

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«Казачинская средняя общеобразовательная школа»**



**ПАСПОРТ
УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ**

2021 г.

1. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Казачинская средняя общеобразовательная школа»
2. Заведующий кабинетом: Слепцов Н.Е.
3. Назначение учебного кабинета — проведение занятий по предметам Технология
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. Дополнительные материалы по предмету:
 - папка с материалами для открытых уроков;
 - папка с материалами для проведения факультативных занятий;
 - папка с материалами для проведения занятий элективного курса;
 - папка с материалами занятий по кружковой программе;

7. Материалы для внеклассной работы:
 - папка с материалами проведения кружковой работы.
8. Наличие библиотеки – есть.
9. Открытая информация для учащихся о минимуме знаний (стандарт образования) – есть.

10. Наличие дидактического материала:

Наименование	Класс	Количество
Тесты по темам курса «Технология»	5	Комплект
	6	Комплект
	7	Комплект
	8	Комплект
	9	Комплект
	11	Комплект

ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЕТА.

Слесарная мастерская:

- Верстаки слесарные -5, из них ученических -5.
- Гибочное приспособление -1.
- Учительский стол -1.
- Тиски -2.
- Стулья: учительский -1, ученических-6.
- Тумбочка металлическая -1.
- Шкаф металлический -1.

Станки:

- Заточной станок -1.
- Сверлильный станок -1.
- Токарно-винторезный станок Корвет-7 -1.

Наглядная агитация: Плакаты -12:

- Резание ножовкой.
- Приемы работы измерительным инструментом.
- Опиливание.
- Элементы резьбы.
- Резание и гибка тонколистового металла.
- Отделка металлических изделий.
- Изготовление крючка.
- Правка и разметка металла.
- Соединение деталей заклепками.
- Фрезерование.
- Сверление.
- Основные токарные работы.

Плакаты по технике безопасности -4:

- При работе на сверлильном станке.
- При работе на фрезерном станке.
- При работе на токарном станке.
- При резании металла ножовкой.

Стенды -4:

- Фрезы по обработке металла.
- Токарные резцы по обработке металла.
- Измерительный инструмент.
- Инструмент по обработке металла.

Литература.

1. «Объекты труда», М, Просвещение.1992 г.
2. В. Д. Симоненко «Технология»,7 класс, М, «Вентана - Граф», 2008 г.
3. В. Д. Симоненко «Технология», 8 класс, М, «Вентана - Граф», 2008 г.
4. В. Д. Симоненко «Технология»,9 класс, М, «Вентана - Граф», 2008 г.
5. В. Д. Симоненко «Технология»,5 класс, М, «Вентана - Граф», 2001 г.
6. . В. Д. Симоненко «Технология»,5 класс, М, «Вентана - Граф», 2001 г
7. В. Д. Симоненко «Технология», 6 класс, М, «Вентана - Граф», 2001 г.
8. . В. Д. Симоненко «Технология», 7 класс, М, «Вентана - Граф», 2001 г.
9. . В. Д. Симоненко «Технология», 8 класс, М, «Вентана - Граф», 2001 г.
10. . В. Д. Симоненко «Технология», 9 класс, М, «Вентана - Граф», 2001 г.
11. Сборник по трудовому обучению. 5-7 класс,М, Просвещение,1992 г.

Задачи кабинета технологии.

1. Развитие материально-технической базы.
- 2.Накопление дидактического материала.
- 3.Развитие эстетического оформления.
- 4.Приобретение современной литературы.
5. Улучшение оборудования рабочих мест.
- 6.Обеспечение современными средствами обучения.

Трудовое воспитание и профориентация.

Основными задачами трудового воспитания и профориентации учащихся в мастерской являются: воспитание трудолюбия, осознанного отношения к труду и общественной собственности, знакомство с рабочими профессиями, формирование профессиональных интересов и определенных знаний и навыков.

Особое внимание следует обратить на экономическое и эстетическое изготовление изделий и качество работы.

