

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 54»**

ПРИНЯТО

педагогическим советом МБОУ «СОШ № 54»
протокол № 1 от 22.08.24

УТВЕРЖДАЮ

Директор С.Ю. Гнилицкий
приказ № 268-осн от 22.08.24

**Материально-технические условия реализации основной
образовательной программы начального общего образования**

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы начального общего образования обеспечивает возможность достижения обучающимися установленных Стандартом требований к предметным, метапредметным и личностным результатам освоения основной образовательной программы.

Материально-технические условия обеспечивают соблюдение требований:

- санитарно-гигиенических норм образовательной деятельности (требования к водоснабжению, канализации, освещению, воздушно-тепловому режиму, размещению и архитектурным особенностям здания организации, осуществляющей образовательную деятельность, его территории, отдельным помещениям, средствам обучения, учебному оборудованию);
- санитарно-бытовых условий (наличие оборудованного рабочего места, учительской);
- пожарной и электробезопасности;
- требований охраны здоровья обучающихся и охраны труда работников;
- требований к организации безопасности эксплуатации спортивных сооружений, спортивного инвентаря и оборудования, используемого в общеобразовательных организациях;
- своевременных сроков и необходимых объемов текущего и капитального ремонта.

В школе обеспечена возможность для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры образовательного учреждения в соответствии с Паспортом доступности для инвалидов объекта и предоставления на нем услуг в сфере образования.

Материально-техническое оснащение образовательной деятельности обеспечивает следующие ключевые возможности:

- реализацию индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществления ими самостоятельной познавательной деятельности;
- проектную и исследовательскую деятельность обучающихся, проведение наблюдений и экспериментов (в т.ч. с использованием традиционного и цифрового лабораторного оборудования, электронных образовательных ресурсов);
- художественное творчество с использованием современных инструментов и технологий, художественно - оформительские и издательские работы;
- научно-техническое творчество, создание материальных и информационных объектов;
- получение личного опыта применения универсальных учебных действий в экологически ориентированной социальной деятельности, экологического мышления и экологической культуры;
- базовое и углубленное изучение предметов;
- проектирование и конструирование;

- наблюдение, наглядное представление и анализ данных, использование цифровых планов и карт, спутниковых изображений;
- физическое развитие, систематические занятия физической культурой и спортом, участие в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях;
- исполнение, сочинение и аранжировку музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий;
- практическое освоение правил безопасного поведения на дорогах и улицах с использованием игр, оборудования, а также компьютерных технологий;
- размещение продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде образовательной организации;
- индивидуальную и групповую деятельность, планирование образовательной деятельности, фиксацию его реализации в целом и на отдельных этапах, выявление и фиксирование динамики промежуточных и итоговых результатов;
- доступ к информационно- библиотечному центру, ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, к множительной технике для тиражирования учебных и методических текстографических и аудио-, видеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
- проведение массовых мероприятий, собраний, представлений, организацию досуга и общения обучающихся, группового просмотра кино- и видеоматериалов, организацию сценической работы, театрализованных представлений (обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедийным сопровождением);
- Маркетинг образовательных услуг и работу школьных медиа (выпуск школьных печатных изданий, работа сайта образовательной организации, школьного телевидения, представление школы в социальных сетях и пр.);
- организацию качественного горячего питания, медицинского обслуживания и отдыха обучающихся и педагогических работников.

Все указанные виды деятельности обеспечены расходными материалами.

Для ведения образовательной деятельности, в школе оборудованы:

- 1 кабинетов иностранных языков,
- 1 компьютерный класс,
- актовый зал,
- 1 спортивный зал,
- 1 кабинет психолога;
- 1 библиотека с читальным залом, хранилище для библиотечного фонда;
- музей.

Административные и служебные помещения:

- кабинет директора,
- кабинет заместителя директора по УВР,
- кабинет директора по ВР,
- кабинет для секретаря,
- кабинет бухгалтерии,
- медицинский кабинет,
- столовая,
- учительская,
- гардероб,
- служебные помещения для технического персонала.

Все кабинеты начальной школы оборудованы компьютерной техникой, имеется множительная техника для обеспечения учащихся учебно - дидактическими материалами. Обеспеченность предметных кабинетов АРМ способствует эффективному использованию электронных ресурсов в образовательном процессе. Все компьютеры объединены в единую

локальную информационную сеть. На все компьютеры в школе установлены лицензионные программные продукты, что позволяет сделать процесс обучения школьников отвечающим современным требованиям и законодательству РФ.

