Приложение 15

к Адаптированной основной

общеобразовательной программе обучающихся

с легкой умственной отсталостью

(интеллектуальными нарушениями) (4-9 классы**)**

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Белоярская школа – интернат»**

**Рабочая программа**

**по профильному труду (столярное дело)**

**V класс**

**c. Белый Яр,**

**2018г.**

Рабочая программа по предмету «Профильный труд» (столярное дело)разработана в соответствии с Положением о рабочей программе МКОУ «Белоярская ШИ», утвержденным приказом МКОУ «Белоярская ШИ» от 20.05.2016г. №275-1.

Организация – разработчик: МКОУ «Белоярская ШИ»

Разработчик: Майнагашев А.М.

**Пояснительная записка**

**Краткая характеристика предмета**

В процессе обучения школьники знакомятся с разметкой деталей, пилением, строганием, сверлением древесины, скреплением деталей в изделия и украшением их. Приобретают навыки владения столярными инструментами и приспособлениями, узнают правила ухода за ними. Кроме того, ребята учатся работать на сверлильном и токарном станках, применять лаки, клеи, краски, красители. Составление и чтение чертежей, планирование последовательности выполнения трудовых операций, оценка результатов своей и чужой работы также входят в программу обучения.

**Цель**: Подготовка учащихся к освоению профессий столяра и плотника и выполнению элементарных видов работ.

**Задачи:**

-формирование прочных профессионально-трудовых умений и навыков;

-формирование эстетических представлений и вкуса

-воспитание умения использовать в практической деятельности общеобразовательных знаний и навыков

**Предметные результаты**

Знать:

**-** организация рабочего места;

- правила безопасности работы при выполнении работ в столярной мастерской;

- понятие плоская поверхность;

- основные части дерева, виды пиломатериалов;

- электровыжигатель: устройство, действие, правила ТБ;

- рубанок: устройство, действие, правила ТБ;

- стамеска: устройство, действие, правила ТБ;

- шило: устройство, действие, правила ТБ;

- виды измерительных инструментов.

Уметь:

- правильно организовывать рабочее место;

- пользоваться инструментами и приспособлениями для работ;

- применять измерительные инструменты на практике;

- применять в работе шило;

- применять в работе рубанок;

- применять в работе отвертку;

- переводить рисунок на изделие с помощью копировальной бумаги;

- применять на практике правила техники безопасности;

- строить прямой угол, вертикальные и горизонтальные линии;

Изделия: игрушки из дерева (модель гусеничного трактора, модель самолета, детская игрушка («рыбка», «кошка»); настенная полочка, разделочная доска, кухонная лопаточка, подставка из реек для цветов.

**Содержание предмета**

Теоретические сведения. Понятие плоская поверхность. Правила техники безопасности. Виды измерительных инструментов. Основные части дерева. Шило- назначение, пользование, правила безопасной работы. Виды пиломатериалов. Понятие сквозное и несквозное отверстие. Сверла: виды, назначения. Электровыжигатель: устройство, действия, правила безопасности при выжигании. Шурупы, отвертка: назначение, использование, правила безопасной работы. Древесины для изготовления кухонных инструментов и приспособлений. Рубанок: основные части, правила безопасного пользования, подготовка к работе. Стамеска: устройство, применение, размеры, правила безопасной работы.

Практические работы.Применение измерительных инструментов на практике. Работа шилом. Работа сверлом. Работа выжигателем. Перевод рисунка на изделие с помощью копировальной бумаги. Работа с отверткой и шурупами. Работа рубанком. Работа стамеской.

**Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока п/п | Тема | Кол-во часов | Планируемые результаты | Дата проведения | | Примечание |
| план | факт |
| **I четверть-48 часов** | | | | | | |
| 1 | Инструктаж по правилам техники безопасности. | 1 | Знать правила техники безопасности, задачи предстоящего учебного года и план работы на четверть | 03.09 |  |  |
| 2-3 | Дерево: основные части. | 2 | Знать основные части дерева. | 03.09 04.09 |  |  |
| 4-6 | Выбор материала для изделия  Практическая работа №1 | 3 | Уметь оформлять альбомный лист | 04.09  07.09 |  |  |
| 7-9 | Древесина: использование, заготовка транспортировка. | 3 | Иметь представление о древесине, ее использовании, заготовке, транспортировке. | 10.09  11.09 |  |  |
| 10-11 | Пиломатериал: виды, использование | 2 | Знать виды пиломатериала. | 11.09 14.09 |  |  |
| 12 | Виды измерительных инструментов  Практическая работа №2 | 1 | Знать виды измерительных инструментов  Уметь пользоваться линейкой и угольником. | 14.09 |  |  |
| 13 | Составление плана работы по изготовлению модели гусеничного трактора  Практическая работа №3 | 1 | Уметь составлять алгоритм (последовательность) изготовления изделия; самостоятельно отбирать материалы и инструменты | 17.09 |  |  |
| 14-17 | Выпиливание кузова для модели гусеничного трактора   Практическая работа №3 | 4 | Уметь пользоваться столярными инструментами и приспособлениями. Соблюдать правила безопасной работы. | 17.09  18.09 21.09 |  |  |
| 18-19 | Разметка и выпиливание гусениц   Практическая работа №3 | 2 | Уметь пользоваться столярными инструментами и приспособлениями. Соблюдать правила безопасной работы. | 21.09  24.09 |  |  |
| 20-23 | Крепление гусениц к кузову   Практическая работа №3 | 4 | Уметь пользоваться столярными инструментами и приспособлениями, скреплять заготовки гвоздями. Соблюдать правила безопасной работы. | 24.09  25.09 28.09 |  |  |
| 24-25 | Отделка модели гусеничного трактора   Практическая работа №3 | 2 | Уметь производить отделку изделия морилкой, лаком. Соблюдать правила безопасной работы. | 28.09  01.10 |  |  |
| 26-27 | Составление плана работы по изготовлению модели самолета  Практическая работа №3 | 2 | Уметь составлять алгоритм (последовательность) изготовления изделия; самостоятельно отбирать материалы и инструменты | 01.10 02.10 |  |  |
| 28-31 | Изготовление фюзеляжа  Практическая работа №3 | 4 | Уметь пользоваться столярными инструментами и приспособлениями. Соблюдать правила безопасной работы. | 02.10  05.10  08.10 |  |  |
| 32-34 | Изготовление крыльев самолета  Практическая работа №3 | 3 | Уметь пользоваться столярными инструментами и приспособлениями. Соблюдать правила безопасной работы. | 08.10  09.10 |  |  |
| 35-36 | Крепление фюзеляжа и крыльев  Практическая работа №3 | 2 | Уметь пользоваться столярными инструментами и приспособлениями, скреплять заготовки гвоздями. Соблюдать правила безопасной работы | 12.10 |  |  |
| 37 | Отделка модели самолета  Практическая работа №3 | 1 | Уметь производить отделку изделия морилкой, лаком. Соблюдать правила безопасной работы. | 15.10 |  |  |
| Раздел «Пиление столярной ножовкой» | | | | | | |
| 38 | Столярная ножовка: основные понятия. | 1 | Знать для чего применяется столярная ножовка. | 15.10 |  |  |
| 39 | Столярные инструменты и приспособления. | 1 | Знать назначения столярных инструментов и приспособлений | 16.10 |  |  |
| 40 | Контрольная работа по теме «Пиление столярной ножовкой» | 1 | Уметь использовать на практике столярную ножовку | 16.10 |  |  |
| 41-44 | Пиление столярной ножовкой  Практическая работа №4 | 4 | Уметь пользоваться столярной ножовкой. | 19.10  22.10 |  |  |
| 45-48 | Применение измерительных столярных инструментов  Практическая работа №5 | 4 | Уметь пользоваться измерительными столярными инструментами и ножовкой. | 23.10  26.10 |  |  |
| **II четверть-48 часов** | | | | | | |
