

**ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА**  
**Слесарная мастерская**

1. Площадь кабинета \_\_\_\_\_ 72 м. кв. \_\_\_\_\_

2. Число посадочных мест \_\_\_\_\_ 17 \_\_\_\_\_

**ОПИСЬ**  
**имущества и документации Слесарной мастерской**

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Учительский стол	1
2.	Учительский стол приставной	1
3.	Учительский стул	1
4.	Парты одноместные	16
5.	Парты двухместные	-
6.	Стулья ученические	16
7.	Шкафы для хранения с выдвигающимися полками	2
8.	Шкафы для хранения учебных пособий	2
9.	Верстак ученический комбинированный	2
10.	Доска	2
11.	Доска магнитная	1
12.	Ящик для хранения печатных пособий	3
13.	Тумбочка металлическая для инструмента	1
14.	Карнизы	1
15.	Шторы	1
16.	Подставка для цветов	2
17.	Трибуна (в кабинетах гуманитарного цикла)	1
18.	Стенды	4
19.	Зеркало	1
20.	Декоративные цветы	1
21.	Термометр	1
22.	Указка	1
23.	Часы	1
24.	Подставка для книг	1
25.	Экран	1

**Инвентарная ведомость на технические средства**  
**обучения слесарной мастерской**

№ п/п	Наименование ТСО	Марка	Год приобретения	Инвентарный номер по школе
1.	Телевизор	Самсунг	2015	1410000029
2.	Видеомагнитофон	Шарп	2012	1420000025
3.	Видеоплеер			1410000018
4.	Магнитофон	Панасоник	2009	1210000019
5.	Проигрыватель			1210000020
6.	Музыкальный центр	LG	2011	1210000022
7.	Фильмоскоп		1995	
8.	Эпидиаскоп			
9.	Эпипроектор			
10.	Диапроектор		1996	
11.	Эпископ			
12.	Графопроектор			
13.	Компьютер	LG	2010	11101040077
14.	Ноутбук		2014	11101050078
15.	Цифровой фотоаппарат	Sony	2015	1410000012

**Измерители выполнения образовательного стандарта  
по Технологии в слесарной мастерской**

1. Контрольные работы (диктанты)

№ п/п	Класс	Тема	Количество
1	7	«Нарезание резьбы»	1
2	6	«Обработка металла ручным инструментом»	1
3	8	Обработка металла электрическим инструментом	1
4	9	Технология обработки металла, электротехнические и вспомогательные материалы	1

2. Тесты

№ п/п	Класс	Тема	Количество
1	5	Декоративная обработка металла	10
2	5	Металлообработка	10
3	6	Чеканка по листовому металлу	12
4	6	Металлообработка	12
5	7	Гравировка по металлу	12
6	7	Металлообработка	12
7	7	Культура дома	10
8	8	Металлообработка	10
9	8	Токарные и фрезерные работы	10
10	8	Домашняя экономика	10
11	9	Общие вопросы по технологии	12
12	9	Профессиональное самоопределение	12

3. Проектные работы

№ п/п	Класс	Тема	Оборудование	Количество комплектов
1	5	Обработка металла Изготовление изделий из металла и проволоки	Весь комплект металлообрабатывающего инструмента, сверлильный станок	14
2	6	Обработка металла. Чеканка картин	Весь комплект металлообрабатывающего инструмента.	14
3	7	Обработка металла. Сборочные работы. Паечные работы	Весь комплект металлообрабатывающего инструмента. Инструмент и оборудование для пайки металлов	14
4	8	Обработка метала. Изготовление поделок на металлообрабатывающих станках	Весь комплект металлообрабатывающего инструмента, токарный станок, сверлильный станок, фрезерный станок	14
5	9	Обработка древесины и металла. «изготовление автомата Калашникова» «декоративный столик для цветов»	Весь комплект деревообрабатывающего инструмента, металлообрабатывающего инструмента, фрезерный станок, сверлильный станок, токарный станок	14

#### 4. Практические работы

№ п/п	Класс	Тема	Оборудование	Количество комплектов
1	5	Комплексные работы по обработке металла «опиливание», «пиление», «сверление «гибка», «резка»	Весь комплект металлообрабатывающего инструмента, сверлильный станок	14
2	6	Комплексные работы по обработке металла «строгание», «чеканка по металлу», «рубка металла», «пиление металла».	Весь комплект металлообрабатывающего инструмента, выколотки по металлу.	14
3	7	Работы по обработке металла «клёпочные соединения» «токарные работы» «паечные соединения»	Весь комплект металлообрабатывающего инструмента, токарные станки, инструмент для пайки	14
4	8	Работы по обработке металла «токарные работы» «фрезерные работы»	Весь комплект металлообрабатывающего инструмента, токарные станки, фрезерные станки	14
5	9	«фигурное выпиливание» «шиповые соединения» «токарные работы»	Весь комплект деревообрабатывающего инструмента ,металлообрабатывающего инструмента токарные станки, резцы по дереву, фрезерный станок	14

