

Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 49» г. Ижевска располагается в отдельном 3-х этажном кирпичном здании (год постройки 1978), общая площадь помещений 6 424,5 м². Здание школы имеет 35 учебных кабинетов, которые оснащены мультимедийным оборудованием (компьютерами, интерактивными досками, проекторами, телевизорами, аудио-, видео- и CD-проигрывателями); 1 спортивный зал; спортивную площадку; 2 кабинета технологии (для девочек и мальчиков); актовый зал, оснащенный современным техническим оборудованием (микрофоны и микрофонные системы, усилители, микшерный пульт, акустическая система, мультимедиа-проектор с экраном); библиотека с книжным фондом, составляющим 19867 единиц учебной и художественной литературы; читальный зал с проектором, ноутбуком, экраном, принтером; столовая на 160 посадочных мест; 2 компьютерных класса оборудованных 20 стационарными компьютерами, 6 ноутбуками, принтером, интерактивной доской и проектором. Все компьютеры объединены в локальную сеть, подключенную к сети интернет. А так же лаборатории физики, химии и биологии; оборудованный кабинет ОБЖ.

Обеспечены безопасные условия пребывания детей школе:

- установлены:
- тревожная кнопка для экстренных вызовов;
- автоматическая пожарная сигнализация и СОУЭ;
- система видеонаблюдения;
- система оповещения;

На входе установлен пост охраны, где несут службу сотрудники ЧОП.

В здании МБОУ «СОШ № 49» обеспечен доступ лиц с ограниченными возможностями здоровья: установлен пандус, расширены дверные проемы. Имеется санузел для инвалидов и лиц с ОВЗ.

Территория школы имеет ограждение. Здание подключено к городским инженерным сетям (холодному, горячему водоснабжению, канализации, отоплению).

№ пп	Наименование кабинета	Площадь, кв.м.	Количество
1	Начальные классы	51,8; 59,7; 53,1; 54,3; 51,9; 51,5; 51,7; 54,1; 52,1; 51,3 ;51,6 всего 583,1	11
2	Кабинет иностранных языков	53,1; 35,0; 32,8 всего 240,6	4

3	Кабинет физики	71,3; 70,2 всего 141,5	2
4	Кабинет химии	71,6	1
5	Кабинет русского языка и литературы	70,2; 51,7; 58,6 всего 180,5	3
6	Кабинет математики	54,0; 52,8; 54,6 всего 161,4	3
7	Кабинет географии	65,2	1
8	Кабинет биологии	71,6	1
9	Кабинет истории и обществознания	56,7; 53,8; 51,8 всего 162,3	3
10	Кабинет ОБЖ	56,7	1
11	Кабинет информатики	65,9; 53,8 всего 119,7	2
12	Кабинет изобразительного искусства	58,5	1
13	Кабинет музыки и МХК	47,5	1
14	Кабинет логопеда	19,1	1
15	Спортивный зал	275	1
16	Актный зал	168	1
17	Столовая	180,4	1
18	Библиотека	47,2	1
19	Медицинский кабинет	40,8	1
20	Кабинет технологии	143,7; 71,4 всего 215,1	2
21	Кабинет ритмики	69,6	1
22	Кабинеты администрации	28,8; 19,3; 15,3; 18,8; 9,8; 8,8 всего 100,8	6
23	Кабинет психологической разгрузки	61,4	1

Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, библиотек, объектов спорта, средств обучения и воспитания для обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ОВЗ

Все кабинеты школы отремонтированы, обеспечены полным комплектом мебели. Учебные кабинеты оборудованы персональными компьютерами (моноблоками), ноутбуками, интерактивными досками, мультимедийными проекторами.

Материальная база школы позволяет на современном уровне организовать образовательный процесс.

Для реализации ФГОС в школе имеется всё необходимое.

Материально-техническое оснащение школы и условия обучения соответствуют нормам СанПин.

Классные кабинеты полностью обеспечены мебелью, соблюдаются требования ее расстановки, ученики занимают места согласно рекомендациям врача.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья организовано как совместно с другими обучающимися в классе, так и индивидуально.

Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности для инвалидов и лиц с ОВЗ включает в себя несколько направлений, в том числе применение здоровьесберегающих технологий.

