

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НЕНИНСКАЯ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ ГЕРОЯ РФ ЛАЙСА А.В.
СОЛТОНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

РАССМОТРЕНО

Педагогический совет

Протокол №1

от «11» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Управляющий совет

Протокол №3

от «15» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Полежаева О.Н.

Приказ №125

от «24» августа 2023 г.



Адаптированная рабочая программа

для детей с лёгкой умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)
по учебному предмету «Технология»
для 9 класса
основного общего образования
на 2023-2024 учебный год

Составитель:
Болучевский Иван Юрьевич,
учитель технологии

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по Технологии для обучающегося Голубцова Дмитрия

Основание: заключение ПМПК № 600 от 10.06.2022 г..

Планирование составлено на основе программы «Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5-9 кл.: В 2 сб. / Под ред. В.В. Воронковой. — М.: Гуманитар, изд. центр ВЛАДОС, 2011. — Сб. 2. — 240 с.»

Класс: 9

Количество часов в авторской программе: 476 часов, в неделю 14 часов.

Количество часов по учебному плану МБОУ Ненинская СОШ имени Героя РФ Лайса А.В., утверждённому на 2023-2024 учебный год 476 часов, в неделю 14 часов.

Плановых контрольных (лабораторных, практических) работ 21

В авторскую программу по учебному предмету/курсу/ изменения не внесены

ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ

Учащиеся должны знать:

- способы устранения дефектов и пороков древесины;
- порядок изготовления строгального и разметочного инструмента;
- порядок изготовления простейших столярно-мебельных изделий;
- порядок работы на токарном станке;
- виды крепёжных изделий и мебельной фурнитуры.

Учащиеся должны уметь:

- устранять дефекты и пороки древесины;
- изготавливать строгальный и разметочный инструменты;
- изготавливать простейшее столярно–мебельное изделие;
- выполнять внутреннюю расточку на токарном станке;
- распознавать виды крепёжных изделий и мебельной фурнитуры.

Критерии и нормы оценки учащихся

Учитель должен подходить к оценочному баллу индивидуально, учитывая при оценочном суждении следующие моменты:

- Качество изготовленного школьником объекта работы и правильность применявшихся им практических действий (анализ работы).
- Прилежание ученика во время работы.
- Степень умственной отсталости.
- Уровень патологии органов зрения, слуха и речи.
- Уровень физического развития ученика.

За теоретическую часть:

Оценка «5» ставится ученику, если теоретический материал усвоен в полном объёме, изложен без существенных ошибок с применением профессиональной терминологии.

Оценка «4» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала допущены незначительные пробелы, ошибки, материал изложен не точно, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «3» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы, ответ не самостоятельный, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «2» ставится ученику, если в ответе допущены грубые ошибки, свидетельствующие о плохом усвоении теоретического материала даже при применении дополнительных наводящих вопросов.

За практическую работу:

Оценка «5» ставится ученику, если качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям и работа выполнена самостоятельно.

Оценка «4» ставится ученику, если к качеству выполненной работы имеются замечания и качество частично не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена самостоятельно.

Оценка «3» ставится ученику, если качество выполненной работы не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена с помощью учителя.

Оценка «2» ставится ученику, если работа не выполнена.

При организации учебного процесса в данном классе планируется использование следующих форм и методов обучения:

Формы организации учебной деятельности:

- коллективная (урок, презентация);
- групповая (групповое занятие);
- индивидуальная (самостоятельная работа).

Методы обучения:

По источнику получения знаний:

- словесные (работа с книгой, объяснение);
- наглядные (метод иллюстраций, метод демонстраций);
- практические (практические работы, упражнение).

По характеру познавательной деятельности:

- объяснительно-иллюстративные (демонстрация, инструктаж, показ, работа с учебником);
- репродуктивные (упражнение);
- проблемные (беседа, обобщение, проблемная ситуация);
- частично-поисковые (самостоятельная работа, наблюдение, составление плана).

По дидактическим целям и характеру деятельности:

- коммуникативный;
- познавательный;
- систематизирующий;
- контрольный.

Средства обучения:

- УМК под ред. В.В. Воронковой.
- учебно-наглядные пособия (таблицы, схемы);
- дидактические материалы (карточки, дидактические пособия);
- технические средства обучения (компьютер, проектор);

Технологии:

Технология деятельностного метода (умение общаться в группе, убеждать других, вести дискуссию, отстаивать свою точку зрения; осознанное построение своей деятельности по достижению цели и адекватное оценивание собственной деятельности и ее результатов при проектировании)

Технология личностно-ориентированного обучения (освоение способов физического, духовного и интеллектуального саморазвития, эмоциональной саморегуляции и самоподдержки в процессе создания рисунков, чертежей).

