

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

«Сардаяльская основная общеобразовательная школа»

Согласовано

Директор школы «Сардаяльская» Сорокина П.В.



ПАСПОРТ

учебных мастерских технического труда.

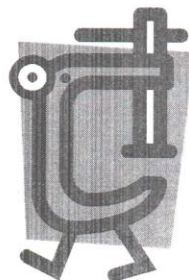
Образовательная область «Технология»

Заведующий учебными мастерскими

технического труда

образовательной области «технология»

Файзуллин В.А.



1. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение МБОУ «Сардаяльская основная общеобразовательная школа»
2. Заведующий кабинетом: Файзуллин В.А.
3. Назначение учебного кабинета — проведение занятий по предметам Технология «Технический труд».
4. Материалы по охране труда и безопасности:
  1. Комплект инструкций по технике безопасности для учителя технологии.
  2. Комплект инструкций по правилам безопасности для учащихся в кабинете технологии.
3. Журнал регистрации инструктажей по технике безопасности на занятиях по технологии.
5. Наличие аптечки — есть, укомплектована, есть опись.
6. Открытая информация для учащихся о минимуме знаний (стандарт образования) – есть.
7. Наличие дидактического материала:

### **ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ КАБИНЕТОМ**

Кабинет должен быть открыт за 15 минут до начала занятий.

Приходить на урок необходимо подготовленным.

Готовиться учащиеся должны к уроку на перемене.

Учащиеся должны находиться в кабинете только в присутствии преподавателя.

Во время уроков и перемен соблюдать правила внутреннего распорядка.

Кабинет должен проветриваться каждую перемену.

Соблюдать технику безопасности при пользовании слесарными и столярными инструментами, при работе на станках.

При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю, который сообщает об этом врачу и администрации ОУ.

Ответственность за выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии и за охрану жизни и здоровья учащихся во время работы в кабинете технологии (технического труда) учитель, который руководит этой работой.

Учитель должен организовывать уборку кабинета по окончании занятий в нем.

Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

## **ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ**

заведующего учебной мастерской

Обеспечивает безопасное состояние рабочих мест, оборудования приборов, инструментов, спортивного инвентаря и т.д.;

Принимает необходимые меры по выполнению действующих правил и инструкций по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, по созданию здоровых и безопасных условий проведения занятий, общественно-полезного, производительного труда;

Проводит инструктаж с учащимися по технике безопасности на уроках трудового и профессионального обучения с обязательной регистрацией в классном журнале, а при проведении внеклассных занятий (кружки, секции, общественно-полезный, производительный труд) в специальном журнале;

Не допускает учащихся к проведению работы или занятиям без предусмотренной спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты;

Приостанавливает проведение занятий или работ, сопряженных с опасностью для жизни или здоровья и докладывает об этом руководителю

учреждения, в соответствии с действующим законодательством несет личную ответственность за несчастные случаи, происшедшие с учащимися и детьми во время учебно-воспитательного процесса в результате нарушения норм и правил охраны труда;

Немедленно извещает руководителя учреждения о каждом несчастном случае;

Вносит предложения по улучшению условий труда и учебы, включению их в соглашение по охране труда;

Ведет учет необходимого оборудования мастерской в соответствии с ее функциональным назначением, следит за его техническим состоянием, вносит предложения по его пополнению;

Ведет учет наличия и расходования дидактических и расходных материалов, учебной и справочной литературы;

Обеспечивает работу с ТСО в соответствии с учебными и рабочими программами.

## **ПЕРЕЧЕНЬ**

### **документов учебных мастерских технического труда**

№ п/п	Наименование документов	Периодичность	Место нахождения
1	Положение об учебных мастерских	Минпрос СССР 1986 г. №169	Паспорт мастерских Мастерская
2	Анализ работы за предыдущий год	Ежегодно	Отсутствие Утверждение
3	План работы на текущий год	Ежегодно	Паспорт мастерских Утверждение
4	Акт приемки к новому учебному году	Ежегодно к 01 сентября	Паспорт мастерских

			Утверждение
5	Перспективный план развития	Ежегодно	Паспорт мастерских Утверждение
6	Инвентарные ведомости основного и текущего оборудования	По последней инвентаризации и поступлению	Зам. по АХЧ Бухгалтерия Паспорт - копии
7	Аттестационная карта	Ежегодно	Паспорт мастерских
8	Акты приемки нового оборудования	По поступлению	Зам. по АХЧ Паспорт - копии
9	Инструкции по технике безопасности на каждый станок и вид оборудования, общие	1 раз в 3 года	Зам. по безопасности Мастерская - по месту установки Утверждение на каждый вид
10	Протоколы о замерах заземления и изоляции токоведущих проводов	1 раз в 3 года	Канцелярия
11	Приказ о назначении заведующего мастерскими	По назначению	Канцелярия
12	Приказ об открытии учебных мастерских	По назначению	Канцелярия
13	Журнал инструктажа учащихся по технике безопасности	По ведению	Мастерская
14	Должностные обязанности	Постоянные	Паспорт

