**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ДЛЯ ДЕТЕЙ–СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ, СПЕЦИАЛЬНАЯ (КОРРЕКЦИОННАЯ) ШКОЛА–ИНТЕРНАТ ДЛЯ ДЕТЕЙ–СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ, С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ п. ИЛИР**

Рассмотрено Утверждаю

Руководитель МО Директор ОГСКОУ «Илирская

школа - интернат»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.В.Янченко

( подпись) (расшифровка подписи) (подпись)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

Согласовано

Заместитель директора по УР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

( подпись) (расшифровка подписи)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

**Столярное дело в сельском хозяйстве**

**Элективный курс**

(для 6-9 класса предпрофильной подготовки)

Автор разработки:

Степанов Юрий Георгиевич

учитель

профессионально-трудового

обучения

**Илир 2013 г**

**Пояснительная записка**

Практически нет такой отрасли народного хозяйства, которая не потребляла бы древесину. Многообразие использования ее объясняется редкостным сочетанием в этом продукте живой природы многих ценных свойств. Древесина представляет собой прочный и одновременно легкий материал, обладающий хорошими теплоизоляционными свойствами. Она легко обрабатывается режущими инструментами, склеивается, на ней прочно удерживаются металлические и другие крепления. Испокон веков орудия труда из древесины занимали главное место в ведении крестьянского хозяйства.

Курс "Столярное дело в сельском хозяйстве" направлен на применение знаний и умений учащихся специальной (коррекционной) школы с 6 по 9 классы по обработке древесины, посредством которых учащиеся смогут самостоятельно изготовить столярные изделия для нужд сельского хозяйства.

Актуальность данного курса обусловлена тем, что многие воспитанники специальной (коррекционной) школы после ее окончания предпочитают остаться проживать в сельской местности. Жизнь на селе подразумевает ведение личного крестьянского хозяйства.

**Цель** данного курса является подготовка учащихся к самостоятельному выполнению после окончания школы несложных изделий, применяемых в сельском хозяйстве.

**Задачами** курса являются:

- формирование доступных учащимся технических и технологических знаний;

- развитие общетрудовых умений, умений ориентироваться в задании, планировать последовательность действий, выполнять и контролировать ход работы;

- воспитание у учащихся устойчивого положительного отношения к труду и формирование необходимых в повседневной качеств личности.

Перечисленные задачи реализуются комплексно, в тесной связи с преподаванием общеобразовательных предметов и работой учащихся на подсобном хозяйстве школы.

**Содержание курса** направлено на знакомство с технологией изготовления столярных изделий для сельского хозяйства.

6 класс – круглая рукоятка- черенок для метлы, граблей, лопаты, вил; лопата снеговая, кормушка – корытце для домашней птицы.

7 класс – грабли деревянные для заготовки сена; совок для корма, кормушка – корыто для свиней.

8 класс – клетка для домашней птицы; табурет для доения коров.

9 класс – клетка для кроликов; дверь столярная.

В процессе обучения учащиеся расширяют знания, умения и навыки**,** приобретённые на уроках профессионально – трудового обучения по профилю столярного дела.

**Форма проведения занятий:** групповая.

Проведение занятий предусматривает теоретический курс и практические работы.

**Формы и методы работы:** рассказ, беседа, диспуты, дискуссии, обсуждения, практические работы по овладению умениями изготавливать столярные изделия для сельского хозяйства.

**Ожидаемые результаты:** учащиеся способны самостоятельно выполнить столярное изделие сельскохозяйственного назначения в соответствии с технологическими требованиями.

