министерство просвещения российской федерации

Министерство образования Иркутской области Управление образования Боханского района МБОУ "Ново-Идинская СОШ"

PACCMOTPEHO

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

Руководитель ШМО

Заместитель директора

Директор школы

по УВР

treg

Урбанова С. Е.

Егоров П. Е. Протокол № 1 от «28» августа 2023 г.

Иванов Б.Р.

Приказ № 224 от «30» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Технология»

для обучающихся 9 классов

с. Новая Ида 2023г.

1.Пояснительная записка.

Рабочая программа для 9 классов составлена на основе программы авторов Ю.Л. Хотунцев, В.Д. Симоненко.В. Д. Учебники под редакцией Симоненко, П. С. Самородский, А.Т. Тищенко.Технология: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (вариант для мальчиков) / - 2-е изд., перераб. / под ред. В. Д. Симоненко.

Цели обучения технологии являются:

- 1. Развитие у школьников технологической культуры, трудовой функциональной грамотности, подготовка учащихся к самостоятельной трудовой деятельности.
 - 2. Подготовка к осознанному профессиональному самоопределению.
 - 3. Формирование необходимого минимума умений и навыков.
- 4. Формирование творческого отношения к качественному осуществлению трудовой деятельности.
- 5. Развитие разносторонних качеств личности и способности проф. Адаптации к изменяющимся социально-экономическим условиям.

Задачи:

- 1. Формирование политехнических знаний и экологической культуры.
- 2.Ознакомление с основами современного производства.
- 3.Воспитания трудолюбия, предприимчивости, патриотизма, культуры поведения.
 - 4. Овладение основными понятиями рыночной экономики.
- 5. Развитие самостоятельности и способности уч-ся решать творческие и изобретательские задачи.

2.Описание места предмета в учебном плане.

Учебный план МБОУ «Ново-Идинская СОШ», в 9-ом классе 34 учебных часа из расчета 1 учебный час в неделю.

<u>ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ</u> ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ

Общетехнологические и трудовые умения и способы деятельности

В результате изучения технологии ученик независимо от изучаемого раздела должен:

□ Знать/помнить

Основные технологические понятия; назначение и технологические свойства материалов; назначение и устройство применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования; 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 констукторскую и технологическую документацию; составлять последовательность выполнения технологических операций ДЛЯ изготовления изделия или получения продукта; выбирать материалы, инструменты и оборудование для выполнения работ; выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, требования машин и оборудования; соблюдать безопасности правила пользования труда ручными инструментами, машинами и оборудованием; осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия (детали); находить устранять допущенные дефекты; проводить разработку учебного проекта изготовления изделия или получения продукта с использованием освоенных технологий доступных материалов; И планировать работы с учетом имеющихся ресурсов и условий; распределять работу при коллективной деятельности.

<u>Требования к уровню подготовки</u> учащихся: Знать/помнить

Основные технологические понятия;
Назначение и технологические свойства материалов;
□ Назначение и устройство ручных инструментов, приспособлений,
оборудования; Иметь представление о целях домашней экономики,
травилах веления ломашнего хозяйства.

Иметь представление о доме как архитектурном сооружении.

Иметь представление о строительных материалах, основных функциях жилища, элементах оформления интерьера, основных правилах организации пространства квартиры.

Иметь представление о декоративном оформлении окон, об используемых для этого материалах.

Правила безопасной работы с электрооборудованием.

Иметь представление об источниках, потребления тока, элементах управления и их условных обозначениях на электрических схемах.

Иметь представление о последовательном, параллельном, смешанном соединении

потребителей в электрической цепи.

Иметь представления о сферах современного производства, видах предприятий, их классификации, рационально организовывать рабочее место; находить необходимую информацию в различных источниках; составлять последовательность выполнения технологических операций изготовления изделий получения выбирать ИЛИ продукта; инструменты, приспособления, оборудование для выполнения работ; соблюдать требования безопасности труда и правила пользования ручными инструментами и оборудованием; осуществлять контроль качества изготовляемого изделия; устранять допущенные дефекты;

анализировать необходимость покупки, планировать жилой интерьер, читать электрические схемы.

Требования к уровню подготовки

учащихся: должны знать:

- необходимость производства товаров и услуг как условия жизни общества в целом

и каждого его члена;

- цели и задачи экономики, принципы и формы предпринимательства; сферы трудовой деятельности;
- основы проектирования;
- этапы разработки проекта; **должны уметь:**
- выдвигать деловые идеи;
- осуществлять самоанализ развития своей личности;
- соотносить требования профессий к человеку и его личным достижениям; выполнять проекты;
- защищать проекты;
- анализировать графический состав изображения;
- читать несложные архитектурно-строительные чертёжи.

владеть компетенциями:

информационнокоммуникативной; социальнотрудовой; позновательносмысловой; учебно-познавательной; профессиональнотрудовой.

Учащиеся должны быть способны решать следующие жизненнопрактические задачи:

Использовать ПЭВМ: для решения технологических, конструкторских, экономических задач; как источник информации;

Проектировать и изготавливать полезные изделия из конструкционных и поделочных материалов;

Ориентироваться на рынке товаров и услуг; Определять расход и стоимость потребляемой энергии;

Сбирать модели простых электротехнических устройств.

9 класс

№ раздела	Тема раздела	Часы
1	Изготовление столярного изделия	
2	Технология основных сфер профессиональной деятельности	2
3	Радиоэлектроника	4
4	Художественное творчество	4
5	Цифровая электроника и элементы ЭВМ	
6	Проектирование и изготовление изделий	
7	Профессиональное самоопределение	
8	Резьба по дереву	
	Всего:	34

Содержание предмета.

No	Тема урока	Кол-во часов	
1	Изготовление столярного изделия	1	
2	Выбор материала.	1	
3	Чертеж, эскиз	1	
4	Изготовление изделия	1	
5-6	Технология основных сфер	2	
	профессиональной деятельности		
7	Радиоэлектроника	1	
8	Электромагнитные волны и передача	1	
	информации		
9-10	Правила электробезопасности и	2	
	технология радиомонтажных работ		
11-14	Художественное творчество	4	
15	Цифровая электроника и элементы ЭВМ	1	
16	Виды цифровых приборов.	1	
17	Элементы цифровой электроники	1	
18	Проектирование и изготовление изделий	1	
19	Составление чертежа, эскиза	1	
20-24	Изготовление изделия	5	
25	Профессиональное самоопределение	1	
26	Основы профессионального	1	
	самоопределения		
27	Классификация профессий	1	
28	Внутренний мир человека и	1	
	профессиональное самоопределение		
	_		
29-34	Резьба по дереву	6	
Всего 34 часа			