Информационно-коммуникативные технологии (поиск, анализ и сбор необходимой информации, ее преобразование, сохранение и передача; умение применять для решения учебных задач информационные и телекоммуникационные технологии).

Здоровьесберегающие технологии (понимание сущности здоровья и здорового образа жизни; отношение к здоровью как к ценности; навыки управления своим здоровьем; знания в области профилактики вредных привычек и зависимостей; культура межличностных отношений; навыки безопасного поведения в сети Интернет).

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ.

Вводное занятие.

Знакомство с содержанием материала на I четверть. Правила безопасной работы в мастерской.

Искусственные древесные материалы.

Теоретические сведения. Виды искусственных древесных материалов. ДВП. ДСП. Фанера. Современные искусственные материалы. Распознавание искусственных материалов по образцам.

Умения. Распознавание искусственных древесных материалов по образцам.

Практические работы. Испытание древесных материалов. Обработка искусственных древесных материалов ручными инструментами.

Обработка древесины резанием.

Теоретические сведения. Резание со снятием стружки. Сущность резания. Сила резания. Чистота резания. Резание без снятия стружки. Правила Тб при резании древесины.

Практическая работа. Строгание рубанком.

Ящичные угловые соединения и их изготовление.

Изделие. Ящик для мелких деталей.

Теоретические сведения. Угловые ящичные соединения. Чертеж углового ящичного соединения.

Умения. Выполнение углового ящичного соединения.

Практическая работа. Разметка углового ящичного соединения. Выполнение углового ящичного соединения. Сборка углового ящичного соединения.

Изготовление малогабаритной мебели.

Изделие. Детский табурет. Настенная полка. напольная полка. Журнальный столик.

Теоретические сведения. Малогабаритная мебель. Чертеж табурета. Виды журнальных столиков. Виды полок.

Умения. Изготовление несложной малогабаритной мебели.

Практическая работа. Изучение чертежа изделия. Составление плана работы. Разметка деталей изделия. Долбление гнезда. Разметка и изготовление шипа. Подгонка и сборка изделия «насухо». Сборка изделия на клей. Отделка готового изделия.

Практическое повторение.

Виды работы. Изготовление подставки под цветы.

Практическая работа. Составление плана изготовления подставки. Разметка деталей подставки. Изготовление деталей подставки. Сборка подставки. Отделка подставки.

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ.

Ручная рубка металла зубилом.

Объекты работы. Заготовки к последующим изделиям.

Теоретические сведения. Рубка металла на плите. Устройство и назначение тисков Рубка металла в тисках. Инструменты для рубки металла. Приемы работы с зубилом. Правила ТБ при рубке металла.

Умения. Работа зубилом.

Упражнения. Рубка металла на плите. Рубка металла в тисках.

Практические работы. Разрубание полосы. Рубка листа по прямым линиям. Вырубание прямоугольных выступов. Рубка пруткового материала. Рубка по кривым линиям. Рубка металла на плите. Рубка металла тисках.

Практическое повторение.

Изделие. Клин для вышибания сверла.

Практическая работа. Разметка клина. Рубка металла по разметке. Опиливание острых кромок. Зачистка клина наждачной бумагой.

II четверть.

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ.

Применение в столярном производстве ручного электроинструмента.

Теоретические сведения. Устройство ручных электроинструментов. Правила работы с ручным электроинструментом. Ручные электропилы. Ручная ленточная пила. Электрический лобзик. Правила ТБ при работе с ручными электроинструментами.

Умения. Работа ручным электроинструментом.

Практическая работа. Пиление древесины дисковой пилой. Пиление древесины ленточной пилой. Пиление древесины электрическим лобзиком.

Сверление древесины электрической дрелью.

Теоретические сведения. Устройство электрической дрели. Устройство дрели-шуруповёрта. Устройство патрона. Смена сверла. Приемы работы электрической дрелью. Правила ТБ при работе с электрической дрелью.

Умения. Работа электрической дрелью.

Упражнения. Сверление сквозных и глухих отверстий.

Практическая работа. Разметка отверстий. Сверление сквозного отверстия. Сверление на заданную глубину. Закручивание и откручивание шурупов шуруповёртом.

Общие сведения о деревообрабатывающих станках.

Теоретические сведения. Виды деревообрабатывающих станков. Производительность деревообрабатывающих станков. Наладка деревообрабатывающего станка. Правила ТБ при работе на деревообрабатывающем станке. Раскрой досок на круглопильных станках. Универсальный круглопильный станок.