Техническое обеспечение кабинетов и помещений:

№ пп	Наименование	Кол-во, шт
1	Персональный компьютер (моноблок)	48
2	Ноутбук	54
3	Мультимедийные проекторы	17
4	Экран	14
5	Интерактивные доски	6
6	Многофункциональные устройства	7
7	Ксерокс	1
8	Принтер	8
9	Телевизор	2
10	Кабинет химии	1 комплект
11	Кабинет физики	2 комплект
12	Кабинет биологии	1 комплект

Обеспеченность компьютерами:

Обеспеченность учащихся компьютерами (количество обучающихся на один компьютер ученика): 0,083

Обеспеченность учителей (преподавателей) компьютерами (количество учителей на один компьютер учителя): 1

Информационные системы:

- Выделенная опто-волоконная сеть (пропускная способность не менее 100 МБайт/с);
- Локальная сеть;
- Информационные стенды.

Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности библиотеки

Библиотека расположена в здании школы на 3 этаже, является объектом инфраструктуры общеобразовательного учреждения, участвующим в учебно-воспитательном процессе.

Законом Российской Федерации «О библиотечном деле» определены три функции библиотек — информационная, культурная и образовательная. Главной задачей школьной библиотеки является оказание помощи учащимся и преподавателям в учебно-воспитательном процессе; обеспечение участникам образовательного процесса — обучающимся, педагогическим работникам, родителям обучающихся — доступа к информации, знаниям, идеям, культурным ценностям посредством использования библиотечно-информационных ресурсов общеобразовательного учреждения.

Наша школьная библиотека занимает помещение в 47,2 кв.м., здесь выделены зоны: компьютерная (Интернет), зона читального зала, зона выдачи. Имеется отдельное хранилище учебников.

Информационные ресурсы школьной библиотеки:

- библиотечный фонд – 19 867 экз.
- в том числе, учебники и учебные пособия — 14 531 экз.
- в том числе, художественная и справочная литература – 4 684 экз.
- справочные материалы – 127 экз.

Библиотека школы оборудована компьютерами, имеющими выход в Интернет, лазерным принтером, проектором, экраном, имеется медиатека, материалами которой пользуются, как учителя-предметники, так и учащиеся.

Режим работы библиотеки:

Понедельник – пятница с 9.00 до 17.00, выходной – суббота, воскресенье

Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности объектов спорта

В распоряжении школы имеются следующие объекты физической культуры и спорта:

№ пп	Спортивный объект	Краткая информация об объекте
1	Спортивный зал	Расположен на 1 этаже и предназначен для обучающихся 1-11 классов. Зал оснащен раздевалками с душевыми и санузлом для девочек и мальчиков. Имеется кабинет для педагогов, оснащенный компьютерной техникой и необходимой мебелью. Оборудование зала: шведская стенка, маты гимнастические, мячи баскетбольные, мячи волейбольные, мячи футбольные, мячи теннисные, обручи, перекладины навесные, сетки волейбольные, скакалки, фишки, козел, мостик гимнастический, щиты баскетбольные, кольца баскетбольные, скамейки гимнастические, конь, стол теннисный, мобильный комплекс ГТО
2	Спортивная площадка	Расположена на территории школьного двора. На площадке имеется беговая дорожка, баскетбольная и волейбольная площадки.

Характеристики зала и оборудование дает возможность проводить занятия по следующим видам спорта: лёгкая атлетика, спортивные и подвижные игры, общефизическая подготовка, гимнастика. Зал оснащён баскетбольными щитами, волейбольными стойками, гимнастическими стенками.

Система физкультурно-оздоровительной работы в школе направлена на обеспечение рациональной организации двигательного режима обучающихся, нормального физического

развития и двигательной подготовленности обучающихся всех возрастов, повышение адаптивных возможностей организма, сохранение и укрепление здоровья обучающихся и формирование культуры здоровья.

Сложившаяся система включает полноценную и эффективную работу с обучающимися всех групп здоровья (на уроках физкультуры, секциях).

Средства обучения и воспитания

Средства обучения и воспитания - это объекты, созданные человеком, а также предметы естественной природы, используемые в образовательном процессе в качестве носителей учебной информации и инструмента деятельности педагога и обучающегося для достижения поставленных целей обучения, воспитания и развития.