| 49-50 | Инструктаж по правилам техники безопасности. План работы на четверть. | 2 | Знать правила техники безопасности , план работы на четверть | 06.11 |  |  |
| 51-52 | Электровыжигатель: устройство, действие. | 2 | Знать устройство электровыжигателя. | 09.11 |  |  |
| 53 | Правила техники безопасности при работе электровыжигателем. | 1 | Знать правила техники безопасности . | 12.11 |  |  |
| 54-58 | Выжигание простых узоров  Практическая работа №6 | 5 | Иметь элементарные навыки работы электровыжигателем. Уметь соблюдать правила безопасной работы. | 12.11  13.11  16.11 |  |  |
| 59-64 | Выжигание орнамента  Практическая работа №6 | 6 | Иметь элементарные навыки работы электровыжигателем. Уметь соблюдать правила безопасной работы. | 19.11  20.11  23.11 |  |  |
| 65-70 | Выжигание на изделии модель гусеничного трактора  Практическая работа №6 | 6 | Иметь элементарные навыки работы электровыжигателем. Уметь соблюдать правила безопасной работы. | 26.11  27.11  30.11 |  |  |
| 71-72 | Отделка модели гусеничного трактора лаком  Практическая работа №6 | 2 | Уметь производить отделку изделия лаком. Соблюдать правила безопасной работы. | 03.12 |  |  |
| 73-76 | Выжигание на изделии модель самолета окон  Практическая работа №6 | 4 | Уметь работать электровыжигателем. Соблюдать правила безопасной работы. | 04.12  07.12 |  |  |
| 77-78 | Выжигание на крыльях модели самолета  Практическая работа №6 | 2 | Уметь работать электровыжигателем. Соблюдать правила безопасной работы. | 10.12 |  |  |
| 79-80 | Выжигание на изделии модель самолета шасси  Практическая работа №6 | 2 | Уметь работать электровыжигателем. Соблюдать правила безопасной работы. | 11.12 |  |  |
| 81-82 | Отделка модели самолета лаком  Практическая работа №6 | 2 | Уметь производить отделку изделия лаком. Соблюдать правила безопасной работы. | 14.12 |  |  |
| Раздел «Сверление отверстий на станке» | | | | | | |
| 83-84 | Настольный сверлильный станок | 2 | Знать устройство настольного сверлильного станка, его назначение и основные части | 17.12 |  |  |
| 85-86 | Правила техники безопасности при работе на сверлильном станке | 2 | Знать правила техники безопасности при работе на сверлильном станке. | 18.12 |  |  |
| 87-88 | Работа на сверлильном станке  Практическая работа№7 | 2 | Иметь элементарные навыки работы на сверлильном станке. | 21.12 |  |  |
| 89-90 | Сверление отверстий разного диаметра  Практическая работа№8 | 2 | Иметь элементарные навыки работы на сверлильном станке. | 24.12 |  |  |
| 91 | Изготовление игрушки «рыбка», составление плана работы  Практическая работа №9 | 1 | Уметь составлять алгоритм (последовательность) изготовления изделия; самостоятельно отбирать материалы и инструменты | 25.12 |  |  |
| 92 | Административная контрольная работа. | 1 | Уметь работать со сверлильным станком | 25.12 |  |  |
| 93-94 | Изготовление игрушки «рыбка»  Практическая работа №9 | 2 | Уметь пользоваться столярными инструментами и приспособлениями, соблюдать правила безопасной работы. | 28.12 |  |  |
| 95-96 | Отделка игрушки «рыбка»  Практическая работа №9 | 2 | Уметь производить отделку изделия морилкой и лаком, соблюдать правила безопасной работы. | 29.12 |  |  |
| **III четверть-58 часов** | | | | | | |
| 97-98 | Инструктаж по правилам техники безопасности. План работы на четверть. | 2 | Знать правила техники безопасности , план работы на четверть | 14.01 |  |  |
| 99-100 | Пиление. | 2 | Знать виды пиления, разницу между операциями | 15.01 |  |  |
| 101-102 | Лучковая пила. | 2 | Иметь элементарные представление о видах пиления. Знать назначение, устройство лучковой пилы. | 18.01 |  |  |
| 103-104 | Брак при пилении. | 2 | Знать виды брака при пилении, знать меры предупреждения. | 21.01 |  |  |
| 105 | Правила техники безопасности при работе пилой. | 1 | Знать правила техники безопасности | 22.01 |  |  |
