

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №54»

Принято
на Педагогическом совете

Протокол №1 от 24.08.2022 №9



Утверждено
директор МБОУ «СОШ №54»
С.Ю. Полянский
приказ от 24.08.2022 № 223-осн

**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 оборудованных гардеробов, санузлов, мест личной гигиены;

-социально-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) 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>	

<p>Предметы «Русский язык»</p>	<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»
<p>Предметы «Литературное чтение»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Комплект портретов - Экранно-звуковые пособия Аудиозаписи художественного исполнения изучаемых произведений. видеofilмы, 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»

<p>Предмет «Математика»</p>	<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- рописи» - 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, С. П. Максимова - Наборное полотно. Набор, содержащий геометрические тела: куб, шар, конус, прямоугольный параллелепипед, пирамиду, цилиндр.
---------------------------------	---

<p>Предмет окружающий мир «Окружающий мир»</p>	<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, русский язык, окружающий мир -3 класс ЭОР математика, литературное чтение, русский язык, окружающий мир -4 класс ЭОР «Уроки Кирилла и Мефодия» - 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 «Технология»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Комплект раздаточный учебно-лабораторного и практического оборудования по технологии для 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, (писчебомная, цветная) для аппликаций и оригами, крепированная), картон (обычный, гофрированный, цветной), текстильные материалы (нитки, пряжа и прочее), пластилин (или глина пластика, солёное тесто), фольга, 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)</p>

<i>Физическая культура (используется, в том числе для реализации внеурочной деятельности)</i>		
Оборудование начения	общее	АРМ учителя (компьютер, МФУ) Спортивные снаряды и оснащение: Бревно гимнастическое, Брусья гимнастические, ворота футбольные-, гантели, канат спортивный, козел гимнастический, щит баскетбольный-, конь гимнастический, мат гимнастический, мостик гимнастический, мяч баскетбольный-, мяч волейбольный, мяч для метания, мяч для настольного тенниса, мяч футбольный, палка гимнастическая, Сетка баскетбольная, сетка волейбольная, скакалка, скамейка гимнастическая, фишка, часы шахматные настольные, шахматы-, комплект лыж пластиковых-120, обруч пластмассовый, стенка шведская .
		Спортивный уличный комплекс
Оборудование начения	общего	Стадион (спортивная площадка)