**Форма контроля:** разноуровневые тесовые задания, диспут.

**Учебно – тематический план**

**6 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название темы | Количество часов | | | Форма проведения | Образовательный продукт |
| всего | теория | практика |
| 1. | **Правила безопасной работы в столярной мастерской.** | 1 | + |  | Беседа |  |
| 2 | Использование столярных изделий в сельском хозяйстве. | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 3 | Применение орудий труда с деревянными рукоятками (лопата, вилы, метла, грабли). | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 4 | Способы изготовления деревянной рукоятки. | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 5 | Материал для изготовления деревянной рукоятки. | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 6 | Инструменты для обработки твердых пород древесины. | 1 |  | + | Практическое ознакомление. |  |
| 7 | Изготовление круглой рукоятки заданного диаметра из бруска. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 8 | Обработка готового изделия, установка на инструмент. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 9 | Инструмент для уборки снега. | 1 | + |  | Беседа, дискуссия |  |
| 10 | Разновидности лопат для уборки снега, их плюсы и минусы. | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 11 | Технология изготовления деревянной лопаты. | 1 | + |  | Беседа, дискуссия |  |
| 12 | Составление плана работы по изготовлению снегоуборочной лопаты (ЛСУ). | 1 | + | + | Рассказ Практическая работа |  |
| 13 | Изготовление полотна и тулейки ЛСУ. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 14-15 | Установка жестяного канта на полотно ЛСУ. | 2 |  | + | Практическая работа |  |
| 16-17 | Соединение тулейки с полотном ЛСУ. | 2 |  | + | Практическая работа |  |
| 18 | Разметка и подготовка посадочных мест для черенка. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 19 | Изготовление черенка ЛСУ. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 20 | Установка черенка ЛСУ. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 21 | Обработка готового изделия. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 22 | Кормушки для сельскохозяйственных животных. | 1 |  | + | Практическое ознакомление. |  |
| 23 | Изготовление кормушки – корытца для домашней птицы. | 1 |  | + | Практическое ознакомление. |  |
| 24 | Составление чертежа кормушки. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 25 | Составление технологической карты на изготовление кормушки – корытца. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 26 | Подготовка и разметка пиломатериала. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 27 | Торцевание заготовок. Строгание лицевой кромки и пласти. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 28 | Нанесение разметки на заготовки. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 29 | Строгание заготовок в размер. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 30-31 | Сборка кормушки – корытца на гвозди. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 32 | Изготовление и установка ручки – насеста. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 33 | Обработка готового изделия напильником и шкуркой. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 34 | Обобщающее занятие. | 1 | + |  | Диспут |  |

7 класс

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название темы | Количество часов | | | Форма проведения | Образовательный продукт |
| всего | теория | практика |
| 1. | **Правила безопасной работы в столярной мастерской.** | 1 | + |  | Беседа |  |
| 2 | Использование столярных изделий в сельском хозяйстве. | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 3 | Применение орудий труда из древесины (грабли). | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 4 | Параметры изготовления деревянных граблей. | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 5 | Материал для изготовления деревянных граблей. | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 6 | Составление плана работы, технологической карты. | 1 |  | + | Практическое ознакомление. |  |
| 7 | Изготовление черенка с развилкой на торце для граблей. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 8 | Изготовление колодки из бруска. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 9 | Разметка и изготовление гнезд на колодке. | 1 | + |  | Беседа, дискуссия |  |
| 10 | Изготовление зубьев граблей. | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 11 | Установка колодки на черенок на клин. | 1 | + |  | Беседа, дискуссия |  |
| 12 | Установка зубьев граблей в колодку на клинья. | 1 | + | + | Практическая работа |  |
| 13 | Обработка готового изделия. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 14-15 | Назначение и использование совка для корма сельхоз животных. | 2 |  | + | Практическая работа |  |
| 16-17 | Составление плана работы. | 2 |  | + | Практическая работа |  |
| 18 | Подбор материалов для токарных работ. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 19 | Изготовление ручки совка на токарном станке. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 20 | Изготовление задника совка на токарном станке с использованием планшайбы. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 21 | Изготовление полотна совка из жести по шаблону. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 22 | Установка полотна на задник совка на гвозди. | 1 |  | + | Практическое ознакомление. |  |
| 23 | Установка ручки совка на задник на клин. | 1 |  | + | Практическое ознакомление. |  |
| 24 | Отделка готового изделия. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 25 | Изготовления кормушки – корытца для свиней. |  |  |  |  |  |
| 26 | Составление технологической карты на изготовление кормушки – корытца. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 27 | Подготовка и разметка пиломатериала. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 28 | Торцевание заготовок. Строгание лицевой кромки и пласти. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 29 | Нанесение разметки на заготовки. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 30-31 | Строгание заготовок в размер. | 2 |  | + | Практическая работа |  |
| 32 | Сборка кормушки – корытца на гвозди. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 33 | Обработка готового изделия напильником и шкуркой. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 34 | Обобщающее занятие. | 1 | + |  | Диспут |  |

