## Материально-технические условия реализации Программы

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования обеспечивают:

- возможность достижения обучающимися результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования;
  - безопасность и комфортность организации учебного процесса;
- соблюдение санитарно-эпидемиологических, санитарногигиенических правил и нормативов, пожарной и электробезопасности, требований охраны труда, современных сроков и объемов текущего и капитального ремонта зданий и сооружений, благоустройства территории;
- возможность для беспрепятственного доступа всех участников образовательного процесса, в т.ч. обучающихся с ОВЗ, к объектам инфраструктуры организации, осуществляющей образовательную деятельность.
- В образовательной организации закрепляются локальными актами перечни оснащения и оборудования, обеспечивающие учебный процесс.

В зональную структуру образовательной организации включены:

- участки (территории) с целесообразным набором оснащенных зон;
- входная зона;
- учебные кабинеты, мастерские для организации учебного процесса;
- лаборантские помещения;
- библиотека с рабочими зонами: книгохранилищем, медиатекой, читальным залом;
  - спортивные сооружения (зал, спортивная площадка);
  - пищевой блок;
  - административные помещения;
  - гардеробы;
  - санитарный узел;
  - помещения/ место для хранения уборочного инвентаря.

Учебные кабинеты включают следующие зоны:

- рабочее место учителя с пространством для размещения часто используемого оснащения;
  - рабочую зону учащихся с местом для размещения личных вещей;
  - пространство для размещения и хранения учебного оборудования;
  - демонстрационную зону.

Организация зональной структуры учебного кабинета отвечает педагогическим и эргономическим требованиям, комфортности и безопасности образовательного процесса.

Компонентами оснащения учебного кабинета являются:

- школьная мебель;
- технические средства;
- лабораторно-технологическое оборудование;
- фонд дополнительной литературы;
- учебно-наглядные пособия;

- учебно-методические материалы.

В базовый комплект мебели входят:

- доска классная;
- стол учителя;
- стул учителя (приставной);
- кресло для учителя;
- стол ученический (регулируемый по высоте);
- стул ученический (регулируемый по высоте);
- шкаф для хранения учебных пособий; стеллажи демонстрационные.

Мебель, приспособления, оргтехника и иное оборудование отвечают требованиям учебного назначения, максимально приспособлены к особенностям обучения, имеют сертификаты соответствия принятой категории разработанного стандарта (регламента).

В базовый комплект технических средств входят:

- компьютер/ноутбук с периферией;
- многофункциональное устройство (МФУ) или принтер, сканер, ксерокс;
  - сетевой фильтр;
  - документ-камера.

В учебных кабинетах химии, биологии, физики, информатики, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, изобразительного искусства, музыки, а также в помещениях для реализации программ по специальным предметам и коррекционно-развивающим курсам общеобразовательных программ основного общего образования предусматривается наличие специализированной мебели.

Состояние оснащения учебных кабинетов и иных учебных подразделений может оцениваться по следующим параметрам (см. таблицу).

Таблица. Оснащение учебных кабинетов

Номер	Наименование	Количество		
строки	средств обучения и воспитания	(штук)		
1	2	3		
Кабинет русского языка и литературы				
1	Компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение,	1		
	образовательный контент и система защиты от вредоносной информации,			
	программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью			
	онлайн-опроса)			
2	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	1		
3	Стол ученический, регулируемый по высоте	12		
4	Стул ученический, регулируемый по высоте	24		
5	Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов	1		
6	Словари языковые фундаментальные	1		
7	Словари школьные раздаточные для 5 - 11 классов	1		
8	Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы	1		