	заведующего мастерской		
15	Должностные обязанности учителя труда	Постоянные	Паспорт
16	Перечень медикаментов в медицинской аптечке	По срокам годности	Мастерская – аптечка список
17	Основные направления развития мастерских, цели и задачи	Текущие	Мастерская
18	Список потребностей в текущих расходных материалах	На год по учащимся	Мастерская

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

### **учебных мастерских технического труда**

Концепция и функциональное назначение учебных мастерских, основные направления работы:

Мастерские - основная учебно-методическая и практическая база для выполнения учебных программ по предмету «Технология» основного общего образования.

Мастерские – место адаптации ученика к условиям технологического обучения, раскрытия и развития его способностей и повышения уровня технологической культуры.

Мастерские – место воспитания функциональной технологической грамотности и компетентности, организации рациональной учебно-познавательной и поисково-проектной деятельности по предмету.

Мастерские – место профессиональной творческой самореализации учителя, методический центр по предмету «Технология».

Мастерские – место совместной деятельности и координации усилий педагогов, родителей и учеников в технологической подготовке и самообслуживании, информационного обслуживания родителей.

Мастерские - место хранения, накопления, пополнения и ремонта необходимого оборудования и материалов.

Мастерские - место проведения внеурочной работы и занятий учащихся и персонала школы в соответствии со спецификой работы мастерских.

Мастерские - вспомогательная база обеспечения технических и ремонтных работ по потребностям школы и общества.

Мастерские – центр разработки здоровьесберегающих и безопасных технологий учебной и обучающей деятельности.

### **Техническое описание учебных мастерских:**

Учебные мастерские школы представлены следующими учебными и подсобными помещениями, соответствующими нормам пожарной и электробезопасности и санитарно-гигиеническим требованиям:

1. Комбинированная мастерская по обработке конструкционных материалов, слесарных и столярных, электротехнических и ремонтных работ.

Инструментальная кладовая – место хранения раздаточного оборудования и материалов, накопления дидактического материала и технологической учебно-методической литературы.

Для выполнения своих основных функций и поддержания режима безопасности мастерские имеют:

- соответствующее программам и нормам оборудование: общеучебное и технологическое;
- соответствующее искусственное и естественное освещение;
- подвод воды в каждое помещение, канализацию;
- электропитание на 380 и 220 вольт, соответствующее нормам электробезопасности;
- средства первичного пожаротушения и противопожарные сигнализации;
- экстренный выход на улицу, отдельные входы в каждое помещение;
- соответствующие функции экспозиции по технологии, ВТР и ТБ;
- сменные экспозиции и выставки работ учащихся;
- средства электробезопасности и предупредительные знаки;
- места хранения оборудования и материалов;
- аптечка для оказания первой медицинской помощи.
- токарные станки по деревообработке требуют ремонта и замены.

### **ХАРАКТЕРИСТИКА КАБИНЕТА.**

Кабинет расположен на 1 этаже. Мастерская имеет площадь 42 кв.м, Мастерская имеет запасной выход.

Вентиляционная система кабинета оконная и вытяжная естественного типа, кроме этого столярная мастерская имеет электрическую вытяжку.

Имеется шкафы, стеллажи для хранения пиломатериалов. Эстетическое оформление хорошее. В кабинете организована выставка работ учащихся. Имеется в достаточном количестве литературы, учебных пособий, дидактических заданий, плакатов.

Кабинет оборудован средствами пожаротушения и средствами первой медицинской помощи.

Однако имеются проблемы с нехваткой ручного слесарного инструмента.



### **План развития кабинета:**

Возможное расширение производственной базы в целях дальнейшей специализации помещений и оборудования, их соответствия новым педагогическим технологиям и требованиям.

Обновление учебного оборудования в соответствии с новыми базисными учебными планами и нормативными требованиями по федеральным перечням комплектации кабинетов труда (прилагаются).

Обеспечение мастерских современной оргтехникой и средствами ТСО.

Возможность предоставления платных образовательных и технических услуг с целью пополнения материально-технической базы мастерских и школы.