| 106 | Изготовление игрушки «кошка», составление плана работы  Практическая работа №10 | 1 | Уметь составлять алгоритм (последовательность) изготовления изделия; самостоятельно отбирать материалы и инструменты | 22.01 |  |  |
| 107-108 | Изготовление игрушки «кошка»  Практическая работа №10 | 2 | Уметь пользоваться столярными инструментами и приспособлениями. | 25.01 |  |  |
| 109-110 | Отделка игрушки «кошка»  Практическая работа №10 | 2 | Уметь производить отделку изделия морилкой и лаком, соблюдать правила безопасной работы. | 28.01 |  |  |
| Раздел «Строгание рубанком» | | | | | | |
| 111-112 | Рубанок | 2 | Знать назначение рубанка, основные части, назначение. | 29.01 |  |  |
| 113-114 | Строение древесины. | 2 | Знать о строении древесины, основные понятия | 01.02 |  |  |
| 115-116 | Правила техники безопасности при работе рубанком. | 2 | Знать правила техники безопасности при работе рубанком. | 04.02 |  |  |
| 117-118 | Изготовление настенной полочки, составление плана работы  Практическая работа №11 | 2 | Уметь составлять алгоритм (последовательность) изготовления изделия; самостоятельно отбирать материалы и инструменты. | 05.02 |  |  |
| 119-120 | Выпиливание заготовок для боковых стенок полочки  Практическая работа №11 | 2 | Уметь работать столярной ножовкой, соблюдать правила безопасной работы. | 08.02 |  |  |
| 121-124 | Выстрагивание заготовок для боковых стенок настенной полочки  Практическая работа №11 | 4 | Уметь работать рубанком, соблюдать правила безопасной работы. | 11.02  12.02 |  |  |
| 125-126 | Шлифование боковых стенок для настенной полочки  Практическая работа №11 | 2 | Уметь работать наждачной бумагой, соблюдать правила безопасной работы. | 15.02 |  |  |
| 127-128 | Выпиливание полок для настенной полочки  Практическая работа №11 | 2 | Уметь работать столярной ножовкой, соблюдать правила безопасной работы. | 18.02 |  |  |
| 129-132 | Выстрагивание полок для настенной полочки  Практическая работа №11 | 4 | Уметь работать рубанком, соблюдать правила безопасной работы. | 19.02  22.02 |  |  |
| 133-134 | Шлифование полок для настенной полочки  Практическая работа №11 | 2 | Уметь работать наждачной бумагой, соблюдать правила безопасной работы. | 25.02 |  |  |
| 135 | Шило, буравчик. | 1 | Знать назначение шила, буравчика. | 26.02 |  |  |
| 136 | Шуруп. | 1 | Знать назначение шурупа, элементы взаимодействия с древесиной. | 26.02 |  |  |
| 137-138 | Дрель ручная. | 2 | Знать назначение дрели, применение, устройство. | 01.03 |  |  |
| 139-140 | Правила техники безопасности при работе шилом, ручной дрелью. | 2 | Знать правила техники безопасности при работе шилом, ручной дрелью. | 04.03 |  |  |
| 141-144 | Работа шилом  Практическая работа №12 | 4 | Уметь работать шилом. | 05.03  11.03 |  |  |
| 145 | Работа с шурупами  Практическая работа №13 | 1 | Уметь работать с шурупами. | 12.03 |  |  |
| 146 | Контрольная работа по теме «Строгание рубанком» | 1 | Уметь использовать на практике рубанок | 12.03 |  |  |
| 147-148 | Работа дрелью  Практическая работа №14 | 2 | Уметь работать дрелью. | 15.03 |  |  |
| 149-150 | Применение на практике ручной дрели  Практическая работа №15 | 2 | Уметь пользоваться на практике ручной дрели. | 18.03 |  |  |
| 151-152 | Сборка настенной полочки насухо  Практическая работа №16 | 2 | Уметь производить сборку насухо, подгонять детали, соблюдать правила безопасной работы. | 19.03 |  |  |
| 153-154 | Изготовление и сборка настенной полочки  Практическая работа №16 | 2 | Уметь пользоваться столярным инструментом при изготовлении изделия, соблюдать правила безопасной работы | 22.03 |  |  |
| **IV четверть-52 часа** | | | | | | |
| 155 | Правила техники безопасности. План работы на четверть. | 1 | Знать правила техники безопасности. | 01.04 |  |  |
| 156-157 | Скрепление полочки шурупами  Практическая работа №16 | 2 | Уметь пользоваться дрелью, отверткой. Соблюдать требования безопасной работы. | 02.04 |  |  |
