

Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса

Школа функционирует в двух зданиях:

- по ул. Пушкина, д. 15/1 в четырехэтажном капитальном кирпичном здании постройки 1986 года. Комплексный ремонт здания проводился в июне 2012 г. - февраль 2013 г. Проектная мощность школы - 1176 учащихся;

- по ул. Маяковского, д. 34а в трехэтажном капитальном панельном здании постройки 1992 года.

В школе сформирована современная информационная, учебно-методическая и материально-техническая базы:

Материально-техническое обеспечение

Здание по ул. Пушкина, д. 15/1	Здание по ул. Маяковского, д. 34а
Общая площадь всех помещений по техпаспорту составляет м	
7 463,5	5 701,7
Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность м ²	
2406,60	2213,10
Количество учебных кабинетов	
40	23
Количество компьютерных классов	
3	1
Количество мобильных классов	
11	1
Проекционное оборудование установлено в (кабинетах)	
38	21
Наличие спортивного зала	
Имеется	Имеется
Наличие бассейна (чаша)	
-	Имеется
Наличие актового зала	
Имеется	Имеется
Наличие мини-типографии	
Имеется	-
Наличие логопункта	
Имеется	Имеется
Наличие библиотеки	
Имеется	Имеется
Обеденный зал на (посадочных мест)	
180	125
Наличие оборудованного медицинского кабинета	
Имеется	Имеется
Наличие сети Internet (комп. класс/ АРМ)	
4/61	1/33

Школа оборудована автоматической пожарной сигнализацией, системой оповещения людей о пожаре. Физическую охрану учреждения осуществляют сотрудники ООО ЧОП «Максимус», договор № 3/20-05 от 28.01.2020. В зданиях школы организован контрольно-пропускной режим, установлено видеонаблюдение на всех этажах и по периметру зданий.

Материально-техническая база школы соответствует современным требованиям к организации учебно-воспитательного процесса, создает безопасные и комфортные условия для учащихся и педагогов, повышает эффективность деятельности работников.

Учебные кабинеты и объекты для проведения практических занятий

п/п	Наименование помещения	Кол-во кабинетов
1	Кабинет начальных классов	25
2	Кабинет русского языка и литературы	5
3	Кабинет истории	2
4	Кабинет иностранного языка	6
5	Кабинет математики	4
6	Кабинет музыки, ИЗО	3
7	Кабинет информатики	4
8	Кабинет обслуживающего труда	1
9	Кабинет технического труда	1
10	Кабинет ОБЖ	1
11	Кабинет физики	1
12	Кабинет биологии	1
13	Кабинет географии	1
14	Кабинет химии	1

Все учебные помещения имеют боковое левостороннее естественное освещение. Светопроемы учебных помещений оборудованы жалюзи светлых тонов. Мебель в кабинетах цвета натурального дерева (бук, ольха, вишня). Классные, меловые доски имеют темно-зеленый цвет, маркерные и интерактивные - белый. Учебные помещения оборудованы искусственным освещением с применением люминесцентных светильников. Классные доски оборудованы софитами. Стены учебных помещений окрашены масляной и вододисперсионной краской, допускающие влажную уборку. Стены учебных помещений окрашены в светлые тона желтого, коричневого, розового, бежевого цветов. Деревянные двери натурального цвета, пластиковые окна белого цвета. В учебных помещениях половое покрытие - линолеум, в коридорах, санузла, на лестничных маршах - половая плитка (керамогранит). Отопление, вентиляция

соответствуют гигиеническим требованиям. В зимний период времени температура воздуха в учебных помещениях не опускается ниже 18⁰С. В каждом из них имеются фрамуги для проветривания. Режим проветривания соблюдается.

Каждый учащийся обеспечен удобным рабочим местом (стол двухместный, стул ученический). Расстановка столов в классных комнатах трехрядная, исключение составляют: кабинеты информатики, обслуживающего труда, расстояния между рядами, оборудованием соответствуют нормам. Мебель промаркирована в соответствии с ростовыми группами.



Площадь и использование кабинетов информатики соответствуют гигиеническим требованиям, предъявляемым к видеодисплейным терминалам, ПЭВМ.

Сеть Internet доступна в 3 компьютерных классах и на 63 автоматизированном рабочем месте.

В учебных кабинетах, библиотеке и кабинетах администрации школы имеется доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям.



Кабинеты химии и физики, оборудованы специальными лабораторными столами для учащихся, демонстрационными столами, расположенными на подиуме. Кабинет химии оборудован также стеклянным вытяжным шкафом, который расположен у наружной стены возле стола преподавателя. При кабинетах химии, физики, биологии есть лаборантские.