Разметка и разметочный инструмент.

Теоретические сведения. Разметочный инструмент и уход за ним. Требования к качеству разметки и приёмы работы разметочным инструментом. Предварительная разметка. Виды и способы разметки. Разметка по чертежу. Разметка по образцу. Разметка по шаблону.

Умения. Делать разметку деталей.

Упражнения. Разметка по линейке. Разметка столярным угольником. Разметка по шаблону.

Практическая работа. Изготовление шаблона детали. Разметка по шаблону. Изучение образца и снятие размеров детали. Перенос размеров на заготовку. Изучение чертежа детали. Разметка детали по чертежу.

Токарные работы.

Изделия. Скалка. Картофелемялка. ручка для совка.

Теоретические сведения. Устройство токарного станка. Инструменты для токарных работ. Измерительные инструменты. Штангенциркуль. Приемы измерения детали штангенциркулем. Правила ТБ при работе на токарном станке.

Умения. Работа на токарном станке.

Упражнения. Измерение штангенциркулем. Точение цилиндра. Точение конуса.

Практическая работа. Подготовка и установка заготовки на станок. Точение цилиндра. Точение конуса. Точение скалки. Точение картофелемялки. Точение ручки для совка.

Практическое повторение.

Изделие. Ножки для табурета.

Практическая работа. Точение ножки для табурета.

Самостоятельная работа.

Разметка и разметочный инструмент.

III четверть.

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА.

Сверление и зенкование металла.

Теоретические сведения. Сверлильный станок: устройство и назначение. Электродрель: устройство и назначение. Сверла по металлу. Заточка сверла. Установка сверла в патрон. Правила ТБ при сверлении металла.

Умения. Работа на сверлильном станке. Работа дрелью.

Практическая работа. Разметка и накернение отверстий. Установка заготовки в тиски станка. Сверление сквозного отверстия. Зенкование отверстия зенковкой. Сверление глухих отверстий. Сверление отверстий дрелью. Сверление отверстий на станке.

Работа с тонколистовым металлом.

Изделие. Совок.

Теоретические сведения. Тонколистовой металл: виды и назначение. Ножницы по металлу: виды и назначение. Деревянный молоток: назначение и применение. Правила ТБ при работе с жестью.

Умение. Работа слесарными ножницами.

Упражнения. Правка кровельной стали. Резание металла по прямым линиям. Резание металла по кривым линиям.

Практическая работа. Правка тонкого листового металла на плите. Разметка развертки. Вырезание развертки ножницами по металлу. Загибание кромок углов совка. Окрашивание совка эмалевой краской.

Нарезание резьбы.

Теоретические сведения. Резьба: трубная крепежная. Инструменты для нарезания резьбы. Приемы нарезания резьбы. Правила ТБ при нарезании резьбы.

Умения. Нарезание резьбы плашками и метчиком.

Упражнения. Определение диаметра резьбы по наружному размеру.

Практическая работа. Определение резьбы на крепежных деталях разного назначения. Нарезание наружной резьбы плашкой. Нарезание внутренней резьбы метчиком.

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ.

Вводное занятие.

Повторение правил ТБ при работе в мастерской. План работы на четверть.

Точение внутренних поверхностей.

Изделие. Пасхальное яйцо. Тарелка. Солонка.

Теоретические сведения. Устройство и назначение токарного станка. Инструменты для токарных работ. Приспособления для токарных работ. Измерительные инструменты. Устройство штангенциркуля. Установка заготовки. Черновая обработка детали. Чистовая обработка детали. Технология вытачивания внутренних поверхностей в патроне. Резцы для

внутренней расточки. Технология вытачивания внутренних поверхностей на планшайбе. Правила Тб при работе на токарном станке.

Умения. Работа на токарном станке.

Практическая работа. Измерение штангенциркулем. Точение пасхального яйца. Точение солонки с крышкой. Точение тарелки на планшайбе.

Декоративно-прикладная обработка древесины. Выполнение прорезной резьбы.

Изделие. Шкатулка. Элементы наличника.

Теоретические сведения. Прорезная резьба. Домовая резьба. Инструменты для прорезной резьбы. Разметка прорезной резьбы.

Умения. Выполнение прорезной резьбы.

Практическая работа. Пиление ручным лобзиком. Пиление электрическим лобзиком. Изготовление изделия с элементами прорезной резьбы. Выполнение прорезной резьбы.

Отделка деталей из древесных материалов и древесины.