71 7 13	2 1 2 1 3 1 1 12 24 1
11   Стол с тумбой	1 2 1 3 1 1 12 24
Кабинет истории и обществознания           12         Кресло офисное           13         Шкаф для хранения учебных пособий           14         Стол с тумбой           15         Система (устройство) для затемнения окон           16         Сетевой фильтр           17         Многофункциональное устройство           18         Стол ученический, регулируемый по высоте           20         Тумба для таблиц под доску           21         Компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)           22         Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	1 2 1 3 1 1 1 12 24
12       Кресло офисное         13       Шкаф для хранения учебных пособий         14       Стол с тумбой         15       Система (устройство) для затемнения окон         16       Сетевой фильтр         17       Многофункциональное устройство         18       Стол ученический, регулируемый по высоте         19       Стул ученический, регулируемый по высоте         20       Тумба для таблиц под доску         21       Компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)         22       Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	2 1 3 1 1 12 24 1 1
13 Шкаф для хранения учебных пособий 14 Стол с тумбой 15 Система (устройство) для затемнения окон 16 Сетевой фильтр 17 Многофункциональное устройство 18 Стол ученический, регулируемый по высоте 19 Стул ученический, регулируемый по высоте 20 Тумба для таблиц под доску 21 Компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса) 22 Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	1 3 1 1 12 24 1
14       Стол с тумбой         15       Система (устройство) для затемнения окон         16       Сетевой фильтр         17       Многофункциональное устройство         18       Стол ученический, регулируемый по высоте         19       Стул ученический, регулируемый по высоте         20       Тумба для таблиц под доску         21       Компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)         22       Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	3 1 1 12 24 1 1
15 Система (устройство) для затемнения окон 16 Сетевой фильтр 17 Многофункциональное устройство 18 Стол ученический, регулируемый по высоте 19 Стул ученический, регулируемый по высоте 20 Тумба для таблиц под доску 21 Компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса) 22 Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	1 1 12 24 1 1
16 Сетевой фильтр 17 Многофункциональное устройство 18 Стол ученический, регулируемый по высоте 19 Стул ученический, регулируемый по высоте 20 Тумба для таблиц под доску 21 Компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса) 22 Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	1 1 12 24 1 1
17 Многофункциональное устройство 18 Стол ученический, регулируемый по высоте 19 Стул ученический, регулируемый по высоте 20 Тумба для таблиц под доску 21 Компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса) 22 Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	1 12 24 1 1
18 Стол ученический, регулируемый по высоте  19 Стул ученический, регулируемый по высоте  20 Тумба для таблиц под доску  21 Компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)  22 Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	24 1 1
<ul> <li>Тумба для таблиц под доску</li> <li>Компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)</li> <li>Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)</li> </ul>	1
<ul> <li>Компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)</li> <li>Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)</li> </ul>	1
<ul> <li>Компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)</li> <li>Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)</li> </ul>	1
образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)  22 Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)  22 Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	1
онлайн-опроса) 22 Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	1
	1
	1
-υ υ τουποιπ φπειοπε τ ρακεμαποκαν συππα στ υννιπα 1/1/ 1/2111.	1
24 Комплект таблиц Факторы формирования российской цивилизации (6	1
таблиц)	
25 Комплект таблиц Становление Российского государства (8 таблиц)	1
26 Комплект таблиц Развитие Российского государства в XV-XVI веках (6	1
таблиц)	
27 Комплект таблиц Развитие России в XVII-XVIII веках (8 таблиц)	1
28 Комплект таблиц Политические течения XVIII-XIX веков (8 таблиц)	1
29 Комплект таблиц Движение декабристов (6 таблиц)	1
30 Комплект таблиц История России (обобщающие таблицы) (9 таблиц)	1
31 Комплект портретов исторических деятелей	1
32 Атлас по истории с комплектом контурных карт	
	15
33 Карты демонстрационные по курсу истории и обществознания	1
34 Учебн. карта "Монгольские завоевания в XIII в." (70*100)	1
35 Учебн. карта "Россия в начале XVII века. Смутное время" (70*100)	1
36 Учебн. карта "Крымская война 1853-1856 гг." (70*100)	1
37 Учебн. карта "Отечественная война 1812 г. и заграничный поход русской	1
армии в 1813 - 1814 г"(70*100)	
38 Учебн. карта "Великая Французская революция и Наполеоновские войны.	1
1789 - 1815 гг." (100*140)	
39 Учебн. карта "Гражданская война в России (1918 - 1922 гг.)" (100*140)	1
Кабинет иностранного языка	
40 Стол ученический, регулируемый по высоте	12
41 Стул ученический, регулируемый по высоте	24
42 Шкаф для хранения учебных пособий	2
43 Стол с тумбой	1
44 Персональный компьютер с периферией (лицензионное программное	
обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной	1
информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с	1
возможностью онлайн-опроса)	