Общепринятая современная типология подразделяет средства обучения и воспитания на следующие виды:

- печатные (учебники, учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, атласы, раздаточный материал);
- электронные образовательные ресурсы (мультимедийные учебники, мультимедийные универсальные энциклопедии, сетевые образовательные ресурсы);
- аудиовизуальные (слайды, слайд-фильмы, образовательные видеофильмы, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях);
- наглядные плоскостные (плакаты, карты настенные, иллюстрации настенные, магнитные доски);
- демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные);
- учебные приборы (компас, барометр, колбы и другие);
- спортивное оборудование.

О доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

Одним из приоритетных направлений в деятельности школы является информатизация образовательного процесса, которая рассматривается как процесс, направленный на повышение эффективности и качества учебных занятий, и администрирования посредством применения ИКТ (информационно-коммуникативных технологий) В кабинетах информатики – 30 компьютеров для учащихся, для учителей – 2 компьютера. Договор на подключение сети Интернет и предоставлении услуг связи заключен с ПАО «Ростелеком». Обучающиеся имеют возможность работать в сети Интернет как на уроках информатики, так и ежедневно в свободном доступе после окончания уроков в компьютерном классе.

Информационная база школы оснащена:

- электронной почтой;
- локальной сетью;
- выходом в Интернет;
- разработан и действует школьный сайт, на котором располагается информация, предусмотренная действующими федеральными нормативно-правовыми актами.

Обеспечен доступ к сети Интернет через WI-FI для педагогических работников и обучающихся, при условии фильтрации контента и использовании лицензионного оборудования. Используются различные способы обработки и хранения информации: на бумажных, на электронных носителях.

Особые условия доступа к информационным системам и информационно-коммуникационным сетям для инвалидов и лиц с ОВЗ могут быть предоставлены при работе с официальным сайтом учреждения (разработан и адаптирован с учетом потребностей слабовидящих людей (версия для слабовидящих)) и с другими сайтами образовательной направленности, на которых существует версия для слабовидящих. Сайт учреждения **shkola49izhevsk-r18.gosweb.gosuslugi.ru**. На сайте представлена возможность изменять размер шрифта, возможность изменять цветовую схему, возможность отключения отображения изображений через специальную панель для слабовидящих.

Об электронных образовательных ресурсах, к которым обеспечивается доступ обучающихся

В учреждении обеспечивается доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам. В рамках осуществления образовательной деятельности осуществляется доступ обучающихся ко всем образовательным ресурсам сети Интернет под руководством учителя, проводящего учебное занятие. Исключён доступ обучающихся к сети Интернет без присутствия педагогического работника.

Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы

ОТСУТСТВУЮТ

Сторонние электронные образовательные ресурсы

Используются федеральные и региональные информационные ресурсы, в частности, платформа «Онлайн-образование» (Моя школа в online), Российская электронная школа, платформа Учи.ру, Инфоурок, ЯКласс, serm.ru и т.п.

**Обеспечение доступа в здания образовательной организации,
в том числе в общежитие, интернат, приспособленных для использования
инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

Для вызова персонала образовательной организации на крыльце основного входа имеется кнопка вызова, а также можно позвонить по телефону +7 (3412) 21-24-44

При необходимости для обеспечения доступа в здание образовательной организации инвалиду или лицу с ОВЗ будет предоставлено сопровождающее лицо.

У входной группы имеется пандус. Ширина входной группы дверей в здание школы, а также глубина пространства для маневрирования кресла-коляски перед входной дверью и в тамбуре соответствуют требованиям, предъявляемым к размерам и расстояниям, для свободного пользования инвалидами-колясочниками. Здание оснащено системой противопожарной сигнализации и световым табло «Выход», видеонаблюдением.

Количество жилых помещений в общежитии, интернате, приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

МБОУ «СОШ № 49» не имеет общежития, интерната.

О наличии специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Учебные кабинеты оснащены мультимедийным оборудованием – компьютером, аудиоколонками, экраном с видеопроектором для облегчения освоения учебного материала слабослышащими и слабовидящими обучающимися.

Специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья не предусмотрено, так как в учреждении не обучаются дети-инвалиды, которым требуются специальные технические средства обучения.

Во время проведения учебных занятий, где обучаются обучающиеся с ОВЗ, возможно применение мультимедийных средств, оргтехники и иных средств для повышения уровня восприятия учебной информации обучающимися с ОВЗ. Для разъяснения отдельных вопросов педагогами дополнительно проводятся групповая и индивидуальная работа.