Теоретические сведения. Способы отделки искусственных древесных материалов. Художественная отделка мебели. Облицовывание поверхностей древесины плёнкой. Облицовывание поверхности древесины шпоном.

Умения. Облицовывание поверхности пленкой.

Практическая работа. Облицовывание поверхности плёнкой.

Практическое повторение.

Изделие. Кухонный набор. Солонка с крышкой.

Самостоятельная работа.

По выбору учителя.

IV четверть.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ.

Вводное занятие.

План работы на четверть. Правила пожарной безопасности при работе в мастерской.

Охрана труда и производственная санитария.

Теоретические сведения. Трудовое законодательство. Правила приема и увольнения с работы. Трудовой договор. Организация работ по охране труда. Общие правила техники безопасности на производстве. Производственная санитария. Гигиена труда. Правила техники безопасности на деревообрабатывающем предприятии. Правила техники безопасности на строительстве. Работа на высоте. Правила электробезопасности. Противопожарные мероприятия.

Профессиональное самоопределение.

Теоретические сведения. Роль профессии в жизни человека. Склонности и интересы при выборе профессии. Виды профессий в сфере производства и сервиса. Классификация профессий. Способности и профессиональная пригодность. Пути освоения профессии. Личный профессиональный план.

Практическая работа. Заполнение анкеты.

Бюджет семьи.

Теоретические сведения. Бюджет. Виды бюджета. Планирование расходов. Потребительский кредит. Как правильно распорядиться свободными средствами.

Практическая работа. Составить бюджет семьи.

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА,

Соединение деталей заклёпками.

Теоретические сведения. Виды заклёпок. Расчет длины заклёпки. Технология соединения деталей заклёпками. Правила ТБ при клепании деталей.

Упражнение. Выполнение заклёпочных соединений на материалоотходах.

Практическая работа. Сверление отверстий. Зенкование отверстий под заклёпку. Осадка заклёпки. Расклёпывание заклёпки. Обработка соединения личным напильником. Выполнение заклёпочных соединений на материалоотходах.

Правка и гибка металла.

Теоретические сведения. Понятие упругость металла. Виды изгиба полосового металла. Инструменты и приспособления для гибки и правки. Брак при правке и гибки. Правила ТБ при гибки металла.

Практическая работа. Правка толстой проволоки на плите. Правка полосового металла на плите. Сгибание кольца на стержне. Сгибание скоб в тисках. Сгибание по шаблону.

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ.

Фрезерование древесины.

Теоретические сведения. Фрезерование древесины. Фрезерный станок: устройство и принцип действия. Ручной фрезер: устройство и назначение. Виды фрез по дереву. Приемы фрезерования древесины. Правила ТБ при фрезеровании древесины.

Умения. Работа ручной фрезерной машиной.

Практическая работа. Установка заготовки для фрезерования. Фрезерование прямолинейных кромок. Фрезерование криволинейных кромок. фрезерование пазов.

Практическое повторение.

Изделие. Журнальный столик с точенными ножками.

Практическая работа. Изучение чертежа журнального столика. Составление плана изготовления журнального столика. Изготовление ножек журнального столика. Сборка каркаса журнального столика. Изготовление столешницы. Сборка журнального столика. Отделка журнального столика.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ П/П	Тема раздела	Количество часов
1	Вводное занятие.	3
2	Искусственные древесные материалы	18
3	Обработка древесины резанием.	22
4	Ящичные угловые соединения и их изготовление.	25
5	Изготовление малогабаритной мебели.	16
6	Практическое повторение.	10
7	Ручная рубка металла зубилом.	24
8	Практическое повторение.	8
9	Применение в столярном производстве ручного электроинструмента.	12
10	Сверление древесины электрической дрелью.	14
11	Общие сведения о деревообрабатывающих станках.	10
12	Разметка и разметочный инструмент.	28
13	Токарные работы.	32
14	Практическое повторение.	16

15	Сверление и зенкование металла.	12
16	Работа с тонколистовым металлом.	24
17	Нарезание резьбы.	18
18	Точение внутренних поверхностей.	28
19	Декоративно-прикладная обработка древесины. Выполнение прорезной резьбы.	22
20	Отделка деталей из древесных материалов и древесины.	30
21	Практическое повторение.	16
22	Охрана труда и производственная санитария.	12
23	Профессиональное самоопределение.	14
24	Бюджет семьи.	10
25	Соединение деталей заклёпками.	16
26	Фрезерование древесины.	22
27	Практическое повторение.	14
ИТОГО		476

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

