

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы

Материально-техническая база МАОУ «СОШ №56» приведена в соответствие с задачами по обеспечению реализации основной образовательной программы образовательной организации, необходимого учебно-материального оснащения образовательного процесса и созданию соответствующей образовательной и социальной среды.

Критериальными источниками оценки учебно-материального обеспечения образовательного процесса являются требования ФГОС, требования Положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2013 №966.; перечни рекомендуемой учебной литературы и цифровых образовательных ресурсов, утвержденные региональными нормативными актами, разработанными с учетом местных условий, особенностей реализации основной образовательной программы в МАОУ «СОШ № 56».

В соответствии с требованиями ФГОС в МАОУ «СОШ №56», реализующей основную образовательную программу основного общего образования, созданы и установлены:

- учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников;
- лекционная аудитория (кабинет 107);
- помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством; – необходимые для реализации учебной и внеурочной деятельности лаборатории и мастерские; – помещения (кабинеты, мастерские, студии) для занятий музыкой, хореографией и изобразительным искусством;
- библиотека с рабочими зонами, оборудованными читальным залом и книгохранилищами, обеспечивающими сохранность книжного фонда,
- медиатекой; актовый и хореографический залы;
- спортивные зал, стадион, спортивные площадки, тир,
- оснащенные игровым, спортивным оборудованием и инвентарем;
- помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков;
- помещения для медицинского персонала;
- административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием, в том числе для организации учебного процесса с детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ;

- гардеробы, санузлы, места личной гигиены;
- участок (территория) с необходимым набором оснащенных зон.

Все помещения обеспечиваются комплектами оборудования для реализации предметных областей и внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности, а также мебелью, оснащением, презентационным оборудованием и необходимым инвентарем.

Оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы в МАОУ «СОШ №56» осуществлена посредством сопоставления имеющегося и требуемого оборудования.

Обеспечен доступ в здание образовательной организации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Вход на территорию школы оборудован пандусом и тактильной дорожкой. Крыльцо здания школы оборудовано пандусом. Имеется кнопка вызова помощи, доступные входные группы. На стенах 1го этажа установлены поручни. Необходимая дополнительная помощь оказывается силами сотрудников школы.

Имеется мобильный гусеничный подъемник TOD Roby для подъема на второй и третий этаж, где находятся спортивный зал и библиотека.

Оборудованы учебные кабинеты, объекты для проведения практических занятий, библиотека, объекты спорта, имеются средства обучения и воспитания, приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья. Имеется индукционная петля Aurice NF-120, таблички по Брайлю. Ширина дверных проемов в стенах, лестничных маршей, площадок соответствует требованиям.

На 1 этаже имеется доступное санитарно-гигиеническое помещение.

В школе соблюдаются все условия охраны здоровья обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Имеется доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, приспособленный для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.

Имеется доступ учащихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья к электронным образовательным ресурсам, приспособленный для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.

Специальные технические средства обучения коллективного пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья отсутствуют.

Специальные технические средства обучения индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья имеются.

Компоненты оснащения	Необходимое оборудование и оснащение	Необходимо/ имеется в наличии
---------------------------------	---	--

1. Компоненты оснащения учебного (предметного) кабинета основной школы	1.1. Нормативные документы, программно- методическое обеспечение, локальные акты: программа по предмету, рабочая программа учителя, Инструкция по охране труда учащихся, должностная инструкция учителя	В наличии в нужном количестве
	1.2. Учебно- методические материалы:	
	1.2.1. УМК по предмету данного учителя для каждого класса.	В наличии в нужном количестве
	1.2.2. Дидактические и раздаточные материалы по предмету для каждого класса Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета: аудио- и видеоматериалы, соответствующие курсу, на электронных носителях	В наличии в нужном количестве
	1.2.4. ТСО, компьютерные, информационно- коммуникационные средства: Персональные компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь, акустическая система)	
	Интерактивная доска	25
	Проектор	56
	Многофункциональные устройства (принтер, ксерокс, сканер)	3
	Документ-камера	15
	Веб-камера	1
	Музыкальный центр	2
	Нетбук	120
	Оверхед-проектор	1
	Сканер	8
Принтер	15	

	Фотоаппарат	2
	Видеокамера	2

	Универсальное спортивное табло	1
	Источник бесперебойного питания	1
	ПО «Лингафонный кабинет» Устройство для воспроизведения	1
	мультимедийных данных (лингафонный кабинет)	1
	Наушники с микрофоном	17
	1.2.5. Учебно-практическое оборудование: Цифровой микроскоп	2

	<p>1.2.6. Оборудование (мебель):</p> <p>Парты ученические</p> <p>регулируемые двухместные</p> <p>Парты ученические регулируемые одноместные</p> <p>Стулья ученические регулируемые</p> <p>Стол компьютерный</p> <p>Школьная доска одноэлементная</p> <p>Школьная доска трехэлементная</p> <p>Магнитная доска</p> <p>Кресло компьютерное</p> <p>Шведская стенка Стеллаж библиотечный</p> <p>Стул офисный</p> <p>Шкаф для учебных кабинетов</p> <p>Стол� аудиторные моноблочные</p> <p>Стулья аудиторные моноблочные</p> <p>Баскетбольные щиты Цифровая лаборатория</p> <p>«Архимед» (регистратор)</p>	<p>402</p> <p>16</p> <p>790</p> <p>13</p> <p>3</p> <p>19</p> <p>19</p> <p>27</p> <p>18</p> <p>40/30</p> <p>80/60</p> <p>465/450</p> <p>4</p> <p>200/160</p> <p>13/13</p>
--	---	--

Все помещения обеспечиваются комплектами оборудования для реализации предметных областей и внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности, а также мебелью, оснащением, презентационным оборудованием и необходимым инвентарем.

Оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы в МАОУ «СОШ №56» осуществлена посредством сопоставления имеющегося и требуемого оборудования. **Ресурсное обеспечение:**

Школа расположена в типовом здании общей площадью 8380 кв.м. Для организации учебно-воспитательного процесса имеются:

45 кабинета, библиотека с книжным фондом: 8980 книг художественной литературы и

17393 учебников, столовая на 260 посадочных мест,

учебно-опытный и хозяйственный участок площадью 2,3 га, спортивный зал площадью 755,5 м², тренажерный зал; зал для занятий каратэ; зал хореографии и ЛФК; слесарные и столярные мастерские;

2 кабинета обслуживающего труда;

1 кабинет информатики на 16 посадочных мест;

2 медицинских кабинета; комната релаксации и психологической разгрузки. актовый зал на 180 посадочных мест.

Учебно-методический комплекс по предметам соответствует уровню реализуемых образовательных программ и Федеральному перечню, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях. В школе созданы условия, обеспечивающие современный уровень обучения обучающихся.

Материально-техническая и учебно-методическая база позволяет реализовывать инновационные проекты образования.

Для реализации профильного обучения в образовательном процессе используются кабинеты информатики, математики, химии, физики, биологии, истории и обществознания, оснащенные интерактивным оборудованием.

Кабинет оснащён физики цифровыми измерительными датчиками «Lmicro».

Кабинет биологии – цифровыми электронными микроскопами, интерактивным оборудованием.

Кабинет химии – на 100 % обеспечен оборудованием для проведения лабораторных работ. Имеется лаборатория экологического мониторинга. Начальные классы оборудованы интерактивными глобусами «Теллурий», а так же оборудованием для ментальной арифметики – Аббакус .

Школа оснащена мобильными компьютерными классами – 10 тележек. Все учебные кабинеты на 100% оснащены мультимедийным комплектом: компьютер-проектор-интерактивная доска или проектор-экран. Кабинеты оснащены современной школьной мебелью, компьютерами, ТСО, методической литературой, дидактическими материалами, наглядными пособиями и демонстрационными материалами, оборудованием для лабораторных работ по физике, химии, биологии.

На уроках активно применяются компьютерные обучающие и развивающие программы. 100 % педагогов владеют компьютером на разных уровнях.

Электронные образовательные ресурсы, доступ к которым обеспечивается учащимся:

- виртуальные факультативы, расположенные на портале "Электронное образование в РТ".

На базе школы создан спортивный комплекс, который включает в себя 1 спортивный зал, 1 тренажерный зал, зал для занятий каратэ, хореографический зал и имеет всю необходимую материальную базу для прохождения программ обучения физической культуре и для внеурочной спортивной деятельности. Работают спортивные секции. Обеспеченность спортивным инвентарем составляет 100%. В школе имеются различные комплекты беговых и горных лыж, комплекты сноубордов, приобретены палки для скандинавской ходьбы, хоккейные и фигурные коньки. На территории школы имеется универсальная площадка для игры в волейбол и баскетбол, в зимнее время функционирует хоккейный корт.

По итогам соревнований школьной футбольной лиги в 2017 г., команда футболистов школы заняла 1 место, было построено современное футбольное поле с искусственным покрытием.

В школе имеется медицинский диагностический аппарат «Армис».

Информация о наличии компьютерного и интерактивного оборудования

№ п/п	Наименование оборудования	Место установк и оборудования	Количество
1	Количество компьютеров (всего)	Учебные кабинеты	496
2	Количество кабинетов, оснащенных средствами вычислительной техники	Учебные кабинеты	45
3	Наличие локальной вычислительной сети (ЛВС) школы	Кабинеты информатики, кабинет русского языка,	2 локальных сети
4	Количество компьютеров, подключенных к ЛВС школы	Кабинеты информатики, кабинет русского языка,	44
5	Количество компьютеров, используемых в административных целях		15

6	Проектор+экран	В учебных кабинетах, актовый зал	25
	Проектор+интерактивная доска		25
7	Количество компьютеров, используемых в кабинетах информатики		44
8	Количество нетбуков, входящих в состав мобильных классов (10 мобильных класса)		300
9	Количество принтеров		12
10	3-D принтер		1
11	Количество сканеров		6
12	Количество MFP (сканер, принтер, копир)		3
13	Количество персональных ноутбуков по республиканской программе «Компьютер-учителю»		88
14	Наборы робототехники «Lego- робот»		21
15	Квадрокоптер		3
16	Мобильный стол		1

Административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием, в том числе для организации учебного процесса с детьми инвалидами и детьми с ОВЗ.

Наличие специализированного оборудования, предназначенного для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями.

1.	Блок с кнопкой вызова персонала	У входа в школу	1
2.	Индукционная петля (усилитель AuriceNF - 120)		1
3.	Блок с кнопкой и шнуром	санузел	1
4.	Извещатель - базовая (база прием) СН - 105 - ГДн		1
5.	Табличка - указатель тактильная		4

6.	FM - система "Диалог"		1 комплект
7.	Табличка - указатель простая		3
8.	Рельефно- точечная табличка (Брайль)		1
9.	Мобильный интерактивный стол для инвалидов ST442i		1