#### Оснащение учебных кабинетов

*в соответствии с Рекомендациями Министерства образования и науки РФ по оснащению общеобразовательных учреждений учебным и учебно - лабораторным оборудованием, необходимым для реализации ФГОС (письмо от 24.11.2011г № МД-1552/03)*

#### Модуль: технические средства обучения

№ п/п	Наименование ТСО	Состав и предназначение оборудования	Количественный состав автоматизированного рабочего места	
			педагога	обучающихся
1.	Специализированный программно - аппаратный комплекс педагога (СПАК)	<p>1.Персональный или мобильный компьютер (ноутбук) с предустановленным программным обеспечением.</p> <p>2.Интерактивное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интерактивная доска</li> <li>-проектор мультимедийный</li> <li>-визуализатор цифровой</li> </ul> <p>3.Оборудование для тестирования качества знаний обучающихся.</p> <p>4.Копировально-множительная техника:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-печатное, копировальное, сканирующее устройства (отдельные элементы или в виде многофункционального устройства, в соответствии с целями и задачами использования оборудования в</li> </ul>	1	-
			-	-
				На школе
				-
				На школе

		образовательном процессе). 5. Прочее оборудование (документ-камера)	1	-
2.	Специализированный программно - аппаратный комплекс обучающихся (СПАК)	1. Персональный или мобильный компьютер (ноутбук) с предустановленным программным обеспечением. 2. Прочее оборудование: - фото-, видеотехника, гарнитуры, веб-камеры, графические планшеты, устройства для коммутации оборудования, устройства для организации локальной беспроводной сети и пр. (видеокамера, диктофон, роутер)	-	2
3.	Универсальная платформа для перемещения, хранения и подзарядки портативных компьютеров, прочего учебного оборудования.	Универсальная платформа обеспечивает межпредметное (межкабинетное) использование оборудования.	-	На школе
				2 на школе (в 220 кабинете, 108 кабинете)

### Модуль: лабораторное и демонстрационное оборудование

№ п/п	Наименование	Состав и предназначение оборудования	Количественный состав	
			Для педагога	Для обучающихся
1.	Обучающая цифровая лабораторная учебная техника	Полнофункциональный мобильный и / или стационарный лабораторный комплекс (комплексы), предназначен для организации учебной, учебно - исследовательской и проектной деятельности, для формирования у обучающихся навыков цифрового измерения результатов проведения натуральных экспериментов в пределах учебного помещения и вне его и включает в себя: - комплект цифрового измерительного оборудования для проведения естественнонаучных экспериментов; - цифровой микроскоп; - комплект лабораторных приборов и инструментов, микропрепаратов и пр., обеспечивающих корректную постановку экспериментов, наблюдений, опытов с использованием цифровой лабораторной учебной техники.	2 на школе (применяется при проведении интегрированных уроков)	15 комплексов на школе (в 220 кабинете)
2.	Обучающая традиционная лабораторная учебная техника	Наборы традиционных лабораторных приборов, используемых обучающимися при постановке экспериментов, наблюдений, опытов по программам учебных предметов и	2 на школе (в 221 – кабинет физики, в 222 –	30 комплектов на школе (15 комплектов – в 221, 15

