

## **Информационно-техническое оснащение образовательного процесса**

МБОУ Школа № 56 располагается в одном трехэтажном здании общей площадью 7835,7 м<sup>2</sup>. общая площадь предметных кабинетов – 2294,2 м<sup>2</sup>. Имеются 2 мастерские для уроков обслуживающего и технического труда с 30 и 25 посадочными местами для обучающихся; 2 спортивных зала, актовый зал.

На территории школы расположен учебно-опытный участок общей площадью 10000 м<sup>2</sup>.

В школе 35 кабинетов, из них:

- кабинеты начальных классов - 10;
- кабинеты математики – 3;
- кабинеты русского языка и литературы – 4;
- кабинеты английского языка – 3;
- кабинеты физики – 1;
- кабинеты башкирского языка – 2;
- кабинет географии и биологии – 2;
- кабинеты истории и обществознания – 3;
- кабинеты информатики – 2;
- кабинет ИЗО – 1;
- кабинет педагога-психолога – 1;
- кабинет логопеда – 1;
- кабинет химии – 1;
- кабинет ОБЖ – 1;
- кабинет музыки – 1;
- кабинет обслуживающего труда (девочки) – 1;
- кабинет технического труда – 1;
- актовый зал – 1;
- спортивный зал – 2;
- библиотека – 1;
- учительская – 1;
- кабинет стоматолога – 1;
- медицинский кабинет – 1;
- кабинеты заместителей директора – 2;
- приемная директора – 1;
- столовая – 1;
- кабинет социального педагога - 1.

В каждом кабинете имеется дидактический и раздаточный материал, большое количество таблиц, схем, справочников, дополнительной и методической литературы.

Классные комнаты оборудованы ученическими столами и стульями в соответствии с ростом учащихся, состоянием зрения и слуха. При

оборудовании классов соблюдены размеры проходов и расстояния между предметами оборудования. Кабинеты химии, физики, биологии оборудованы специальными демонстрационными столами, установленными на подиуме. Воздушно-тепловой режим в кабинетах соблюдается. Температура воздуха в зависимости от климатических условий составляет:

- в учебных кабинетах – 19-21°C;
- в учебных мастерских – 15-17°C;
- в актовом зале – 18-20°C;
- в спортивном зале – 15-17 °C.

В учебных кабинетах и лаборантских нормы освещённости не нарушаются, постоянно поддерживается чистота, порядок и уют.

Учащиеся 1-4 классов размещаются на 2-ом и 3-ем этажах здания, учащиеся 5-11 – на 1,2,3 этажах здания. Два гардероба для обучающихся 1-11 классов размещены на 1-ом этаже.

В школе оборудованы 2 компьютерных класса, в которых установлено по 11 и 15 ученических компьютеров и по одному рабочему месту учителя. В кабинетах №17и 18 все компьютеры подключены к локальной сети и имеют выход в Интернет. Кабинеты оснащён медиапроектором, интерактивной и белой маркерной досками. На всех компьютерах установлена контентная фильтрация Интернет-цензор, ограничивающая доступ обучающихся к ресурсам сети Интернет, не связанным с учебным процессом. Доступ к сети Интернет обеспечивает Интернет – провайдер школы «Уфанет». Используется лицензионное программное обеспечение: каб.17 - ОС MS Windows 7, пакет MS Office-13; каб.18 - ОС MS Windows 10, МойОфис Образование. Все рабочие места административных работников оснащены компьютерами, объединенными в общую локальную сеть с подключением к сети Интернет (всего 6 компьютеров). Компьютерами оснащены все 35 предметных кабинетов (кроме кабинетов информатики), в предметных кабинетах установлены 28 мультимедийных проекторов и 10 интерактивных досок.

Все учителя школы активно использующих информационные технологии в своей работе. Всего на декабрь 2020 года в школе 85 компьютеров.