План развития кабинета:

1. Возможное расширение производственной базы в целях дальнейшей специализации помещений и оборудования, их соответствия новым педагогическим технологиям и требованиям.
2. Обновление учебного оборудования в соответствии с новыми базисными учебными планами и нормативными требованиями по федеральным перечням комплектации кабинетов труда (прилагаются).
3. Обеспечение мастерской современной оргтехникой и средствами ТСО.
4. Организация работы технических кружков и элективных курсов на базе кабинета технологии.

.

ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВОЙ РЕЖИМ В УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ

1. Температура воздуха в помещениях общеобразовательных учреждений должна быть:
 - в классных помещениях, учебных кабинетах, лабораториях - $+18^{\circ}$ - $+20^{\circ}\text{C}$.

2. Открываемая площадь фрамуг и форточек должна составлять не менее 1/50 площади пола.

3. Учебные помещения должны тщательно проветриваться во время перемен. Рекреационные – во время уроков.
До и после окончания занятий проводится сквозное проветривание помещений. В тёплые дни целесообразно проводить занятия при открытых фрамугах и форточках

Наружная температура воздуха	Длительность проветривания помещений (мин)
от $+10^{\circ}$ до $+6^{\circ}\text{C}$	4-10
от $+5^{\circ}$ до 0°C	3-7
от 0° до -5°C	2-5
от -5°C до -10°C	1-3
ниже -10°C	1-1,5

График проветривания мастерской

1. Проветривание (сквозное)	8.05– 8.15
2. Проветривание	9.10 – 9.20
3. Проветривание	10.05 –10.15
4. Проветривание	11.00 – 11.10
5. Проветривание	11.55 – 12.05
6. Проветривание	12.50 – 12.55
7. Проветривание	13.35 – 13.40

14.30 – 15.00 – сквозное проветривание,

влажная уборка в кабинете

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.

Средства индивидуальной защиты

1. Основными средствами индивидуальной защиты школьников являются спецодежда, головной убор, обувь и 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.
7. Для защиты от уколов или порезов ног о металлическую стружку должна применяться добротная и удобная обувь закрытого типа.

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 пожара безопасность.	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 санитарно-гигиенического режима в мастерской	В течении года	
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	

ПЛАН

работы учебной мастерской на 2021-2022 учебный год

Цели работы:

1. Поддержание готовности мастерской 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 обучающихся и персонала школы в соответствии со спецификой работы мастерской.
5. Служить вспомогательной базой обеспечения технических и ремонтных работ по потребностям школы и общества.

ХАРАКТЕРИСТИКА КАБИНЕТА.

Кабинет расположен на 1 этаже. Номер кабинета 8
Площадь кабинета 190,3 кв. м. Кабинет состоит из столярного и слесарного класса. Имеется инструментальная комната, которая в тоже время является комнатой учителя, а так же кладовая. Столярная мастерская имеет площадь 60 кв.м, слесарная – 84 кв.м, инструментальная комната – 15,9 кв.м, кладовая комната – 18,7 и коридор -11,7 кв.м. Столярная мастерская, слесарная мастерская, инструментальная и кладовая выходят в коридор, который ведет в рекреацию. Рекреация имеет запасной выход. В кабинете имеется 8 окон: одно – в инструментальной комнате, три – в столярной мастерской и четыре - в слесарной мастерской.

Вентиляционная система кабинета оконная и вытяжная естественного типа, кроме этого столярная мастерская имеет электрическую вытяжку у токарных станков по дереву.

Над рабочими местами учащихся установлены люминесцентные лампы рассеивающего света ЛЦД в соответствии с санитарными правилами и нормами.

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.