		внеурочной деятельности.	кабинет химии)	комплектов – в 222)
3.	Учебная техника для отработки практических действий и навыков, проектирования и конструирования	Наборы конструкторов, робототехники, тренажеры и пр., предназначенные для моделирования, технического творчества и проектной деятельности, отработки практических навыков в области безопасности жизнедеятельности, трудовых навыков.	1 диктофон, персональные гаджеты: телефоны, планшеты	1 диктофон, персональные гаджеты учащихся: мобильные телефоны, планшеты
4	Машина заточная		1	1
5	Станок сверлильный		1	2
6	Вертикально фрезерный станок		1	2
7	Станок токарный по металлу		1	2
8	Набор ключей гаечных		1	16
9	Ключ гаечный разводной		1	16
10	Набор ключей торцевых трубчатых		1	16
11	Кувалда		1	
12	Набор молотков слесарных		1	16
13	Киянка деревянная		1	16
14	Киянка резиновая		1	16
15	Набор надфилей		1	16
16	Набор напильников		1	16
17	Ножницы по металлу		1	1
18	Набор отверток		1	16
19	Тиски слесарные поворотные		1	6
20	Плоскогубцы комбинированные		1	6
21	Набор рашпилей		1	6
22	Набор зенковок конических		1	6
23	Набор плашек		1	8
24	Набор резцов расточных		1	6
25	Набор резцов токарных отрезных		1	6
26	Набор сверл по дереву		1	16
27	Набор сверл спиральных		1	16
28	Сверло центровочное		1	6
29	Фреза дисковая трехсторонняя		1	8
30	Фреза дисковая пазовая		1	8
31	Фреза для обработки Т-образных пазов		1	8
32	Фреза концевая		1	8
33	Фреза отрезная		1	8
34	Циркуль разметочный		1	16
35	Глубиномер		1	

	микрометрический			
36	Метр складной металлический		1	8
37	Набор линеек металлических		1	8
38	Набор микрометров гладких		1	6
39	Набор угольников поверочных слесарных		1	6
40	Набор шаблонов радиусных		1	16
41	Штангенглубиномер		1	
42	Штангенциркуль		1	
43	Щупы (набор)		1	1
44	Электродрель		1	
45	Электроудлинитель		1	8
46	Набор брусков		1	16
47	Набор шлифовальной бумаги		1	16
48	Очки защитные		1	16
49	Щиток защитный лицевой		1	16
50	Фартук защитный		1	16
51	Аптечка		1	
52	Индивидуальный перевязочный пакет		1	
53	Набор слесарных инструментов		1	16
54	Набор резьбонарезного инструмента		1	1
55	Набор обжимок, поддержек, подтяжек для клепки		1	16
56	Печь муфельная		1	
57	Приспособление гибочное для работы с листовым металлом		1	
58	Наковальня 50кг		1	
59	Электроинструменты и оборудование для заточки инструментов		1	
60	Электроинструменты и оборудование для сверления отверстий		1	
61	Электроинструменты и оборудование для точения заготовок из дерева и металла		1	
62	Электроинструменты и оборудование для фрезерования заготовок из дерева и металла		1	
63	Электроинструменты		1	

	и оборудование для шлифования поверхностей			
64	Электроинструменты и оборудование для заготовки материалов (ропуск, фугование)		1	
65	Лабораторный электроцит		1	
66	Устройство защитного отключения электрооборудования		1	
67	Система местной вентиляции		1	
68	Лабораторный комплект электроизмерительных приборов		1	2
69	Лабораторный комплект радиоизмерительных приборов		1	2
70	Лабораторный набор электроустановочных изделий		1	2
71	Конструктор для моделирования источников получения электрической энергии		1	15
72	Конструктор для сборки электрических цепей		1	15
73	Конструктор для моделирования подключения коллекторного электродвигателя, средств управления и защиты		1	
74	Конструктор для сборки моделей простых электронных устройств		1	15
75	Ученический набор инструментов для выполнения электротехнических работ		1	16
76	Провода соединительные		1	16
77	Ученический набор чертежных инструментов		1	16
78	Прибор чертежный		1	

79	Набор чертежных инструментов для выполнения изображения на классной доске		1	
----	---	--	---	--

**Модуль: наглядные пособия по предметам**

№ п/п	Наименование	Состав и предназначение оборудования	Количественный состав	
			Для педагога	Для обучающихся
1.	Наглядные пособия по предметам	Учебная техника, обеспечивающая визуально - звуковое представление объекта изучения (ПО SMART Notebook 15)	1	-
2.	Наглядные пособия по предметам	Традиционные наглядные пособия: объемные (макеты, модели, слепки, муляжи, глобусы и др.)	1	1
3.	Наглядные пособия по предметам	Традиционные наглядные пособия: Плоскостные (таблицы, картины, фотографии, карты, схемы, чертежи и др.)	32	32
4.	Наглядные пособия по предметам	ЭОРы, ЦОРы (презентации PowerPoint, SMARTNotebook)	2	2
5	Наглядные пособия по предметам	Демонстрационный комплект электроизмерительных приборов	1	1
6	Наглядные пособия по предметам	Демонстрационный комплект радиоизмерительных материалов	1	1
7	Наглядные пособия по предметам	Демонстрационный комплект источников питания	1	1
8	Наглядные пособия по предметам	Демонстрационный комплект электроустановочных изделий	1	1
9	Наглядные пособия по предметам	Демонстрационный комплект радиотехнических деталей	1	1
10	Наглядные пособия по предметам	Демонстрационный комплект электротехнических материалов	1	1
11	Наглядные пособия по предметам	Демонстрационный комплект проводов и кабелей	1	1
12	Наглядные пособия по предметам	Комплект электроснабжения	1	16
13				