Организация работы технических кружков и элективных курсов на базе мастерских.

Дальнейшее планирование развития в соответствии с планами развития образовательного учреждения.

### **ПЕРЕЧЕНЬ**

#### **Оборудования учебных мастерских**

№	Наименование	Количество	Примечание
1	Станок горизонтально-фрезерный	1	
2	Стенд для уроков технологии	1	
3	Шкаф для инструментов	2	
4	Комплект таблиц «Технология обработки древесины»	1	
5	Дрель электрический	1	
6	Ящик для медикаментов	1	
7	Набор резцов для станка	1	

8	Набор приспособлений для фрезерного станка	1	
9	Табурет регулируемый	4	
10	Верстак	2	
11	Пила циркулярная	1	
12	Точило	1	
13	Тиски большие	4	
14	Верстак слесарный	3	
15	Станок СТД-120	2	
16	Станок сверлильный	2	
17	Ножовка по дереву	5	
18	Ножовка по металлу	5	
19	Рубанок ручной	8	
20	Стамески	5	
21	Стамески для точения набор	2	
22	Плоскогубцы	1	
23	Отвертки	2	
24	Комплект таблиц «Технология обработки металлов»	1	

## ПЛАН

### работы учебных мастерских за 2019-2020 учебный год

#### Цели работы:

1. Поддержание готовности мастерских служить основной учебно-методической и практической базой для выполнения учебных программ по предмету «Технология» основного общего образования.
2. Соблюдение режима безопасности на уроках технического труда и во внеурочное время.
3. Служить местом хранения, накопления, пополнения и ремонта необходимого оборудования и материалов.
4. Служить местом проведения внеурочной работы и занятий учащихся и персонала школы в соответствии со спецификой работы мастерских.
5. Служить вспомогательной базой обеспечения технических и ремонтных работ по потребностям школы и общества.

#### **Перспективный план на 2019-2020 учебный год:**

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственный	Срок исполнения	Отм. о вып.
1.	Установка и подключение станков и оборудования	Файзуллин В.А.	сентябрь	
2.	Ремонт и заточка инструментов	Файзуллин В.А.	сентябрь	
3.	Генеральная уборка	Файзуллин В.А.	сентябрь	
4.	Изготовление стенда: «Творческий проект»	Файзуллин В.А.	сентябрь	
5.	Выписка инструмента	Файзуллин В.А.	октябрь	

6.	Переноска и подключение фуговально-пильного станка	Файзуллин В.А.	октябрь	
7.	Набивка номеров на станках	Файзуллин В.А.	октябрь	
8.	Изготовление клиньев для столярных верстаков	Файзуллин В.А.Учащиеся 5 классов	ноябрь	
9.	Изготовление ручек для напильников 10 штук (большие)	Файзуллин В.А.6-8 классов	ноябрь	
10.	Изготовление ручек для напильников 10 штук (малые)	учащиеся 6-8 классов	ноябрь	
11.	Ремонт шкафов	Файзуллин В.А.	декабрь	
12.	Изготовление планшетов по технологии обработки древесины	Файзуллин В.А.	декабрь	
14.	Изготовление и написание планшетов «Знания и умения» для 5 -8 классов	Файзуллин В.А.	декабрь	
15.	Генеральная уборка мастерских	Файзуллин В.А.	январь	
16.	Изготовление укладок для напильников	учащиеся 8 классов	февраль	
17.	Заточка железок рубанков, 10 штук	Файзуллин В.А..	март	
18.	Заточка и правка стамесок	Файзуллин В.А.	апрель	

19.	Ремонт и установка 2 стеллажей	Файзуллин В.А.	апрель	
20.	Выписка инструмента	Файзуллин В.А.	апрель	
21.	Ремонт СТД 120	Файзуллин В.А.	май	
22.	Получение инструмента	Файзуллин В.А.	май	
23.	Изготовление полки для книг	Файзуллин В.А.	июнь	
24.	Подготовка инструментов и материалов для работы	Файзуллин В.А.	июнь	

**ГРАФИК МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
НА УЧЕБНЫЙ ГОД**

№ п/п	Наименование мероприятий	Время исполнения	Примечание
1.	Вводный инструктаж на первичном месте.	Начало учебного года	5 класс
2	Вводные инструктажи на рабочем месте. Правила поведения в мастерской. Электро- и пожаробезопасность.	Начало учебного года	6-8класс
3	Повторный инструктаж на рабочем месте.	Начало нового календарного года	5 класс
4	Текущие инструктажи.	По мере необходимости	
5	Работа по поддержанию	В течении года	