В школе имеется спортивный зал с раздевалками, необходимым спортивным оборудованием и инвентарем. В спортивном зале имеются средства пожарной безопасности, а также средства оказания первой медицинской помощи, инструкции по охране труда и безопасности жизнедеятельности, имеется журнал инструктажа обучающихся. Зал соответствует современным требованиям учебного процесса. Помещение используется в соответствии с расписанием урочной и внеурочной деятельности. Для выполнения программ по физической культуре используется спортивная площадка на территории школы.

В соответствии с требованиями ФГОС для обеспечения всех предметных областей и внеурочной деятельности, школа обеспечена мебелью, офисным оснащением, хозяйственным инвентарем.

В школе функционирует библиотека. Читальный зал на 10 посадочных мест совмещен с абонементом и имеет выделенную компьютерную зону и зону тиражирования. Отдельно организовано книгохранилище для учебной литературы. В библиотеке обеспечен доступ обучающихся и педагогов к учебной, энциклопедической и художественной литературе, периодическим изданиям на печатных носителях. Библиотека и читальный зал подключены к локальной сети с выходом в Интернет. Имеются компьютеры, ноутбуки, цветной принтер, ксерокс, МФУ. Для проведения культурно-массовых мероприятий используется актовый зал. В образовательном учреждении имеется медицинский кабинет, оснащенный в соответствии с требованиями Роспотребнадзора. Медицинское обслуживание учащихся осуществляет медицинский работник городской детской поликлиники №3. Диспансеризация обучающихся воспитанников производится на базе поликлиники №3. Имеются Лицензии и соответствующие договоры с детской поликлиникой. В школе своевременно проводятся вакцинация и диспансеризация. Питание обучающихся, а также педагогических и иных работников учреждения организовано в столовой. В учреждении имеются обеденный зал, пищеблок, оборудованный в соответствии с требованиями санитарных правил и нормативов СанПиН 2.4.2.2821-10.

Столовая оснащена посудомоечной машиной, электроплитами, холодильными шкафами, пекарным шкафом, проточным кипятильником, прилавком-витриной холодным, прилавком низкотемпературным, машиной тестомесительной, электроприводом универсальным. Завтраки и обеды готовят в столовой.

Обеспечение техническими средствами

№ п/п	Оборудование	Оборудование в учебных кабинетах	Оборудование общего пользования	Администрация
1.	Компьютер	31	4	
2.	Ноутбук	10	6	
3.	Проектор мультимедийный	20	1	
4.	Интерактивные доски	5		
5.	МФУ	8	2	2
6.	Принтер	5	3	
7.	Сервер	1		
8.	Видеокамеры	1		
9.	Фотокамеры	1		

10.	Документ-камера	1		
11.	Цифровой микроскоп	1		
12.	Конструктор Перворобот с ПО	1		

Обеспечение кабинетов школы

Тип оборудования	Комплектация / количество
<i>Кабинеты начальных классов (используется, в том числе для реализации внеурочной деятельности)</i>	

Оборудование общего назначения и ТСО	Кабинет № 5 АРМ учителя (компьютер, проектор, колонки, МФУ, доска интерактивная) Кабинет № 11 АРМ учителя (ноутбук, проектор, колонки, доска интерактивная интерактивная панель) Кабинет № 12 АРМ учителя (компьютер, проектор, МФУ, колонки) Кабинет № 13 АРМ учителя (ноутбук, проектор, МФУ)
<i>Наглядные, дидактические, раздаточные печатные пособия и демонстрационное оборудование</i>	

Предметы «Русский язык»	<ul style="list-style-type: none"> - Демонстрационные учебные таблицы по русскому языку и литературному чтению - для начальной школы - Репродукции картин и художественных фотографий (БИЦ) - Канакина В.П. и др. Русский язык. 1 класс. Электронное приложение. - Канакина В.П. и др. Русский язык. 2 класс. Электронное приложение. - ЭОР математика, обучение грамоте, русский язык, окружающий мир -1 класс. ЭОР математика, литературное чтение, русский язык, окружающий мир -2 класс. ЭОР математика, литературное чтение, русский язык, окружающий мир -3 класс ЭОР математика, литературное чтение, русский язык, окружающий мир -4 класс ЭОР «Уроки Кирилла и Мефодия»
Предметы «Литературное чтение»	<ul style="list-style-type: none"> - Комплект портретов - Экранно-звуковые пособия Аудиозаписи художественного исполнения изучаемых произведений. Видеофильмы, соответствующие содержанию обучения. ЭОР математика, обучение грамоте, русский язык, окружающий мир -1 класс. ЭОР математика, литературное чтение, русский язык, окружающий мир -2 класс. ЭОР математика, литературное чтение, русский язык, окружающий мир -3 класс ЭОР математика,

	литературное чтение, русский язык, окружающий мир -4 класс ЭОР «Уроки Кирилла и Мефодия»
--	--

Предмет «Математика»	<ul style="list-style-type: none"> - Геометрические тела демонстрационные - Комплект чертежного оборудования и приспособлений (Измерительная линейка (метр) , треугольник, циркуль, транспортир) - Демонстрационные учебные таблицы по математике для начальной школы - Справочники по математике для начальной школы (БИЦ) - Плакаты «Таблица умножения», «Сложение», «Вычитание», «Умножение», «Деление», «Цифры прописи» - ЦОР диски с дидактическими материалами ЭОР математика, обучение грамоте, русский язык, окружающий мир -1 класс. ЭОР математика, литературное чтение, русский язык, окружающий мир -2 класс. ЭОР математика, литературное чтение, русский язык, окружающий мир -3 класс ЭОР математика, литературное чтение, русский язык, окружающий мир -4 класс ЭОР «Уроки Кирилла и Мефодия» - Электронное приложение к учебнику «Математика», 1 класс (Диск CD-ROM), авторы С. И. Волкова, М. К. Антошин, Н. В. Сафонова. - Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD-ROM), авторы С. И. Волкова, П. Максимова - Наборное полотно. Набор, содержащий геометрические тела: куб, шар, конус, прямоугольный параллелепипед, пирамиду, цилиндр.
----------------------	---

Предмет «Окружающий мир»	<ul style="list-style-type: none"> - Коллекция полезных ископаемых. Коллекция Гранит. Коллекция Известняк. Коллекция Торф. Коллекция Хлопок. Лен. Коллекция горных пород и минералов. - Приборы и оборудование: лупа, термометр для измерения температуры воздуха, наборы разновесов - Модели: Глобус. Модели форм поверхности Земли (холм). - Гербарий «Травянистые растения» , «Злаковые растения», «Хлопок и продукты его переработки», «Лён» , «Шерсть». - ЦОР диски с дидактическими материалами ЭОР математика, обучение грамоте, русский язык, окружающий мир -1 класс. ЭОР математика, литературное чтение, русский язык, окружающий мир - 2 класс. ЭОР математика, литературное чтение,
--------------------------	---

	<p>русский язык, окружающий мир -3 класс ЭОР математика, литературное чтение, русский язык, окружающий мир -4 класс ЭОР «Уроки Кирилла и Мефодия»</p> <ul style="list-style-type: none"> - Электронное сопровождение к учебнику «Окружающий мир», 1 класс - Электронное сопровождение к учебнику «Окружающий мир», 2 класс - Электронное сопровождение к учебнику «Окружающий мир», 3 класс - Электронное сопровождение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс - Справочники и энциклопедии (БИЦ) - Видеофильмы, соответствующие содержанию обучения.
<p>Предмет «Труд. Технология»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Комплект раздаточный учебно-лабораторного и практического оборудования по начальной школы (Ножницы школьные со скруглёнными концами, канцелярский нож с выдвижным лезвием, линейка обычная, линейка с бортиком (для работ с ножом), угольник, простой и цветные карандаши, циркуль, шило, иглы в игольнице, дощечка для выполнения работ с ножом и шилом, дощечка для лепки, кисти для работы с клеем, и красками, подставка для кистей. Материалы для изготовления изделий, предусмотренные программным содержанием: бумага, (писчая, альбомная, цветная) для аппликаций и оригами, крепированная), картон (обычный, гофрированный, цветной ткань, текстильные материалы (нитки, пряжа и прочее), пластилин (или глина пластика, солёное тесто), фольга калька, природные материалы и вторсырьё, клей ПВА.) - Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры - Демонстрационные учебные таблицы по технологии для начальной школы - Справочники
<p><i>Кабинет иностранного языка (используется, в том числе для реализации внеурочной деятельности)</i></p>	
<p>Оборудование общего назначения и ТСО</p>	<p>Кабинет № 28 АРМ учителя (ноутбук, МФУ, колонки, проектор) Кабинет № 27 АРМ учителя (ноутбук, МФУ, колонки, проектор, телевизор)</p>