**Модуль: информационно - методической поддержки педагогического работника**

№ п/п	Наименование	Состав и предназначение оборудования	Количественный состав	
			Для педагога	Для обучающихся
1.	Методические материалы для педагогического работника по использованию комплекта или	1.Руководство пользователя по подключению, наладке комплекта или отдельных модулей комплекта, описание конструктивных особенностей и технологии работы с оборудованием (ПО SMART Notebook 15)	1	-
			1	-



	отдельных компонентов комплекта в образовательном процессе	2.Примеры практической работы с оборудованием, описание порядка постановки экспериментов с использованием оборудования и др. (ПО SMART Notebook 15)		
2.	Программы (модули, курсы) повышения квалификации педагогических работников по использованию комплекта или отдельных компонентов комплекта в образовательном процессе	Разработанные программы (модули, курсы) могут являться частью программ повышения квалификации, обеспечивающих в соответствии с требованиями ФГОС ООО непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательного учреждения, в объеме не менее 108 часов и не реже одного раза в пять лет. (курсовая подготовка по ПО SMART Notebook 15, MIMIOStudio, организация обучения в дистанционном режиме)	2x72 часа 2x36 часов	-

### Электронные образовательные ресурсы

#### Мультимедийные программы

№ п/п	Класс	Предметная область	Название	Количество экземпляров
1	5-6 классы	Практико-ориентированные проекты	Материалы к урокам технологии	1
2	7-8 классы	Практико-ориентированные проекты	Материалы к урокам технологии	1
3	9 классы	Практико-ориентированные проекты	Материалы к урокам технологии	1
4	8-9 классы	Профориентация	В мире профессий	комплект
5	7-9 классы	Ознакомление с профессиями	333 профессии	1

#### Электронные справочники, энциклопедии

№ п/п	Класс	Предметная область	Название	Количество экземпляров
1	5-9 классы	Технология	Технология обработки металла	6
2	5-7 классы	Технология	Технология чеканки по металлу	1
3	6-8 классы	Технология	интерактивные плакаты	1

#### Учебно-методическая и справочная литература

##### 1. Словари

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Количество экземпляров
1	Развитие Технического творчества в области «Технологии»	Л.Р. Третьякова	Иркутск	2001	1

## 2. Справочники

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Количество экземпляров
1	Ручной труд	Д.В. Евстигнеев	Санкт-Петербург	1993	2
2	Справочник по трудовому обучению	И.А. Каратанова	Москва «Просвещение»	1992	8
3	Справочник столярно-мебельных изделий	В.Ф. Савченко	Москва «Высшая школа»	1994	4

## 3. Методические пособия

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Количество экземпляров
1	Ручной труд	Д.В. Евстигнеев	Санкт-Петербург	1993	2
2	Объекты труда	В.И. Коваленко	Москва	1994	25
3	Учите детей мастерить	Э.К. Гульянц	Москва «Просвещение»	1998	2
4	Основы мастерства чеканки по металлу	Л.А. Лозгачева	Москва «Народное творчество»	2002	1
5	Альбом орнаментов резчика по дереву и чеканки	Л.А. Лозгачёва	Москва «Народное творчество»	2002	1

## 4. Журналы

№ п/п	Название	№ журнала	Год издания	Количество экземпляров
1	«Техника молодёжи»	подшивка	1995	12
2	«Юный техник»	пошивка	1995,1996,1997	24
3	«Мастер»	1-8	2009	8
4	«Сделай сам»	18	1992,1993,1994	8

## 5. Газеты

№ п/п	Название	№ , число, месяц	Год издания	Количество экземпляров
1	Ю.Е. Ривес-Коробков Школа и производство Министерство образования	22	2000, 2001, 2002, 2003, 2004	22

## 6. Дидактический материал

№ п/п	Класс	Название	Автор	Издательство	Год издания	Количество экземпляров

## 7. Таблицы

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Название таблицы	Количество экземпляров