45	Тележка-хранилище ноутбуков с системой подзарядки в комплекте с	
73	ноутбуками (лицензионное программное обеспечение, образовательный	
	контент и система защиты от вредоносной информации, программное	1
	обеспечение с возможностью подготовки к ГИА, программное	-
	обеспечение для цифровых лабораторий)	
	Кабинет изобразительного искусства	
46	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте и углу наклона	18
	столешницы	
47	Стул ученический, регулируемый по высоте	18
48	Стол с ящиками для хранения	1
49	Кресло офисное	1
50	Шкаф для хранения учебных пособий	2
51	Персональный компьютер с периферией (лицензионное программное	1
	обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной	
	информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с	
	возможностью онлайн-опроса)	
52	Тумба для таблиц под доску	1
53	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	1
54	Мольберт	1
55	Софит для постановочного света	1
56	Комплект гипсовых моделей геометрических тел	1
57	Комплект гипсовых моделей для натюрморта	1
58	Комплект муляжей фруктов и овощей	1
59	Интерактивный конструктор для решения экспериментальных задач с	1
	набором звуков и инструментов для составления ритмических рисунков и	
	микширования звуков	
60	Набор колокольчиков	1
61	Комплект портретов отечественных и зарубежных композиторов	l
62	Кабинет математики Стол ученический, регулируемый по высоте	12
63	Стул ученический, регулируемый по высоте  Стул ученический, регулируемый по высоте	24
64		24
65	Шкаф для хранения учебных пособий  Сетевой фильтр	<u>Z</u>
66	Персональный компьютер с периферией (лицензионное программное	<u>1</u> 1
00	обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной	1
	информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с	
	возможностью онлайн-опроса)	
67	Стол с тумбой	1
68	Тумба для таблиц под доску	2
69	Цифровая лаборатория для ученика	1
70	Набор прозрачных геометрических тел с сечениями	1
, -	Кабинет географии	<del>-</del>
71	Комплект инструментов и приборов топографических	1
72	Комплект цифрового оборудования	1
73	Глобус Земли физический	1
74	Интерактивный глобус	1
75	Модель вулкана	1
76	Модель внутреннего строения Земли	1
77	Комплект портретов для оформления кабинета	1
78	Стол ученический, регулируемый по высоте	12
79	Стул ученический, регулируемый по высоте	24

80	Стол с тумбой	1		
Кабинет технологии (мастерские)				
81	Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с	5		
	защитным экраном и табуретом			
82	Диэлектрический коврик	10		
83	ЖК панель с медиаплеером	1		
84	Очки защитные	12		
85	Комплект рабочей одежды	12		
86	Машина заточная	1		
87	Станок сверлильный	1		
88	Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из	1		
	оргстекла			
89	Верстак ученический столярный с тесками слесарными, с защитным	5		
	экраном, столярным прижимом и табуретом			
90	Тумба металлическая для инструмента	2		
91	Прибор для выжигания по дереву	1		
92	Электродрель	1		
93	Рулетка	6		
94	Угольник столярный	6		
95	Лобзик учебный	6		
96	Рубанок	4		
97	Ножовка по дереву	5		
98	Набор молотков слесарных	1		
99	Киянка резиновая	1		
100	Пылесос для сбора стружки	1		
101	Конструктор модульных станков для работы по металлу	2		
102	Ресурсный набор к конструктору модульных станков	2		
103	Шуруповерт	2		
104	Углошлифовальная машина	1		
105	Шлифмашина ленточная	1		
ИТОГО				

Спортивный зал, включая помещение для хранения спортивного инвентаря, в соответствии с рабочей программой, утвержденной организацией, оснащается: инвентарем и оборудованием для проведения занятий по физической культуре и спортивным играм; стеллажами для спортивного инвентаря; комплектом скамеек.

Библиотека (информационно-библиотечный центр образовательной организации) включает:

- стол библиотекаря, кресло библиотекаря;
- стеллажи библиотечные для хранения и демонстрации печатных и медиапособий, художественной литературы;
  - стол для выдачи учебных изданий;
  - шкаф для читательских формуляров;
  - картотеку;
  - столы ученические (для читального зала, в т.ч. модульные,

## компьютерные);

- стулья ученические, регулируемые по высоте;
- кресла для чтения;
- технические средства обучения (персональные компьютеры (настольные, ноутбуки), планшеты, копировально-множительная техника), обеспечивающие возможность доступа к электронной ИОС организации и использования электронных образовательных ресурсов участниками образовательного процесса.

Обеспечение техническими средствами обучения (персональными компьютерами), лицензированными программными продуктами, базами данных и доступом к информационно-образовательным ресурсам должно осуществляться с учетом создания и обеспечения функционирования автоматизированных рабочих мест для педагогических работников, административно- управленческого и учебно-вспомогательного персонала, участвующих в разработке и реализации основной образовательной программы основного общего образования.

## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 98160421728937443086516107854325912870385464118 Владелец Южакова Елена Александровна Действителен С 24.10.2023 по 23.10.2024