Опись оборудования слесарной мастерской

№ п/п	Наименование	КОЛ-ВО
1.	Верстак слесарный	5
2.	Гибочное приспособление	1
3.	Шкаф с раздвижной доской	1
4.	Стол учительский	1
5.	Стул учительский	1
6.	Стул ученический	6
7.	Тиски слесарные	3
8.	Тумбочка металлическая	1
9.	Шкаф металлический	1
	Станки:	
10.	Станок заточной	1
11.	Станок сверлильный	2
12.	Станок токарно-винторезный ТВ-7	1
13.	Станок горизонтально-фрезерный НГФ-110	1
	Наглядная агитация.	
14.	Плакат «Резание ножовкой.»	1
15.	Плакат «Приемы работы измерительным инструментом.»	1
16.	Плакат «Опиливание.»	1
17.	Плакат «Элементы резьбы.»	1
18.	Плакат «Резание и гибка тонколистового металла.»	1
19.	Плакат «Отделка металлических изделий.»	1
20.	Плакат «Изготовление крючка.»	1
21.	Плакат «Правка и разметка металла.»	1
22.	Плакат «Соединение деталей заклепками.»	1
23.	Плакат «Фрезерование.»	1
24.	Плакат «Сверление.»	1
25.	Плакат «Основные токарные работы.»	1
	Плакаты по технике безопасности.	
26.	«При работе на сверлильном станке.»	1
27.	«При работе на фрезерном станке.»	1
28.	«При работе на токарном станке.»	1
29.	«При резании металла ножовкой.»	1
	Стенды.	
30.	«Фрезы по обработке металла.»	1
31.	«Токарные резцы по обработке металла.»	1
32.	«Измерительный инструмент.»	1
33.	«Инструмент по обработке металла.»	1
	Станки.	

8.	Станок токарный по дереву СТД-120м.	2
9.	Станок сверлильный.	1
10.	Станок заточной.	1
	Наглядная агитация.	
11.	Плакат «Приемы работы измерительным инструментом.»	1
12.	Плакат «Лиственные и хвойные растения.»	1
13.	Плакат «Древесина.»	1
14.	Плакат «Кинематическая схема станка СТД-120м.»	1
15.	Плакат «Подбор материала и приемы точения по дереву.»	1
16.	Плакат «Настольно-сверлильный станок 2М112.»	1
	Плакаты по технике безопасности.	
17.	«Рабочему месту образцовый порядок.»	1
18.	«Электробезопасность.»	1
19.	«При пилении древесины.»	1
20.	«При строгании древесины.»	1
21.	«При долблении древесины.»	1
22.	«При работе на токарном станке по дереву.»	1
23.	«При работе на сверлильном станке.»	1
	Стенды.	
24.	«Инструменты по обработке древесины.»	1
25.	«Образцы породы деревьев.»	1
26.	«Пиломатериалы.»	1
27.	«Технологическая карта на изготовление ручки.»	1

Опись оборудования инструментальной комнаты.

№ п/п	Наименование.	Кол-во
1.	Шкаф металлический	2
2.	Шкаф под инструменты	1
3.	Шкаф двустворчатый	1
4.	Стол учительский	2
5.	Стул учительский	3
6.	Вешалка	1

Опись инструмента шкаф №2.

№ п/п	Наименование.	Кол-во
1.	Дрель ручная (большая).	1
2.	Дрель ручная (маленькая).	1
3.	Фуганок деревянный.	1
4.	Ключ разводной.	1
5.	Кернер.	4
6.	Зубило.	5
7.	Очки защитные.	2
8.	Пассатижи.	3
9.	Бокорезы.	3
10.	Отвертка плоская.	1
11.	Отвертка крестообразная.	1
12.	Кусачки.	3
13.	Ножницы по металлу (большие)	1
14.	Ножницы по металлу (маленькие)	1
15.	Штангенциркуль (большой)	1
16.	Стамеска для точения на токарном станке по дереву.	2

Опись инструмента Шкаф №1.

№ п/п	Наименование.	Кол-во
1.	Рубанок деревянный.	1
2.	Электровыжигатель по дереву.	2
3.	Шерхебель металлический.	1
4.	Ножовка по металлу.	2
5.	Зубило.	2
6.	Кернер.	4
7.	Пассатижи.	2
8.	Набор чеканов.	1
9.	Набор для клепки.	4
10.	Диапроектор.	1
11.	Набор «Метчики-Плашки.»	4
12.	Коловорот.	1
13.	Дрель ручная (маленькая)	1
14.	Фуганок металлический.	4