### **Материально-техническое оснащение учебных кабинетов**

Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования
--	---

<p><b>Физика</b></p>	<p><b>Кабинет физики № 22 (S=72 м<sup>2</sup> + 16 м<sup>2</sup>)</b>          Комплекты лабораторных работ по:          термодинамике, электричеству, оптике, механике,          кинематике;          справочные таблицы;          авометр; амперметры, барометр; реохорд          демонстрационный; гальванометры, насос Камовского,          электрометр, светофильтры; метроном, вольтметр с          гальванометром; весы (технические, учебные,          чувствительные); графопроектор; гидропресс; двигатель          внутреннего сгорания; динамометр; комплект вращения с          компьютерным измерительным блоком; комплект по          волновой оптике; комплект по геометрической оптике на          магнитных держателях; комплект по механике постоянного          прямолинейного держателя; комплект полосовых и          дугообразных магнитов; машина Атвуда ; набор датчиков          ионизирующего излучения; демонстрационные наборы;          наборы для исследования;          персональный компьютер Intel Pentium 4;          мультимедийный проектор;          электронные учебники.</p>
<p><b>Информатика и ИКТ</b></p>	<p><b>Кабинет информатики № 17с (S=67,4 м2)</b>          ПК – рабочее место ученика – 11, рабочее место учителя – 1,          в том числе:          компьютеры PhenomIIХ2 560 IntelCeleron – 12;          мониторы PHILIPS – 12;          устройства ввода/вывода: клавиатура, мыши, наушники,          колонки, микрофон, web-камера;          локальная сеть с выходом в Интернет, концентратор;          принтеры лазерный HP LaserJet P1505– 1.          сканер – EPSON V10 – 1          МФУ – Kyocera M2235dn – 1          маркерная доска – 1, интерактивная доска – 1,          мультимедийные проекторы NEC–1</p>
<p><b>Информатика и ИКТ</b></p>	<p><b>Кабинет информатики № 18 (S=67,4 м2)</b>          ПК – рабочее место ученика – 15, рабочее место учителя – 1,          в том числе:          компьютеры Intel(R) Core(TM) i3-8100CPU 3.6          GHz; мониторы PHILIPS – 16;          документ-камера AVER - 1          колонки - 1, web-камера FULL HD 1080P - 15;          наушники с микрофоном Aceline AH-220- 15          локальная сеть с выходом в Интернет,          концентратор;          устройства ввода/вывода: клавиатура, мыши          МФУ – Kyocera FS-1025MFP – 1          маркерная доска – 1, интерактивная доска – 1,          мультимедийные проекторы EPSON E685W–1</p>

	Планшетный компьютер LENOVO
<b>География и экология</b>	<p><b>Кабинет географии № 14 (S=53 м<sup>2</sup> + 16.2 м<sup>2</sup>)</b>  Колонки Dialog  Проектор View Sonic  Ноутбук HP 4545s  Географические карты (7 класс, 8-9 класс, 10-11 класс) – 46 шт;  Карты контурные настенные – 8 шт.;  Географические коллекции – 32шт.;  Наглядные пособия и приборы для уроков географии – 7 шт.</p>
<b>Биология</b>	<p><b>Кабинет биологии № 9с (S=53м<sup>2</sup> + 16,7м<sup>2</sup>)</b>  Проектор Benq  Колонки Sven  Камера для документов Egoam  Блок питания Ippon  Ноутбук HP 4545s  Микроскоп электронный – 1 шт  Цифровая лаборатория «Архимед» - 296шт  Микроскопы школьные – 17 шт.  Таблицы по разделам  а) общая биология (9-11 класс)  б) по ботанике (6 класс)  в) по анатомии человека (8 класс)  Рельефные таблицы по разделу анатомии, физиологии, зоологии, ботанике.  Гербарии: а) лекарственные растения, б) по общей биологии, в) вредные, ядовитые растения, г) культурные, кормовые растения и др.  Модели головного мозга, цветка, ДНК, «Человек и его здоровье»  Натуральные объекты.  Скелеты позвоночных животных  Микропрепараты по курсам: а) растения, б) животные, человек и его здоровье, в) общей биологии  влажные препараты по зоологии, ботанике  Обучающие программы, диски по разделам: а) биология; б) анатомия и физиология  Лабораторная посуда для выполнения лабораторных и практических работ по биологии</p>

<p><b>Кабинет химии</b></p>	<p><b>Химия № 20с (S=71м<sup>2</sup> + 16,7м<sup>2</sup>)</b>  компьютер Intel(R) Core(TM) i3-8100CPU 3.6 GHz; монитор PHILIPS;  документ-камера AVER - 1  клавиатур, мышь, ноутбуки HP - 22 шт  МФУ – Kyocera FS-1025MFP – 1  маркерная доска – 1, интерактивная доска – 1,  мультимедийные проекторы EPSON E685W–1  Вытяжной шкаф;  Микролаборатория для химического эксперимента;  Микроскоп цифровой;  Цифровая лаборатория по химии для ученика;  Цифровая лаборатория по химии для учителя;  Демонстрационная периодическая система химических элементов;  Демонстрационная таблица окраски индикаторов в разных средах;  Набор демонстрационных таблиц для учащихся 8 – 9 кл.  Набор таблиц по органической химии (10 – 11 кл.)  <u>Коллекции:</u>  - Металлы и сплавы; Алюминий; Чугун и сталь; Топливо;  Каменные строительные материалы; Стекло; Каучук;  Пластмассы; Волокна; Известняк; Гранит; Минералы и горные породы; Нефть и продукты нефтепереработки;  Уголь и продукты переработки; Модели кристаллических решёток; Модель кислородного конвертора; Модель электролизёра для выплавки алюминия  <u>Химическая посуда:</u>  Пробирки; Колбы; Стаканы; Воронки; Мензурки; Мерные цилиндры; Пипетки; Спиртовки; Кристаллизаторы;  Фарфоровые чашки.  Химические вещества  Органические вещества  Обучающие программы, диски:  Наглядная химия 8-9  Наглядная химия 10-11  Строение вещества. Химические реакции.  Органическая химия. Белки и нуклеиновые кислоты.  Металлы.  Неметаллы  Растворы. Электролитическая диссоциация.  Химическое производство. Металлургия.</p>
-----------------------------	---

<b>Технология</b>	<b>Технический труд № 1с (S=53,5м<sup>2</sup> + 11,4м<sup>2</sup> + 26,3м<sup>2</sup> +22,7м<sup>2</sup> + 70,4м<sup>2</sup>)</b> Верстак слесарный - 5 Верстак столярный - 10 Станок сверлильный - 3 Станок токарный - 4 Станок токарный по дереву - 4 Станок фрезерный - 1 Станок фуговальный - 1 Стол-верстак - 4 Тиски слесарные - 15 Эл. Точило - 2
<b>Кабинет обслуживающего труда</b>	<b>Обслуживающий труд № 15с (S=53м<sup>2</sup> + 12,7м<sup>2</sup>)</b> Швейные машины – 7 Электрические плиты – 4 Манекен - 1 Кабинет оснащен учебно-наглядными пособиями: Демонстрационное оборудование: коллекция натуральных, химических и синтетических волокон. Печатные пособия и таблицы
<b>Спортзал</b>	<b>Физкультура 2 физкультурных зала (S=288м<sup>2</sup>; S=72м<sup>2</sup>)</b> Ноутбук – ду; Мат гимнастический - 37; медицинбол – 20; мяч баскетбольный – 25; волейбольный мяч – 20; лыжные палки стеклопластик – 37; лыжи – 37; крепления лыжные – 37; ботинки лыжные – 37; подставка под штангу – 1; диски для штанги – 4; гриф для штанги 2; сетка баскетбольная – 6; баскетбольные щиты – 2; табло для счета – 1; волейбольная сетка со стойками – 1; канат для лазанья – 2; стойка для прыжков в высоту; обруч металлический - 10; свисток пластиковый – 3; скакалки гимнастические – 45; гантели – 4; беговая дорожка – 1; шесты для лазанья – 2; шведская стенка – 8; перекладины для потягивания – 8; конусы сигнальные - 20
<b>Кабинет математики</b>	<b>математика (S=72м<sup>2</sup> + 18м<sup>2</sup>)</b> Проектор <b>Epson</b> Ноутбук <b>Hp</b> Интерактивная доска <b>Smart</b> Колонки <b>Genius</b>

При кабинетах химии, физики, биологии, обслуживающего труда, технического труда, математики, истории, географии; ОБЖ и в спортивном зале имеются лаборантские.

Для изучения предметов (иностранный язык, башкирский (государственный) язык, родной язык и литература, информатика и ИКТ, технология) классы делятся на две группы.

В школе действуют два спортивных зала, расположенные на 1-ом этаже. Большой спортивный зал площадью 288 кв. м предназначен для

учащихся II и III уровней образования и занятий в спортивных секциях: волейбола, баскетбола, легкой атлетики. Малый спортивный зал площадью 72 кв. м предназначен для уроков учащихся I уровня образования. При большом спортивном зале предусмотрены раздевалки для мальчиков и девочек площадью 10,5 кв.м каждая, комната для преподавателей площадью 9 кв. м. Имеется лыжная база (37 пар лыж).

Школа имеет актовый зал на 110 посадочных мест.

Библиотека площадью 80 м<sup>2</sup>. В ней предусмотрены:

- . читательские места,
- . приём и выдача литературы,
- . места для работы с каталогами,
- . фонды открытого доступа,
- . фонды закрытого хранения.

Медицинский комплекс, где предусмотрены следующие помещения:

- . кабинет врача,
- . кабинет психолога,
- . кабинет стоматолога,
- . кабинет логопеда.

Кабинеты оборудованы всем необходимым оборудованием и инструментами.

На каждом этаже школы размещаются санитарные узлы для девочек и мальчиков, оборудованные кабинками с дверьми без запоров. Количество санитарных приборов: на 20 девочек – 1 унитаз, на 30 девочек – 1 умывальник, на 30 мальчиков – 1 унитаз и 1 умывальник. Площадь санитарных узлов для мальчиков и девочек 0,1 м<sup>2</sup> на одного учащегося. Для персонала выделен отдельный санузел. На каждом этаже предусмотрены помещения, оборудованные поддонами и подводкой к ним холодной и горячей водой, для хранения и обработки уборочного инвентаря, приготовления дезинфицирующих растворов. В лаборантских, учебных кабинетах, мастерских, помещениях медицинского назначения установлены умывальники.

Питание обучающихся организовано в столовой, рассчитанной на 120 посадочных мест. Столовая имеет цеха:

- . горячий;
- . холодный;
- . мясорыбный;
- . кондитерский;
- . овощной;
- . моечный (для столовой и кухонной посуды);
- . охлаждаемые и низкотемпературные камеры (для хранения мясных и скоропортящихся продуктов);
- . бытовые помещения для персонала пищеблока;
- . загрузочную и тарную комнаты;
- . молочный;
- . санузел для работников столовой.
- . обеденный зал.

При столовой установлены умывальники из расчёта 1 умывальник на

20 посадочных мест. Столовая укомплектована квалифицированным персоналом из штата работников комбината школьного питания г. Уфы. В школе организовано двухразовое горячее питание для детей группы продлённого дня и горячие завтраки для остальных учащихся. Горячие завтраки получают 435 обучающихся, горячие обеды – 52 обучающихся, 71 обучающийся получают льготное горячее питание.

В школе действует оснащённый медицинский кабинет, работает квалифицированная медицинская сестра и врач-педиатр, которые ведут медицинские наблюдения за учащимися, оформляют медицинскую документацию, обеспечивают своевременность необходимых лечебно-профилактических мероприятий, контролируют соблюдение санитарно-гигиенических норм при организации питания учащихся и при организации всего учебно-воспитательного процесса.

Ежегодно во время летних каникул при школе функционирует летний центр дневного пребывания для учащихся 1 – 4 классов и трудовые объединения для учащихся 8-10 классов.

Ежегодно в начале учебного года директор школы издаёт приказ «Об обеспечении ТБ, противопожарной безопасности».

Охрана жизни и здоровья учащихся обеспечивается через исполнение инструкций по ТБ на уроках труда, физики, химии, биологии, физической культуры, информатики и ИКТ и т.д. Имеются накопительные папки с инструкциями и директивными документами по данному вопросу.

Ежегодно проводятся гидравлические испытания отопительной системы, имеются акты приёмки. Исполнение противопожарной безопасности контролируется Государственной пожарной инспекцией. Создан боевой пожарный расчёт из числа работников школы. Школа укомплектована пожарными огнетушителями, в кабинетах повышенной опасности имеются порошковые огнетушители для кабинета информатики и ИКТ имеется 2 углекислотных огнетушителя.

Имеется план эвакуации обучающихся в случае пожара, а также информация о том, в каких кабинетах есть огнетушители. В самих кабинетах определено и обозначено место хранения огнетушителя. В школе имеются порошковые огнетушители согласно нормам противопожарной безопасности.

В школе установлена пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре и кнопка тревожного вызова милиции.

Охрана территории школы осуществляется сторожами школы, установлены камеры видеонаблюдения за входной группой и раздевалками обучающихся. В школе оформлены стенды по противопожарной тематике, ГО и ЧС. Приказом по ОУ назначены лица, ответственные за пожарную безопасность.

Директор школы

25/12/2020



Е.А.Ракитцкая