

**Материально-технические условия реализации основной образовательной программы**

Материально-техническая база МБОУ СОШ № 20 позволяет применять инновационные образовательные технологии в образовательном процессе, разнообразить формы и методы обучения, совершенствовать здоровьесберегающую среду на современном уровне.

Учебный процесс в МБОУ СОШ № 20 осуществляется в типовом четырехэтажном здании общей площадью 7622,8 м<sup>2</sup>. Имеется 22 кабинета

№ п/п	Объекты материально-технической базы	Наличие
1.	Кабинеты начальных классов	4
2.	Кабинеты иностранного языка	1
3.	Кабинет физики	1
4.	Кабинет информатики	1
5.	Кабинет информационных технологий и математики	1
6.	Кабинет технологии (обслуживающего труда)	1
7.	Кабинет технологии (технического труда)	1
8.	Кабинет русского языка и литературы	2
9.	Кабинет химии	1
10.	Кабинет биологии	1
11.	Кабинет математики	2
12.	Кабинет географии	1
13.	Кабинет истории	1
14.	Кабинет внеурочной деятельности	1
15.	Детские группа	1

В целом все кабинеты школы находятся в удовлетворительном состоянии: произведены косметические ремонты. Во всех кабинетах заменено освещение, оконные блоки на пластиковые, в 6-х кабинетах постелен линолеум.

Кабинеты оборудованы современной мебелью, регулируемой по росту столами и стульями.

Во всех кабинетах есть необходимая мебель для демонстрационного и дидактического материала, оснащены новыми классными досками, в одном из кабинетов имеется телевизор и DVD-плеер, в 2-х кабинетах –

мультимедийное оборудование, в двух кабинетах — ноутбуки, сканеры и принтеры и другие технические средства обучения.

В школе обеспечен высокоскоростной доступ в сеть Интернет, постоянно функционирует электронная почта, имеется свой сайт. Все компьютеры объединены в локальную сеть.

В соответствии с Законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №279-ФЗ, ст. 6 Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации», с ч. 3 ст. 1 и ст. 5 Федерального закона от 25 июля 2002 г. № 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности», с целью ограничения доступа учащихся школы к Интернет-ресурсам, содержание которых несовместимо с задачами воспитания и образования были установлены системы контент-фильтрации.

Материальная база для проведения внеклассной работы и занятий по дополнительному образованию включает необходимую музыкальную аппаратуру: синтезатор, микрофоны, музыкальный центр, цифровой фотоаппарат, телевизор.

Используются ресурсы школьной библиотеки. Библиотечный фонд учебников для начальной школы составляет 1473 экземпляра. Обеспеченность обучающихся начальной школы учебниками составляет – 100 %. В библиотеке имеются орфографические и энциклопедические словари, Детские энциклопедии, художественная литература. Школа выписывает 13 наименований периодической печати для начальной школы: журналы, газеты, научно-практические материалы и справочники для обучающихся и педагогов. Библиотека оснащена двумя компьютерами, принтером и медиатекой.

Занятия физической культурой и спортом проходят в спортивном зале площадью 200 кв. м, в основном, оснащенном необходимым спортивным инвентарем (недостатки: расположение спортивного зала на 4-ом этаже школы, недостаточное оснащение спортзала спортивными снарядами и тренажерами).

Для занятий зимними видами спорта имеется 25 комплектов лыж.

Ежегодно проводится работа по оснащению кабинетов аппаратурой и компьютерами. Дальнейшее укрепление и развитие материально-технической базы предусмотрено за счет бюджета и областных субвенций.

Образовательный процесс в основном оснащен учебным оборудованием, учебно-методическими комплексами, техническими средствами обучения в соответствии с реализуемой образовательной программой.

Питание детей осуществляется в столовой на 1 этаже, которая имеет 100 посадочных мест. В Учреждении охват горячим питанием составляет 82%. Меню разработано с учетом калорийности и витаминизации блюд.

В 2013 году в обеденном зале были заменены столы и стулья в соответствии САНПиН 2.4.5.2409-08.

В столовой установлено все необходимое оборудование.

- Тепловое: плиты электрические варочные, жарочный шкаф.
- Холодильное оборудование: холодильный шкаф, бытовой холодильник, низкотемпературный ларь.
- Не механическое оборудование: производственные разделочные столы, ванны для мытья пищевых продуктов и посуды.
- Механическое оборудование: мясорубка, протирачная машина.

Большое внимание уделяется состоянию материально-технической базы пищеблока на предмет ее соответствия санитарно-гигиеническим требованиям.

Для предотвращения чрезвычайных ситуаций в школе имеется автоматическая пожарная сигнализация (АПС), аварийное освещение и система видеонаблюдения. Во всех кабинетах повышенной опасности имеются средства пожаротушения, аптечки для оказания первой медицинской помощи, информационные стенды по профилактике ДТП, противопожарной и антитеррористической безопасности.

Критериальными источниками оценки учебно-материального обеспечения образовательного процесса являются требования Стандарта, требования и условия Положения о лицензировании образовательной деятельности, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2011 г. № 174, а также соответствующие приказы и методические рекомендации, в том числе:

- постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 29 декабря 2010 г. № 189, СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- приказ Минобрнауки России от 4 октября 2010 г. № 986 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащённости учебного процесса и оборудования учебных помещений»;
- приказ Минобрнауки России от 23 июня 2010 г. № 697 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников»;
- перечни рекомендуемой учебной литературы и цифровых образовательных ресурсов;

- аналогичные перечни, утверждённые региональными нормативными актами и локальными актами Учреждения, разработанные с учётом особенностей реализации основной образовательной программы.

В соответствии с требованиями Стандарта для обеспечения всех предметных областей и внеурочной деятельности Учреждение оборудовано также:

- помещением медицинского назначения (медицинский кабинет);
- административными помещениями, оснащёнными необходимым оборудованием, в том числе для организации учебного процесса;
- гардеробом, санузлами.

Учреждение располагает комплектом средств обучения, поддерживаемых инструктивно-методическими материалами и модулем программы повышения квалификации по использованию комплекта в образовательном процессе, обеспечивающим реализацию основных образовательных программ в соответствии с требованиями Стандарта.

Состав комплекта средств обучения объединяет как современные (инновационные) средства обучения на базе цифровых технологий, так и традиционные — средства наглядности (печатные материалы, натуральные объекты, модели), а также лабораторное оборудование, приборы и инструменты для проведения натуральных экспериментов и исследований, расходные материалы и канцелярские принадлежности.

Состав комплекта сформирован с учётом:

- возрастных, психолого-педагогических особенностей обучающихся;
- его необходимости и достаточности;
- универсальности (возможности применения одних и тех же средств обучения для решения комплекса задач в учебной и внеурочной

деятельности, в различных предметных областях, а также при использовании разнообразных методик обучения);

- необходимости единого интерфейса подключения и обеспечения эргономичного режима работы участников образовательного процесса;
- согласованности совместного использования (содержательной, функциональной, программной и пр.).

Инновационные средства обучения содержат:

- аппаратную часть, включающую: модуль масштабной визуализации, управления и тиражирования информации, организации эффективного взаимодействия всех участников образовательного процесса;
- модульную систему экспериментов и цифровой микроскоп, систему контроля и мониторинга качества знаний;
- программную часть, включающую многопользовательскую операционную систему и прикладное программное обеспечение;
- электронные образовательные ресурсы по предметным областям.

Оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы в образовательном учреждении может быть осуществлена по следующей форме: