



## Содержание паспорта

1. Характеристика мастерских
2. План помещений мастерских и размещения оборудования
3. Акт разрешения на проведение занятий в столярной мастерской
4. Акт разрешения на проведение занятий в слесарной мастерской
5. Наличие учебно-методических материалов по предмету «Технология»
6. Перечень оборудования для столярной мастерской
7. Перечень оборудования для слесарной мастерской
8. Перечень инструмента для столярной мастерской
9. Перечень инструмента для слесарной мастерской
10. План развития кабинета на 2021-2022 учебный год
11. План работы кабинета в 2021-2022 учебном году
12. Инвентаризационная ведомость на технические средства обучения

## Характеристика мастерских.

1. Год создания мастерских – 1988 год.
2. Число помещений мастерских:
  - столярная мастерская – 1 шт.
  - слесарная мастерская – 1 шт.
  - подсобное помещение – 1 шт.
3. Общая площадь мастерских – 159 м<sup>2</sup> в т.ч.:
  - Площадь столярной мастерской – 74 м<sup>2</sup>.
  - Площадь слесарной мастерской – 67 м<sup>2</sup>.
  - Площадь подсобного помещения – 18 м<sup>2</sup>.
4. Количество индивидуальных рабочих мест:
  - для ручной обработки древесины – 11.
  - для ручной обработки металла – 17.
5. Количество рабочих мест коллективного пользования:
  - для сверлильных работ – 2.
  - для токарных работ по дереву – 3.
  - для токарных работ по металлу – 2.
6. Оснащение рабочих мест:
  - рабочее место для сверлильных работ имеет сверлильный станок – JET JDP-10BM, инструкцию по охране труда, защитные очки, ручные тиски.
  - рабочее место для ручной обработки древесины имеет столярный верстак, отдельно стоящие шкафы с набором инструментов, инструкцию по охране труда.
  - рабочее место для слесарных работ имеет верстак, тиски, инструменты (выдаются на время работы), инструкцию по охране труда.
  - рабочее место для токарных работ по дереву имеет токарный станок BELMASH WL-300/450VS S079A, инструменты, защитные очки, инструкцию по охране труда.
  - рабочее место для токарных работ по металлу имеет токарные станки JET BD-8VS, токарные резцы, инструкцию по охране труда.
  - рабочее место учителя имеет подиум, рабочий стол, верстак, набор учебной и методической литературы, плакаты, ПК, интерактивную доску, мультимедиапроектор, МФУ.
7. Охрана труда и производственная санитария.  
В мастерских имеются:
  - плакаты по технике безопасности при обработке древесины и металла;

- инструкции по охране труда и правила поведения учащихся в учебных мастерских;
- защитные очки;
- медицинская аптечка;
- раковина для мытья рук;
- огнетушители;
- аварийный выход на случай пожара.





- 1. Огнетушитель
- 2. Раковина
- 3. Шкаф для хранения заготовок
- 4. Верстак слесарный
- 5. Фрезерно-сверлильный станок
- 6. Токарный станок по металлу
- 7. Муфельная печь
- 8. Заточной станок

- 9. Интерактивная доска
- 10. Стол учителя

Столярная мастерская

Подсобное  
помещение

2

ор



- 1. Стол учительский
- 2. Стелаж для заготовок
- 3. Инструментальный шкаф
- 4. Раковина
- 5. Шкаф видеонаблюдения



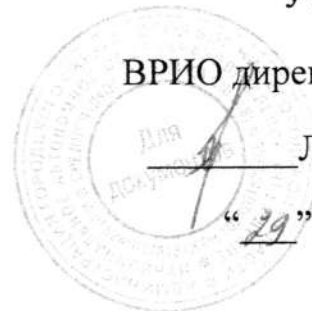
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 8

УТВЕРЖДАЮ

ВРИО директора школы

Л.А.Фёдорова

“29” июля 2021 г.



**АКТ**

**проверки готовности учебных мастерских по обработке древесины к новому  
2020-2021 учебному году**

Комиссия, назначенная приказом директора школы от 23.07.2021 г. № 325-о

в составе:

- председатель – Фёдорова Любовь Александровна – заместитель директора ;

Члены комиссии:

- заместитель директора – Фарфорова Елена Ивановна;

- специалист по охране труда – Блёткин Александр Юрьевич;

**установила:**

1. Площади помещений :

- в расчёте на одного учащегося по норме 4,5 кв.м. , фактически 4,5 кв.м.

- инструментальной комнаты по норме 32 кв.м., фактически 18 кв.м.

2. Освещение искусственное:

- люминесцентные (светодиодные) лампы 15

- освещённость на высоте 0,8 м от пола в тёмное время суток по норме 300 лк,  
фактически 300

3. Полы деревянные.

4. Окна: фрамуги открываются (не открываются) с пола. Остекление: цельное.

5. Аптечка имеется (не имеется), укомплектована (не укомплектована).

6. Станки токарные по дереву:

- марки BELMASH WL-300/40 VS 3 шт. исправных 3 шт. не  
исправных — шт.

7. Сверлильные станки:





МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 8

УТВЕРЖДАЮ



ВРИО директора школы

Л.А.Фёдорова

«24» июля 2021 г.

**АКТ**

**проверки готовности учебных мастерских по обработке металла к новому  
2021-2022 учебному году**

Комиссия, назначенная приказом директора школы от 23.07.2021 г. № 325-о  
в составе:

- председатель – – Фёдорова Любовь Александровна - заместитель директора ;

Члены комиссии:

- заместитель директора – Фарфорова Елена Ивановна;

- специалист по охране труда – Блёткин Александр Юрьевич;

**установила:**

1. Площади помещений :

- в расчёте на одного учащегося по норме 4,5 кв.м. , фактически 4,5 кв.м.

- инструментальной комнаты по норме 32 кв.м., фактически 18 кв.м.

- склады для хранения материалов по норме 16 кв.м. фактически — кв.м.

2. Освещение искусственное:

- люминесцентные (светодиодные) светильники типа 15-25 ;

- освещённость на высоте 0,8 м от пола в тёмное время суток по норме 300 лк, фактически 300 ;

3. Полы деревянные;

4. Окна: фрамуги открываются (не открываются) с пола. Остекление целое.

5. Аптечка имеется (не имеется), укомплектована.

6. Токарно-винторезные станки:

- марки BD-8VS 2 шт. исправны (не исправны);
- защитное ограждение зоны резания с блокировкой электродвигателя имеется на 1 станках, не имеется на — станках, защитное ограждение патрона имеется на 1 станках, не имеется на — станках.

7. Фрезерно-сверлильный станок:

- марки JMD-18 1 шт. исправны (не исправны) 1 шт.
- ограждение зоны резания имеется (не имеется).

8. Станок заточной:

- марки BG 14-14 1 шт;
- защитное ограждение с блокировкой электродвигателя имеется (не имеется);

9. Печь муфельная МПК-15 1 шт. в исправном состоянии 1 шт.

9. Отключающее устройство всех электромашин в один момент в удобном для учителя месте имеется (не имеется).

10. Верстаки по обработке металла вручную 11 шт. в исправном состоянии 11 шт.

11. Тиски слесарные исправные — шт. не исправные — шт.

12. Инструменты по обработке металла на станках вручную в достаточном количестве (недостаточном) количестве.

13. Количество материалов для обработке металла:

- на станках достаточно (недостаточно).
- вручную достаточно (недостаточно).




14. Сведения об учителе трудового обучения:

Ф.И.О. Игумин Владимир Александрович  
педагогический стаж 13 лет, курсовую переподготовку по специальности прошёл в 2019 году; обучение по охране труда прошёл в 2020 году по —; (не проходил более 3-х лет); обучение и проверку знаний по электробезопасности в течение последнего года проходил, присвоена — группа (не проходил); спецодеждой обеспечен (не обеспечен);

15. Инструкции по охране труда и безопасности жизнедеятельности имеются на все виды работ (не имеются), утверждены приказом по школе № 250 от 01.06.21, решением СТК, протокол № 01 от 01.06.21г.

На основании осмотра мастерских по металлообработке и ознакомления с соответствующей документацией комиссия приняла **решение:**

Считать мастерские готовыми (не готовыми) к проведению занятий в 2021-2022 учебном году.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_  Фёдорова Л.А.  
Члены комиссии: \_\_\_\_\_  Фарфорова Е.И.  
\_\_\_\_\_  Блёткин А.Ю.

С актом комиссии ознакомлен “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2021 г. \_\_\_\_\_

**Наличие  
учебно-методических материалов  
по предмету «Технология» (для мальчиков)**

№п/п	Название	Автор	Издательство, год	Кол-во
1	2	3	4	5
<b>Учебники</b>				
1	Технология. 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций.	В.М. Казакевич	Москва «Просвещение» 2020	1
2	Технология. 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений.	В.М. Казакевич	Москва «Просвещение» 2020	1
3	Технология. 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений.	В.М. Казакевич	Москва «Просвещение» 2021	1
4	Технология: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. ФГОС.	В.Д. Симоненко, А.А. Электов, Б.А. Гончаров	Москва «Вентана-Граф» 2018	1
<b>Плакаты</b>				
1	Плакаты по деревообработке	Г.И. Клюев	Москва «СОУЭЛО» 2006	5
2	Плакаты по металлообработке		ООО «Оптима ИнвестСервис» 2002	29
3	Столярно-плотничные и паркетные работы (альбом)	Г.И. Клюев	Москва «Академия» 2004	1
4	Плакаты по технике безопасности при обработке древесины			5
<b>Программы</b>				
1	Технология. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников В.Мю Казакевича и др. 5-9 классы	В.М. Казакевич, Г.В. Пичугина, Г.Ю. Семенова	Москва «Просвещение» 2020	1
2	Технология: программа:	А.Т. Тищенко,	Москва	1

	5-8 классы	Н.В. Сеница	«Вентана-Граф» 2012	
<b>Мультимедиа</b>				
1	Презентации по металлообработке			
2	Презентации по деревообработке			
3	Презентации по проектной деятельности			
4	Видеофильмы			
5	Задания для интерактивной доски (на сайте <a href="http://learningApps.org">learningApps.org</a> )			



**Перечень  
оборудования для столярной мастерской, необходимого для выполнения  
программы по предмету «Технология»**

№ п/п	Название технических средств обучения	Требуемое кол-во по программе, шт.	Имеется в наличии, шт.	Требуется приобрести, шт.
1	Гравировальная машина (с гибким валом)	5	0	5
2	Лобзик электрический настольный	1	0	1
3	Станок вертикально-сверлильный	1	1	0
4	Станок деревообрабатывающий	1	1	0
5	Станок заточной	1	1	0
6	Станок токарный	3	3	0
7	Станок шлифовальный	1	0	1
8	Верстак столярный	15	10	5
9	Стружкопылеотсос	1	1	0
10	Очки защитные	15	3	12
11	Пылесос (для сухой и влажной уборки)	1	0	1
12	Щетка-сметка	5	1	4
13	Щетка для пола	5	1	4
14	Комплект рабочей одежды	15	0	15

Зав. кабинетом  
Шустин В.А.





**Перечень  
оборудования для слесарной мастерской,  
необходимого для выполнения программы по предмету  
«Технология»**

№ п/п	Название технических средств обучения	Требуемое кол-во по программе, шт.	Имеется в наличии, шт.	Требуется приобрести, шт.
1	Верстак слесарный	15	12	3
2	Тиски слесарные	15	10	5
3	Станок токарно-винторезный	2	2	0
4	Печь муфельная	1	1	0
5	Вертикально-горизонтальный фрезерный станок	1	1	0
6	Заточный станок	1	1	0
7	Сверлильный станок	1	1	0
8	Пылеотсос от заточного станка	1	0	1
9	Очки защитные	15	3	12
10	Щетка-сметка	5	1	4
11	Щетка для пола	5	1	4
12	Комплект рабочей одежды	15	0	15

Зав. кабинетом  
Шустин В.А.



**Перечень  
инструмента для столярной мастерской, необходимого для выполнения  
программы по предмету «Технология»**

№ п/п	Название технических средств обучения	Требуемое кол-во по программе, шт.	Имеется в наличии, шт.	Требуется приобрести, шт.
1.	Долото (6,8,10,12,14,16 мм)	15	1	14
2.	Киянка	15	3	12
3.	Клещи	15	2	13
4.	Линейка (металлическая 500мм)	15	14	1
5.	Малка	5	0	5
6.	Молоток столярный, 250 г	15	0	15
7.	Молоток столярный, 500 г	5	0	5
8.	Набор кольцевых пил (диаметр от 60 до 120мм)	5	0	5
9.	Набор для выпиливания	15	10	5
10.	Набор надфилей	7	0	7
11.	Набор резцов по дереву	15	0	15
12.	Ножовка с обушком (мелкий зуб)	15	0	15
13.	Отвертка (комбинированная)	15	1	14
14.	Пассатижи	15	4	11
15.	Ножовка для поперечного пиления	15	7	8
16.	Полуфуганок	2	2	0
17.	Разводка для пил	2	1	1
18.	Рейсмус столярный	15	15	0
19.	Рубанок	15	9	6
20.	Рулетка 3м.	3	3	0
21.	Стамеска (6,8,10,12,16,20мм)	15	18	0
22.	Столярный угольник	15	4	11
23.	Струбцина большая (900х150мм.)	3	0	3
24.	Струбцина малая (500х150мм.)	3	0	3
25.	Струбцина столярная (300х50мм.)	15	1	14
26.	Струбцина угловая	3	0	3
27.	Циркуль	15	9	6
28.	Шерхебель	5	0	5
29.	Краскопульт	1	0	1
30.	Прибор для выжигания	15	15	0
31.	Ручная вибрационная электрошлифовальная машина	1	0	1
32.	Ручная дисковая электропила	1	1	0
33.	Ручная ленточная	1	0	1

	электрошлифовальная машина			
34.	Ручная электродрель	3	1	2
35.	Ручной термopистолет	1	0	1
36.	Ручной электролобзик	1	1	0
37.	Ручной электрофрезер	1	0	1
38.	Ручной электрорубанок	1	0	1


Зав. кабинетом  
Шустин В.А.



**Перечень  
инструмента для слесарной мастерской,  
необходимого для выполнения программы по предмету  
«Технология»**

№ п/п	Название технических средств обучения	Требуемое кол-во по программе, шт.	Имеется в наличии, шт.	Требуется приобрести, шт.
1	Молотки слесарные 600 г.	7	0	0
2	Ключ гаечный разводной	1	1	0
3	Линейка измерительная, 1 м	3	5	0
4	Набор ключей (8,10,12,13,14)	5	1	4
5	Набор контрольно-измерительных и разметочных инструментов школьный	7	1	6
6	Набор надфилей (№ 1, насечка № 1)	5	0	5
7	Набор напильников	15	15	0
8	Набор обжимок, поддержек и натяжек для клепки	5	0	5
9	Набор резьбонарезных инструментов школьный	5	1	4
10	Набор сверл по металлу (спиральных 3–10 мм. В комплекте должны находиться сверла под резьбу М4–М8)	5	0	5
11	Набор слесарных инструментов школьный (бородок; зубило слесарное с шириной лезвия 15 мм; кусачки; молоток слесарный 400 г; ножницы ручные для резки металла; плоскогубцы комбинированные; станок ножовочный)	7	0	7
12	Ножницы по металлу рычажные	1	0	1
13	Отвертка комбинированная	15	1	14
14	Резцы для токарно-винторезного станка	5	2	3
15	Тиски станочные	2	2	0
16	Фрезы для фрезерного станка	5	1	4
17	Циркуль разметочный с пружиной	5	0	5

18	Штангенциркуль (с точностью 0,05 мм)	1	1	0
19	Дрель электрическая	3	1	2
20	Угловая шлифовальная машина	1	0	1

Зав. кабинетом  
Шустин В.А. 



## План развития кабинета на 2021-2022 учебный год.

Приобрести	Сроки	Ответственный	Итог
<b>Деревообработка</b>			
Малка металлическая – 5 шт.	2022	Шустин В.А.	
Столярный угольник металлический с длиной пера 300 мм. – 11 шт.	2022	Шустин В.А.	
Ножовка с обухом мелкий зуб для смешанного пиления – 15 шт.	2022	Шустин В.А.	
Пила-ножовка зуб для поперечного пиления – 8 шт	2022	Шустин В.А.	
Разводка для пил – 1 шт.	2022	Шустин В.А.	
Рубанок металлический с двойным ножом 250 мм. – 6 шт.	2022	Шустин В.А.	
Шерхебель деревянный – 5 шт.	2022	Шустин В.А.	
Ручной электрорубанок (со станиной) – 1 шт.	2021	Шустин В.А.	
Набор кольцевых пил (диаметр от 60 до 120 мм.) – 5 шт.	2022	Шустин В.А.	
Молоток столярный, 250 г – 10 шт.	2022	Шустин В.А.	
Молоток столярный, 500 г – 5 шт.	2022	Шустин В.А.	
Пассатижи 200 мм. – 11 шт.	2022	Шустин В.А.	
Ручная электродрель – 1 шт.	2022	Шустин В.А.	
Отвертка комбинированная – 14 шт.	2021	Шустин В.А.	
Струбцина (столярная металлическая, 500x150 мм.) – 3 шт.	2022	Шустин В.А.	
Струбцина (столярная металлическая, 900x150 мм.) – 3 шт.	2022	Шустин В.А.	
Струбцина (столярная металлическая, 300x50 мм.) – 14 шт.	2022	Шустин В.А.	
Струбцина угловая – 3 шт.	2022	Шустин В.А.	
Гравировальная машина (220В, 150 Вт, с гибким приводом) – 1 шт.	2021	Шустин В.А.	
Ручная ленточная электрошлифовальная машина (с набором лент) – 1 шт.	2021	Шустин В.А.	
Ручная вибрационная электрошлифовальная машина (с набором шкурки) – 1 шт.	2021	Шустин В.А.	
Краскопульт электрический – 1 шт.	2021	Шустин В.А.	
Набор для выпиливания (ручной лобзик, струбцина, шило) – 5 шт.	2022	Шустин В.А.	
Набор надфилей – 7 шт.	2022	Шустин В.А.	
Прибор для выжигания – 5 шт.	2022	Шустин В.А.	
Долото (ширина полотна: 6, 8, 10, 12, 16 мм.) – 14 шт.	2022	Шустин В.А.	
Киянка – 12 шт.	2022	Шустин В.А.	
Набор резцов для резьбы по дереву – 15 шт.	2022	Шустин В.А.	
Ручной термопистолет – 1 шт.	2022	Шустин В.А.	
Ручной электрофрезер – 1 шт.	2021	Шустин В.А.	
	2021	Шустин В.А.	
<b>Металлообработка</b>			
Набор контрольно-измерительных и разметочных инструментов школьный (линейка измерительная металлическая 300 мм., угольник поверочный 90° типа слесарный, штангенциркуль учебный с точностью 0,1 мм., рейсмус слесарный) – 6 шт.	2022	Шустин В.А.	
Циркуль разметочный с пружиной – 5 шт.	2022	Шустин В.А.	
Штангенциркуль (с точностью 0,05 мм.) – 1 шт.	2022	Шустин В.А.	
Молоток слесарный 600 г. – 7 шт.	2022	Шустин В.А.	
Набор слесарных инструментов школьный (бородок, зубило слесарное с шириной лезвия 15 мм., кусачки, молоток слесарный 400 г, ножницы ручные для резки металла, плоскогубцы комбинированные, станок ножовочный) – 7 шт.	2022	Шустин В.А.	
Струбцина (металлическая 120x60 мм.) – 3 шт.	2022	Шустин В.А.	
Набор сверл по металлу (диаметр сверл от 3 до 10 мм. В комплекте должны находиться сверла под резьбу М4-М8) – 5 шт.	2022	Шустин В.А.	
Набор обжимок, поддержек и натяжек для клепки – 1 шт.	2022	Шустин В.А.	
Ключ гаечный разводной – 1 шт.	2022	Шустин В.А.	
Набор ключей (8,10, 12, 13, 14) – 4 шт.	2022	Шустин В.А.	
Набор надфилей (№1, насечка №1) – 5 шт.	2022	Шустин В.А.	
Набор резьбонарезных инструментов школьный – 5 шт.	2022	Шустин В.А.	
Ножницы по металлу рычажные – 1 шт.	2022	Шустин В.А.	
Резцы для токарно-винторезного станка – 3 комп.	2022	Шустин В.А.	
Фрезы для фрезерного станка – 4 шт.	2022	Шустин В.А.	
<b>Средства ИКТ</b>			
Фотокамера цифровая со штативом – 1 шт.	2021	Шустин В.А.	
Режущий плоттер формат А3 – 1 шт.	2021	Шустин В.А.	
<b>Расходные материалы</b>			
Бумага для принтера (1000 листов) – 2 шт.	2021	Шустин В.А.	
Доска обрезная (40x200x6000 мм. (сосна, ель)) – 5 шт.	2021	Шустин В.А.	
Брус 50x50x3000 – 15 шт.	2021	Шустин В.А.	
Доска обрезная (25x250x6000 мм. (сосна, ель, липа)) – 5 шт.	2021	Шустин В.А.	
Лак на водной основе – 2 л.	2021	Шустин В.А.	
Лак нитроцеллюлозный – 1 л.	2022	Шустин В.А.	
Морилка (спиртовая (орех, дуб, оригон)) – 0,5 л.	2022	Шустин В.А.	
Пилки для ручного лобзика – 500 шт.	2022	Шустин В.А.	
Растворитель №646 – 3л.	2021	Шустин В.А.	
Саморезы по дереву (30, 55, 75 мм) – 3 кг.	2022	Шустин В.А.	
Сверла спиральные (2, 3 мм.) – 10 шт.	2021	Шустин В.А.	
Фанера 10 мм. – 2 листа	2022	Шустин В.А.	
Фанера 6 мм. – 2 листа	2021	Шустин В.А.	
Фанера 4 мм. – 6 листов.	2021	Шустин В.А.	
Шлифовальная шкурка (полотно №100, 80, 60) – 7м.	2021	Шустин В.А.	
Лак (по металлу (битумный или аналогичный)) – 1л.	2022	Шустин В.А.	
Метизные изделия (заклепки 3-6 мм., винты, болты, гайки) – 2 кг.	2022	Шустин В.А.	

Отрезной диск к углошлифовальной машине (по металлу, по камню) – 10 шт.	2021	Шустин В.А.	
Комплект рабочей одежды – 20 шт.	2021	Шустин В.А.	
Очки защитные – 11 шт.	2021	Шустин В.А.	
Щетка-щетка – 5 шт.	2021	Шустин В.А.	
Щетка для пола – 5 шт.	2021	Шустин В.А.	

Зав. кабинетом







## План работы кабинета в 2021-2022 учебном году.

### Расписание уроков

Урок	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
	Учитель/ класс	Учитель/ класс	Учитель/ Класс	Учитель/ Класс	Учитель/ Класс	Учитель/ класс
1.	Шустин/5а	Шустин/6б	Шустин/5г			
2.	Шустин/5а	Шустин/6б	Шустин/5г			
3.	Шустин/5б	Шустин/6а	Шустин/6г			
4.	Шустин/5б	Шустин/6а	Шустин/6г			
5.	Шустин/5в	Шустин/6в	Шустин/7а			
6.	Шустин/5в	Шустин/6в	Шустин/7а	Шустин/8г		
7.		Шустин/7б				
8.		Шустин/7б		Шустин/8а		
9.		Шустин/7в		Шустин/8в		
10.		Шустин/7в		Шустин/8б		

### Факультатив (школьный компонент), кружки

Класс	Название факультатива	Время работы					
		Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
5-6	Робототехника Шустина К.М.		14.00- 16.25			14.00- 16.25	
5-6	Робототехника Шустин В.А.	14:00- 15:40		14:00- 15:40			
7-8	Основы 3D моделирования Шустин В.А.				10:20- 12:00	10:20- 12:00	
2-4	Авиамоделирование Абрамов К.С.	14:00- 17:30		14:00- 17:30			

### Инвентарная ведомость на технические средства обучения

№ п/п	Название ТСО	Марка	Год приобретения	Инв. №
1	Интерактивная доска	IQ Board	2015	10124036
2	Проектор	infocus		.....126
3	Ноутбук	Lenovo B570e		10134036
4	ПК		2017	1013400137
5	Интерактивная доска	IQ Board	2020	
6	Ноутбук	Lenovo V330		
7	Проектор	Acer	2020	
8	Ноутбук	Lenovo V330	2020	
9	Ноутбук учителя	DEPO VIP 2140	2020	
10	Ноутбук ученика	DEPO VIP 2240	2020	
11	МФУ	DEPO M410	2020	
12	Лазерный станок	Makeblock	2020	
13	3d принтер	Makeblock	2020	
14	3d сканер	Makeblock	2020	
15	Учебный модульный станок тип 1	Z6000	2020	
16	Учебный модульный станок тип 1	Z6000	2020	
17	Ресурсный набор к учебному модульному станку	Makeblock	2020	
18	Роботехнический набор	LEGO	2016-2020	
19	Роботехнический набор	VEX	2020	
20	Роботехнический набор	Makeblock	2020	
21	Квадрокоптер	TELLO	2020	
22	Набор для сборки квадрокоптера		2020	
23	Аппаратура радиуправления	FlySky	2020	

УТВЕРЖДЕНО:  
приказом по МАОУ СПИ №8  
от 30.08.2021 №337-о



Для 2-11 классов

1 смена

№ п/п	Продолжительность урока		Продолжительность перемены
	начало	конец	
1.	8:00	8:45	20 мин.
2.	9:05	9:50	20 мин.
3.	10:10	10:55	20 мин.
4.	11:15	12:00	20 мин.
5.	12:20	13:05	15 мин.
6.	13:20	14:05	15 мин.
7.	14:20	15:00	

2 смена

№ п/п	Продолжительность урока		Продолжительность перемены
	начало	конец	
1.	13:00	13:45	15 мин.
2.	14:00	14:45	20 мин.
3.	15:05	15:50	15 мин.
4.	16:05	16:50	15 мин.
5.	17:05	17:50	15 мин.
6.	18:05	18:50	