	санитарно-гигиенического режима в мастерской		
6	Работа с документацией по охране труда (инструкции, беседы)	В течении года	
7	Комплектование аптечки первой медицинской помощи. Проверка сроков годности перечня препаратов.	Перед началом учебного года	

### **Средства индивидуальной защиты**

1. Основными средствами индивидуальной защиты школьников являются спецодежда, головной убор, защитные очки.
2. Учащиеся во время прохождения трудового обучения или производственной практики должны быть обеспечены исправной и доброкачественной спецодеждой: хлопчатобумажными халатами или фартуками.
3. Спецодежда надевается поверх школьной формы, она не должна стеснять свободу движений школьника и должна исключать возможность ее захвата движущимися частями станков и обрабатываемыми деталями.
4. В соответствии с гигиеническими требованиями спецодежда предназначена для индивидуального пользования и должна подвергаться периодической чистке и ремонту.
5. Для защиты глаз школьников от ранения отлетающей стружкой или осколками при некоторых видах работ необходимо применять защитные очки.
6. Для защиты головы от загрязнений и предупреждения возможного травматизма в результате захвата волос вращающимися частями станков предусматривается обязательное ношение головного убора.

**Инструкция по санитарно-гигиеническим нормам  
в учебных мастерских**

1. Освещение в кабинете искусственное и естественное. Люминесцентные лампы должны чиститься не менее одного раза в три месяца.
2. Оконные стекла должны мыться по мере надобности, но не реже одного раза в четверть.
3. Проход между верстаками должен быть не менее 60 см.
4. Температура воздуха в помещении равна +18 - +20 °С.
5. Проветривать помещение между уроками.
6. Иметь в учебных мастерских медицинские аптечки и постоянно их пополнять.
7. Содержать постоянно в исправном состоянии уборочный инвентарь
8. Постоянно соблюдать порядок и чистоту на рабочих местах и в учебных мастерских.

**График проветривания мастерской**

1. Проветривание (сквозное) 7.45-7.55
  2. Проветривание 9.15-9.25
  3. Проветривание 10.20-10.30
  4. Проветривание 11.15-11.25
  5. Проветривание 12.10-12.20
  6. Проветривание 13.15-13.25
- 14.30 – 15.00 – сквозное проветривание,  
влажная уборка в кабинете

Зав. учебными мастерскими \_\_\_\_\_ Файзуллин В.А.

## ЛИТЕРАТУРА

№	Название	Автор, издательство
1	Технология. Индустриальные технологии. 5 класс	Автор: Тищенко А.Т. под ред. В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2013
2		
3	Технология . Технический труд. 7 класс.	Автор: Тищенко А.Т./Под ред. В.Д. Симоненко.- М: Вентана-Граф, 2013
4	Технология. Технический труд. 7 класс. Методическое пособие	Автор: Тищенко А.Т./Под ред. В.Д. Симоненко.- М: Вентана-Граф, 2013
5	Технология: Технический труд. 8 класс:	Автор: Технология, 8 класс (вариант для мальчиков).-2 изд, /Под ред. В.Д. Симоненко.- М: Вентана-Граф,2010
6	Технология обработки древесины для учащихся 5-9 классов	Автор: учебник для учащихся 5-9 классов общеобразовательных учреждений. Автор Карabanов И.А. –М.: Просвещение ,
7	Технология обработки металла для учащихся 5-9 классов	Автор: учебник для учащихся 5-9 классов общеобразовательных учреждений. Автор Муравьев Е.М.-М.: Просвещение,
8	Технология. Технический труд. 6 класс: Методические	Автор: Сеница Наталья Владимировна Издательство: Вентана-Граф



	рекомендации	Серия: Основная школа/Технология
9	Технология: Учебник для учащихся 8 класса общеобразовательных учреждений. - 2-е изд.	Под рук. Симоненко В.Д. Вента-Граф, 2013
10	Технология. Индустриальные технологии 6 класс.	А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко, Вента-Граф 2013
11	Слесарное дело	В.Г. Канелевич, Спиридонов И.Т., Буфетов Г.И. , Просвещение 1989
12	Справочник молодого станочника по деревообработке	М.: Высшая школа,1974
13	Токарная обработка	В.Н. Фещенко, Р.Х. Махмутов/ Высшая школа 1984
14	Технический справочник учителя труда	Ю.А. Боровков, С.Ф. Легорнев, Б.А. Черенашенец Москва, Просвещение 1980
15	Пороки древесины	Вахин А.Т., Полубояринов О.И., Соловьев В.А/ Лесная промышленность 1980