Кабинет технического труда находится на первом этаже здания школы. Оборудование расположено в соответствии с нормами СанПиН. Инструменты, используемые для столярных и слесарных работ, соответствуют возрасту учащихся. Для оказания первой медицинской помощи имеется аптечка. Также имеются средства индивидуальной защиты: очки защитные, фартуки, нарукавники.



Средства обучения и воспитания

<i>Материально-техническое оснащение образовательного процесса осуществляли с помощью:</i>	
<i>интерактивная доска</i>	
24	2
<i>компьютер (АРМ / учебный класс)</i>	
30/24	10/0
<i>ноутбук (АРМ / мобильный класс)</i>	
25/158	16/15
<i>моноблок (АРМ / учебный класс)</i>	
10/26	2/13
<i>телевизор</i>	
5	1
<i>экран</i>	
2	2
<i>многофункциональное устройство</i>	
55	30

<i>сканер</i>	
3	-
<i>сервер</i>	
2	1
<i>мультимедиапроектор</i>	
24	2
<i>ультракороткофокусный проектор</i>	
3	1
<i>интерактивный комплекс в комплекте</i>	
12	19
<i>цифровая лаборатория (по предметам)</i>	
5	1
<i>плоскостное сооружение</i>	
2	0
<i>Документ-камера</i>	
19	15

Электронные учебники

№ п/п	Издательство	Наименование предмета	Класс	Количество
1.	Дрофа	Музыка	2	32
2.			3	32
3.			4	17
4.			5	16
5.			6	30
6.			7	112
7.			8	111
8.				
9.		Химия	8	111
10.			9	111
11.			10 базовый	27
12.			11 базовый	53
13.		Биология	8	111
14.			9	111
15.		Русский язык (практика)	9	27
16.	Просвещение	Обществознание (под ред. Боголюбова)	7	102
17.		Всеобщая история. История древнего мира.	5	118
18.	Русское слово	Английский язык (под ред. Комаровой)	5	103

Наличие специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ОВЗ

Материально-техническая база МБОУ СОШ № 5 приведена в соответствие с задачами по обеспечению образования детей с ОВЗ и инвалидов.

В соответствии с требованиями ФГОС обучающихся с ОВЗ для обеспечения всех предметных областей и внеурочной деятельности МБОУ СОШ № 5 оборудуется:

- учебными кабинетами с автоматизированными рабочими местами учащихся и педагогических работников (кабинетов начальных классов, кабинета информатики, мобильных компьютерных классов, кабинет педагога - психолога, кабинеты учителей-логопедов, которые оснащены информационно-коммуникационными, компьютерными средствами, необходимым комплексом учебных пособий и дидактических средств по предметам, направлениям (карты, таблицы, раздаточный материал и др.);

- кабинетами для занятий естественно-научной деятельностью, моделированием, техническим творчеством, иностранными языками;

- кабинетами для занятий музыкой, хореографией и изобразительным искусством;

- кабинетом ПДД;

- библиотекой с рабочими зонами, оборудованным читальным залом. На базе библиотеки функционирует медиатека, представляющая информационный фонд программных продуктов (на видео, DVD-носителях), в которой имеется 2 компьютера;

- актовым залом;

- спортивными сооружениями (залами, стадионами, спортивными площадками, тирами, бассейном (чаша)), оснащёнными игровым, спортивным оборудованием и инвентарём;

- помещением для питания учащихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающими возможность организации качественного горячего питания;

- административными и иными помещениями, оснащёнными необходимым оборудованием, в том числе для организации учебной деятельности с детьми с ОВЗ;

- гардеробами, санузлами, местами личной гигиены.

Сеть Internet доступна во всех классах.

В учебных кабинетах, библиотеке и кабинетах администрации школы имеется доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям.

В зданиях учреждения имеются медицинские блоки, который находится на первом этаже (кабинет врача, процедурный кабинет). Кабинет полностью оснащен медицинским оборудованием и инструментом. Медицинское обслуживание учащихся организовано БУ «Сургутская городская клиническая поликлиника № 5», «Сургутская городская клиническая поликлиника № 1» квалифицированными работниками.

Учебные помещения имеют боковое левостороннее естественное освещение. Светопроемы учебных помещений оборудованы жалюзи светлых тонов.

Мебель в кабинетах цвета натурального дерева (бук, ольха, вишня).

