способностей.	Устный опрос.	Стр.220 § 39
29	Природные свойства нервной системы.	1	Введение новых знаний	Темперамент, черты характера и их проявление в профессиональной деятельности. Выявление типа темперамента.	Знать: -суть понятий темперамент, характер; -классификацию типов темперамента.	Ответы на вопросы. Тестирование.	Стр.226 § 40

				особенности каждого из них; -свойства (черты характера), проявление темперамента и характера в профессиональной деятельности.			
30	Психические процессы и их роль в профессиональной деятельности.	1	Введение новых знаний	Восприятие, внимание, память, мышление. Выявление и оценка кратковременной наглядно-образной памяти, пространственных представлений, внимания, мышления.	Знать сущность психических процессов, их характерные особенности, роль в профессиональном самоопределении.	Тестирование.	Стр.228 § 41 <i>Лекции</i>
31	Мотивы и ценностные ориентации самоопределения.	1	Введение новых знаний	Выявление ведущих мотивов деятельности. Сущность понятий <i>мотивы</i> , <i>ценностные мотивы</i> , <i>ориентации</i> , условия их формирования. Классификация мотивов деятельности.	Знать: -сущность понятий мотивы, понятый мотивы, <i>ценностные ориентации</i> , их классификацию; -значение мотивов и ценностных ориентаций, их формирования. Классификация мотивов деятельности.	Ответы на вопросы.	Стр.236 § 42

32	Здоровье и выбор профессии.	1	Введение новых знаний	Здоровье как условие высокоэффективной профессиональной деятельности.	Знать: -сущность понятия <i>健康发展</i> ; -o взаимосвязи здоровья и выбора профессии, карьеры; -важнейшие характеристики здоровья человека.	Тестиров ание.	Стр.242 § 43
33	Профессиональная проба.	1	Введение новых знаний	Роль профессиональных проблем в профессиональном самоопределении.	Знать сущность понятия <i>профессиональная проблема</i> , её роль в профессиональном самоопределении.	Тестиров ание.	Стр.244 § 44 19/15/22
34	Подведение итогов	1	Урок повторения.	Проблемы выбора профессиональной деятельности.	Уметь решить проблему выбора профессиональной деятельности.	Тестиров ание.	Стр.252 § 45