| 158-159 | Отделка настенной полочки | 2 | Уметь производить отделку изделия морилкой и лаком, соблюдать правила безопасной работы. | 05.04 |  |  |
| Раздел «Изготовление кухонной утвари» | | | | | | |
| 160-161 | Древесина для изготовления кухонных инструментов и приспособлений. | 2 | Уметь узнавать древесину для изготовления кухонной утвари. | 05.04  08.04 |  |  |
| 162-163 | Отличия чертежа от технического рисунка. | 2 | Уметь отличать чертеж от технического рисунка. | 08.04  09.04 |  |  |
| 164 | Изготовление разделочной доски, составление плана работы  Практическая работа №17 | 1 | Уметь составлять алгоритм (последовательность) изготовления изделия; самостоятельно отбирать материалы и инструменты. | 09.04 |  |  |
| 165 | Подбор материла для разделочной доски  Практическая работа №17 | 1 | Уметь самостоятельно отбирать материалы и инструменты. | 12.04 |  |  |
| 166-167 | Выпиливание заготовки для разделочной доски  Практическая работа №17 | 2 | Уметь пользоваться столярным инструментом при изготовлении изделия, соблюдать правила безопасной работы. | 12.04  15.04 |  |  |
| 168-169 | Выстрагивание разделочной доски  Практическая работа №17 | 2 | Уметь пользоваться столярным инструментом при изготовлении изделия, соблюдать правила безопасной работы. | 15.04  16.04 |  |  |
| 170-171 | Шлифование разделочной доски  Практическая работа №17 | 2 | Уметь пользоваться столярным инструментом при изготовлении изделия, соблюдать правила безопасной работы. | 16.04  19.04 |  |  |
| 172-173 | Нанесение рисунка на доску  Практическая работа №17 | 2 | Уметь наносить рисунок на доску, соблюдать правила безопасной работы. | 19.04  22.04 |  |  |
| 174-175 | Выжигание на изделии разделочная доска  Практическая работа №17 | 2 | Уметь работать электровыжигателем, соблюдать правила безопасной работы.. | 22.04  23.04 |  |  |
| 176 | Административная контрольная работа | 1 |  | 23.04 |  |  |
| 177-179 | Кухонная лопатка  Практическая работа №17 | 3 | Уметь составлять алгоритм (последовательность) изготовления изделия; самостоятельно отбирать материалы и инструменты. | 26.04  29.04 |  |  |
| 180 | Подбор материала  Практическая работа №17 | 1 | Уметь самостоятельно отбирать материалы и инструменты, уметь подобрать столярный инструмент, к определенному виду работ. | 29.04 |  |  |
| 181-183 | Выпиливание кухонной лопатки  Практическая работа №17 | 3 | Уметь работать лобзиком, соблюдать правила безопасной работы. | 30.04 06.05 |  |  |
| 184-187 | Выстрагивание кухонной лопатки  Практическая работа №17 | 4 | Уметь пользоваться столярным инструментом при изготовлении изделия, соблюдать правила безопасной работы. | 06.05 07.05 13.05 |  |  |
| 188-190 | Шлифование кухонной лопатки  Практическая работа №17 | 3 | Уметь пользоваться столярным инструментом при изготовлении изделия, соблюдать правила безопасной работы. | 13.05 14.05 |  |  |
| 191-193 | Отделка изделия кухонная лопаточка  Практическая работа №17 | 3 | Уметь производить отделку изделия морилкой и лаком, соблюдать правила безопасной работы. | 17.05 20.05 |  |  |
| 194-195 | Стамеска. | 2 | Знать назначение стамески, устройство. | 20.05 21.05 |  |  |
| 196 | Правила техники безопасности при работе со стамеской. | 1 | Знать правила техники безопасности при работе стамеской. | 21.05 |  |  |
| 197 | Виды, назначение столярных инструментов | 1 | Знать виды и назначение столярных инструментов | 24.05 |  |  |
| 198-199 | Способы соединения деталей деревянных конструкций | 2 | Знать способы соединения деталей деревянных конструкций | 24.05 27.05 |  |  |
| 200-201 | Врезка как способ соединения деталей. | 2 | Иметь элементарное представление о способе соединения деталей – врезка. | 27.05 28.05 |  |  |
| 202 | Соединение деталей с помощью врезки  Практическая работа №18 | 1 | Уметь соединять детали способом врезки (на материалах отходов) | 28.05 |  |  |