Классные, меловые доски имеют темно-зеленый цвет, маркерные и интерактивные - белый.

Учебные помещения оборудованы искусственным освещением с применением люминесцентных светильников. Классные доски оборудованы софитами.

Учебные кабинеты оснащены современным оборудованием для обучающихся и преподавателей:

- интерактивные доски,

- экран,

- проектор короткофокусный,

- мобильный класс;

- МФУ,

- комплекты образовательной робототехники;

- базовый комплект светового оборудования "Дорожные знаки. Светофоры" с сенсорным беспроводным дистанционным пультом управления;

- интерактивный стол,
- цифровые лаборатории,
- документ-камеры,
- учебно-наглядные пособия по предметам;
- спортивное оборудование, тренажеры.

МБОУ СОШ № 5 обеспечивает комплектом средств обучения, в соответствии с требованиями ФГОС обучающихся с ОВЗ.

Состав комплекта средств обучения объединяет как современные средства обучения на базе цифровых технологий, так и традиционные — средства наглядности (печатные материалы, натуральные объекты, модели).

Таким образом, материально-техническая база школы соответствует современным требованиям к организации образовательной деятельности, способствует созданию безопасных и комфортных условий для учащихся и педагогов, повышает эффективность деятельности работников.

Особые образовательные потребности учащихся с учетом особых образовательных потребностей слабовидящих учащихся вызывают необходимость применения средств коммуникации дополнительных и альтернативных.

Альтернативные средства коммуникации наиболее актуальны в случае отсутствия устной речи и предполагают овладение такой коммуникативной системой, где основная роль отводится невербальным средствам общения.

Невербальными средствами коммуникации являются:

- специально подобранные предметы;
- графические/печатные изображения (тематические наборы фотографий, рисунков, пиктограмм и др., а также составленные из них индивидуальные коммуникативные альбомы);
- электронные средства (устройства видеозаписи, электронные коммуникаторы, речевые тренажер, планшетный или персональный компьютер с соответствующим программным обеспечением и вспомогательным оборудованием и др.).

Вышеперечисленные и другие средства используются для развития вербальной коммуникации с учащимися, для которых она становится доступной.

В МБОУ СОШ № 5 созданы информационно-методические условия в соответствии с требованиями ФГОС обучающихся с ОВЗ.

№ п/п	Необходимые средства	Имеющееся в наличии
I	Технические средства	Мультимедийный проектор и экран; принтер монохромный; принтер цветной; фотопринтер; цифровой фотоаппарат; цифровая видеокамера; графический планшет; сканер; микрофон; оборудование компьютерной сети; цифровые датчики с интерфейсом; цифровой микроскоп; доска со средствами, обеспечивающими обратную связь, документ-камера.
II	Программные инструменты	Операционные системы и служебные инструменты; орфографический корректор для текстов на русском и иностранном языках; клавиатурный тренажёр для русского и иностранного языков; текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами; инструмент планирования деятельности; музыкальный редактор; редактор подготовки презентаций; редактор видео; редактор звука; ГИС; редактор

		представления временной информации (линия времени); редактор генеалогических деревьев; цифровой биологический определитель; виртуальные лаборатории по учебным предметам; среды для дистанционного онлайн и офлайн сетевого взаимодействия; среда для интернет-публикаций; редактор интернет-сайтов; редактор для совместного удалённого редактирования сообщений.
III	Отображение образовательной деятельности в информационной среде	Размещаются домашние задания (текстовая формулировка, видеофильм для анализа, географическая карта); результаты выполнения аттестационных работ учащихся; творческие работы учителей и учащихся, осуществляется связь учителей, администрации, родителей, органов управления; осуществляется методическая поддержка учителей (интернет-школа, интернет-ИПК, мультимедиаколлекция).
IV	Компоненты на бумажных носителях	Учебники (органайзеры); рабочие тетради (тетради-тренажёры).
V	Компоненты на CD и DVD	Электронные приложения к учебникам; электронные наглядные пособия; электронные тренажёры; электронные практикумы.

Обеспечение доступа в здания образовательной организации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Основные структурно-функциональные зоны: территория, прилегающая к зданию, входы в здание, пути движения внутри здания (в т.ч. пути эвакуации), зона целевого назначения здания, санитарно-гигиенические помещения, система информации и связи (на всех зонах) - физическая доступность для всех категорий инвалидов (К, О, С, Г, У) после проведения организационных мероприятий и обучения персонала оказанию ситуационной помощи «доступна условно» (ДУ).