1	5-7	Металлообработка. «Опиливание»; «Пиление»; «Сверление»; «Резка»; «Паечные соединения»; «Токарные работы»	«Опиливание»; «Пиление»; «Сверление»; «Резка»; «Паечные соединения»; «Токарные работы»	По одной
2	5-9	Металлообработка: «Нарезание резьбы»; «Мозаика по металлу»; «Чеканка по металлу»; «Живопись по металлу»	«Художественное оформление металла»  «Техника безопасности при оформлении работ»	По две  По одной

#### 8. Технологические карты

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Название карты, атласа	Количество экземпляров
1	5-7	Металлообработка. «Опиливание»; «Пиление»; «Сверление»; «Соединения»; «Токарные работы»	«Опиливание»; «Пиление»; «Сверление»; «Соединения»; «Токарные работы»	По 10 штук на тему

#### 9. Карточки

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Название карточки	Количество экземпляров
1	5	Металлообработка. «Опиливание металла»; «Пиление металла»; «Сверление металла».	«Опиливание металла»; «Пиление металла»; «Сверление металла».	10
2	6	«Рубка металла», «Резка металла»	«Рубка металла», «Резка металла»	10
3	7	«Токарные работы» «Фрезерные работы»	Токарные работы» «Фрезерные работы»	10
4	8	«Паечные соединения»; «Токарные работы	«Паечные соединения»; «Токарные работы	10
5	9	«Фигурное выпиливание»; «Фрезерные работы»; «Токарные работы»	Фигурное выпиливание»; «Фрезерные работы»; «Токарные работы»	10

#### 10. Схемы

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Название схемы	Количество экземпляров
1	5-7	Кинематические схемы: токарного станка; сверлильного станка; фрезерного станка; электрической дрели	Кинематические схемы: токарного станка; сверлильного станка; фрезерного станка; электрической дрели	По одной на тему

#### 11. Перфокарты

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Название перфокарты	Количество экземпляров

#### 12. Иллюстрации

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Автор	Название	Количество экземпляров
1	5-9	Столярное дело		Комплект таблиц по столярному делу	1
2	5-9	Безопасность труда		Плакаты по	5

				безопасности труда по всем разделам технологической подготовки	
3	5-9	Технологическая подготовка		Плакаты по основным темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся	20
4	5-9	Профессиональное самоопределение		Плакаты по профессиональному самоопределению в сфере материального производства и сфере услуг	10

### 13. Портреты

№ п/п	Класс	Ф.И.О.	Автор	Количество экземпляров
1		Галилео Галилей		1
2		Попов		1

### Литература

(подписки, книги для внеклассного чтения, внеклассной работе)

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Количество экземпляров
1	Мебель для нашего дома	В.С.Левадный	Москва	2004	2
2	Резьба и мозаика по дереву	И.П. Дымковский	Минск	1999	4
3	Сделай сам	И. Глушкова	Москва	1999	2
4	Дизайн квартир и реставрация мебели	Л.Браиловская	Ростов	2003	2

### Аудиоматериалы

#### 2. Лазерные диски по Технологии (юноши) (предмет)

№ п/п	Класс	Раздел	Тема	Название	Количество экземпляров
1	5	Металлообработка	Строгание, пиление, разметка, сверление	Строгание, пиление, разметка, сверление	1
2	6	Металлообработка	Технология обработки металла чеканкой	Чеканка по металлу	1
3	7	Проектные работы учащихся	обработки металла на токарном станке	Проектные работы учащихся	1
4	8-9	Профессиональное самоопределение	Выбор профессии		Комплект из 12 дисков
5	8-9	Профориентация	Рабочие профессии	330 профессий	1

### 3. Аудиокассеты

№ п/п	Класс	Автор	Произведение	Название	Количество экземпляров
1	5-7		Шум моря пение птиц		2

### Видеоматериалы

#### 1. Видеокассеты

№ п/п	Класс	Автор	Произведение	Название	Количество экземпляров
1	5-7		Инструктажи охраны труда при обработке древесины ручным и электрическим инструментом		1
2	5-9		Видеофильмы по основным разделам и темам программы		1
3	5-9		Видеофильмы по современным направлениям развития технологий, материального производства и сферы услуг		1

#### 2. Слайды

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Название	Количество экземпляров
1	5-9	Металлообработка	Технологический процесс	50

#### 3. Диафильмы

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Название	Количество экземпляров
1	5-7	Металлообработка : «приёмы пиления металла», «приёмы опиливания», «фигурное выпиливание», «чеканка», «гравировка»	Металлообработка : «приёмы пиления металла», «приёмы опиливания», «фигурное выпиливание», «чеканка», «гравировка»	По одному по теме