**Материально-техническое обеспечение программы.**

Учебники и учебные пособия:

1.Мирский С. Л. Индивидуальный подход к учащимся вспомогательной школы в трудовом обучении

2. Мирский С. Л. Формирование знаний учащихся вспомогательной школы на уроках труда: книга для учителя

3. Пешков Е. О. Технический словарь школьника: пособие для практических занятий учащихся 5-8 кл.

4. Резник С. Д. Плотник / С. Д. Резник. - М

5.Журавлев Б. А. Профессионально-трудовое обучение: столярное, слесарное, швейное дело, сельскохозяйственный труд, переплетно-картонажное дело, подготовка младшего обслуживающего персонала / Б. А. Журавлев, С. Л. Мирский, Л. С. Иноземцева // Программы специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида. 5-9 кл.

Приложение

**Контрольно–оценочные материалы**

**Административная контрольная работа по теме «Сверление отверстий на станке».**

Практическая работа

Инструкционная карта:

1. Выполнить чертеж на бумаге.

2. Подобрать материал.

3. Перенести чертеж на заготовку.

4. Выполнить сверление отверстий.

**Административная контрольная работа по теме: «Изготовление кухонной утвари».**

Практическая работа

Инструкционная карта:

1. Выполнить чертеж на бумаге.

2. Подобрать материал.

3. Перенести чертеж на заготовку.

4. Изготовление заготовки.

**Контрольная работа по теме «Пиление столярной ножовкой»**.

Практическая работа

Инструкционная карта:

1. Выполнить чертеж на бумаге.

2. Подобрать материал.

3. Перенести чертеж на заготовку

4. Выпиливание заготовки.

**Контрольная работа по теме «Строгание рубанком»**.

Практическая работа

Инструкционная карта:

1. Выполнить чертеж на бумаге.

2. Подобрать материал.

3. Перенести чертеж на заготовку

4. Выстрогать заготовку.