**8 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название темы | Количество часов | | | Форма проведения | Образовательный продукт |
| всего | теория | практика |
| 1. | **Правила безопасной работы в столярной мастерской.** | 1 | + |  | Беседа |  |
| 2 | Использование столярных изделий в сельском хозяйстве. | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 3 | Разновидности клеток для домашней птицы. | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 4 | Параметры изготовления клетки для куриц. | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 5 | Изготовление чертежа клетки с нанесением основных размеров. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 6 | Составление плана работы, технологической карты. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 7 | Изготовление брусков для несущего каркаса клетки. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 8 | Изготовление каркаса клетки по чертежу.. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 9 | Настил пола в клетке. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 10 | Изготовление гнезда для кур-несушек. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 11 | Изготовление рамки двери (соединение УС-3) | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 12 | Изготовление реек для обшивки клетки. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 13 | Обшивка стен клетки рейкой. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 14-15 | Установка дверцы и кормушки в клетке. | 2 |  | + | Практическая работа |  |
| 16 | Использование столярной мебели в сельском хозяйстве. | 1 | + |  | Беседа, обсуждение |  |
| 17 | Табурет для дойки коров. | 1 |  | + | Практическое ознакомление |  |
| 18 | Изготовление чертежа. Составление плана работы. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 19 | Подбор материала для изготовления табурета для дойки коров. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 20 | Изготовление ножек табурета по размеру. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 21- 22 | Разметка и изготовление гнезд. | 1 |  | + | Практическая работа . |  |
| 23 | Разметка шипов на царгах и проножках. | 1 |  | + | Практическая работа . |  |
| 24 | Изготовление шипов. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 25 | Запиливание шипов на ус в стусле. |  |  |  | Практическая работа |  |
| 26 | Сборка каркаса табурета на клей. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 27 | Изготовление крышки- щита. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 28 | Торцевание заготовок. Строгание лицевой кромки делянок. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 29 | Склеивание делянок в зажиме на гладкую фугу. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 30-31 | Строгание пласти щита. | 2 |  | + | Практическая работа |  |
| 32 | Установка крышки щита на табурет. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 33 | Обработка готового изделия напильником и шкуркой. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 34 | Обобщающее занятие. | 1 | + |  | Тестирование |  |

**9 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название темы | Количество часов | | | Форма проведения | Образовательный продукт |
| всего | теория | практика |
| 1. | **Правила безопасной работы в столярной мастерской.** | 1 | + |  | Беседа |  |
| 2 | Использование столярных изделий в сельском хозяйстве. | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 3 | Разновидности клеток для сельскохозяйственных животных. | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 4 | Параметры изготовления клетки для кроликов. | 1 | + |  | Рассказ, обсуждение |  |
| 5 | Изготовление чертежа клетки с нанесением основных размеров. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 6 | Составление плана работы, технологической карты. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 7 | Изготовление брусков для несущего каркаса клетки. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 8 | Изготовление каркаса клетки по чертежу.. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 9 | Настил пола в клетке с наклоном. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 10 | Подготовка брусков для изготовления дверцы клетки. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 11 | Изготовление рамки двери (соединение УС-3) | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 12 | Обшивка дверцы сеткой. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 13 | Обшивка стен клетки доской (сеткой). | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 14-15 | Установка дверцы с задвижкой в клетке. | 2 |  | + | Практическая работа |  |
| 16 | Использование столярной двери. | 1 | + |  | Беседа, обсуждение |  |
| 17 | Требования к изготовлению двери. | 1 | + |  | Беседа |  |
| 18 | Изготовление чертежа. Составление плана работы. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 19 | Подбор материала для изготовления двери. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 20 | Изготовление заготовок по размерам чертежа. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 21- 22 | Строгание, запиливание фальца. | 1 |  | + | Практическая работа . |  |
| 23 | Разметка шипов и гнезд на заготовках | 1 |  | + | Практическая работа . |  |
| 24 | Изготовление гнезд. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 25 | Изготовление шипов. |  |  |  | Практическая работа |  |
| 26 | Сборка каркаса двери насухо. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 27 | Сборка двери на клей. Контроль. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 28 | Изготовление филенок. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 29 | Установка филенок в дверь. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 30 | Изготовление заготовок для дверной коробки. | 2 |  | + | Практическая работа |  |
| 31 | Запиливание притвора в заготовках. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 32 | Сборка дверного короба по размеру двери. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 33 | Установка двери в коробку. | 1 |  | + | Практическая работа |  |
| 34 | Обобщающее занятие. | 1 | + |  | Тестирование |  |

**Используемая литература**

1. Программа специальных общеобразовательных школ для умственно отсталых детей. М.: «Просвещение», 1986г.
2. «Программа для 5-9 классов специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида», раздел «Столярное дело»,: Сборник 2. – М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2000.
3. Б.А. Журавлёв «Столярное дело». Учебное пособие для 5-9 классов. М: «Просвещенце», 1989г.
4. Столярные и плотницкие работы. М Просвещение. 1988 г.
5. Старобина Е.М. Профессиональная подготовка лиц с умственной отсталостью. – М., 2005.
6. .Пинский Б.И. Психология трудовой деятельности учащихся вспомогательной школы. – М., 1966.
7. Мирский С.Л. Особенности профессионального обучения во вспомогательной школе. – М., 1992.
8. Ковалев Е.А.Трудовое обучение во вспомогательной школе.- М.,1988.
9. Коваленко В. И., Кулененок В. В. Дидактический материал по трудовому обучению: Технология обработки древесины: 5—7 кл. — М.: Просвещение, 2001.