

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы начального общего образования МБОУ «СОШ № 70» приведены в соответствии с задачами по обеспечению реализации ООП и созданию соответствующей образовательной среды, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам, нормам охраны труда работников образовательных организаций, предъявляемым:

- участку (территории) образовательных организаций (площадь, инсоляция, освещение, размещение, необходимый набор зон для обеспечения образовательной и хозяйственной деятельности образовательной организации и их оборудование);

- зданию образовательной организации (высота и архитектура здания, необходимый набор и размещение помещений для осуществления образовательной деятельности на уровне начального общего образования, их площадь, освещенность)

- помещению библиотеки (размещение рабочих зон, наличие читального зала, медиатеки);

- учебным кабинетам с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников;

- помещениям для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающим возможность организации качественного горячего питания;

- спортивному залу, игровому и спортивному оборудованию;

- помещениям для медицинского персонала;

- мебели, офисному оснащению и хозяйственному инвентарю;

- расходным материалам и канцелярским принадлежностям (бумага для ручного и машинного письма, инструменты письма (в тетрадях и на доске), изобразительного искусства).

Школа размещается в типовом 3-х этажном здании площадью 4339 кв.м. Площадь земельного участка составляет 11991 кв.м.

Техническое состояние школы удовлетворительное.

Материально-технической база соответствует требованиям СанПиН, противопожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда и обеспечению безопасности участников образовательных отношений.

Для организации образовательной деятельности используются: библиотечно - информационный центр, два спортивных зала, школьный стадион, включающий футбольное поле, площадку с искусственным покрытием для игровых видов спорта. В целях медицинского обеспечения обучающихся оборудованы медицинский кабинет и стоматологический.

В соответствии с требованиями ФГОСНОО для обеспечения всех предметных областей и внеурочной деятельности школа обеспечивает мебелью, оборудованием, освещением, хозяйственным инвентарем и оборудована:

-учебными кабинетами с АРМ, включены в школьную локальную сеть и имеют выход в Интернет;

-кабинетами для занятий иностранными языками;

- кабинетами информатики;

-библиотечно-информационный центр с рабочими зонами, оборудованным читальным залом и книгохранилищем, обеспечивающими сохранность книжного фонда, медиатекой;

-спортивными сооружениями (два спортивных зала, школьный стадион, включающий футбольное поле, площадку с искусственным покрытием для игровых видов спорта),

оснащенными игровым, спортивным оборудованием и инвентарем;

-помещениями для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающими возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков;

-медицинским кабинетом и кабинетом стоматолога;

-школьным музеем Боевой славы.

Учащиеся начальных классов обучаются в закрепленных за каждым классом учебных помещениях. Помещения оборудованы комплектами ученической мебели с возможностью регулирования ростовых показателей. В помещениях начальных классов установлены интерактивные доски, АРМ, умывальники, раковины.

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 формируется с учетом:

- возрастных, психологических 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).

Учебно-лабораторное оборудование НОО

| № кабинета | Перечень учебно-лабораторного оборудования | Количество |
|----------------------|--|------------|
| № 1 начальные классы | Мультимедийный проектор | 1 |
| | Компьютер (ноутбук) | 1 |
| | Интерактивная доска | 1 |
| | МФУ (принтер, сканер, копир) | 1 |
| | Доска маркерная (магнитная) | 1 |
| | Доска интерактивная | 1 |
| | Софит | 1 |
| | Стул учительский | 1 |
| | Столы ученические двухместные | 16 |
| | Стулья ученические | 40 |
| | Книжные шкафы | 4 |
| | Парта для работы стоя (конторка) | 1 |
| | Раковина | 1 |
| | Детские столики | 7 |
| № 2 начальные классы | Ноутбук | 1 |
| | Проектор | 1 |
| | МФУ (принтер, сканер, копир) | 1 |
| | Доска школьная | 1 |
| | Стол учительский | 1 |
| | Стол для компьютера | 1 |
| | Маркерная доска | 1 |
| | Парта школьная | 15 |
| | Стул школьный | 30 |

| | | |
|----------------------|---|----|
| | Стул учительский | 1 |
| | Часы настенные | 1 |
| | Раковина | 1 |
| | Софит | 1 |
| | Таблицы учебные | 8 |
| | Шторы | 6 |
| | Шторы теневые | 4 |
| | Шкаф встроенный | 1 |
| | Шкафы настенные | 3 |
| | Таблица умножения | 1 |
| | Счетная лесенка | 1 |
| | Набор для начальных классов по математике | 1 |
| | Измерительный метр | 2 |
| | Угольник | 1 |
| | Окружающий мир. 2 кл. Электронное приложение к учеб. Н.Виноградовой (CD). | 1 |
| | Коллекция природных материалов | 1 |
| | Алфавит - плакат | 1 |
| | Русский язык. Электронное приложение CD | 1 |
| | Азбука подвижная | 2 |
| | Гербарий растений для начальной школы | 2 |
| | Набор фруктов и овощей (муляжи) | 1 |
| | Коллекция образцов бумаги и картона | 1 |
| | Коллекция образцов ткани | 1 |
| | Коллекция лен | 1 |
| | Коллекция хлопков | 1 |
| | Коллекция шерсть | 1 |
| | Коллекция строительных материалов | 1 |
| | Коллекция «Нефть» | 1 |
| | Касса «Лента букв» с наборным полотном | 1 |
| | Картинный словарь для 1 класса | 1 |
| | Набор по правилам дорожного движения | 1 |
| № 3 начальные классы | Проектор | 1 |
| | Ноутбук | 1 |
| | Интерактивная доска | 1 |
| | МФУ (принтер, сканер, копир) | 1 |
| | Доска (маркерная) | 1 |
| | Стол учительский | 1 |
| | Стул учительский | 1 |
| | Столы ученические двухместные | 15 |
| | Стулья ученические | 30 |
| | Книжный шкаф | 2 |
| | Книжная полка | 1 |
| | Софит | 1 |
| | Комплект цифр, букв и знаков | 3 |

| | | |
|----------------------|--|-------|
| | Портреты писателей (комплект) | 1 |
| | Плакаты (природные сообщества болота, озера, леса, луга; ландшафтные картины Арктики, тундры, степи, пустыни; растения и животные материков) | 4 |
| | Географические карты (физическая карта полушарий, карта России, природных зон) | 3 |
| | Модели дорожных знаков, часов | 2 |
| | Коллекции минералов, горных пород, полезных ископаемых, почв | 4 |
| | Живые объекты (комнатные растения); | |
| | Глобус | 1 |
| | Коллекция строительных материалов | 1 |
| № 4 начальные классы | Доска интерактивная | 1 |
| | Проектор | 1 |
| | Компьютер | 1 |
| | Аудиторная маркерная доска | 1 |
| | МФУ (принтер, сканер, копир) | 1 |
| | Стол учительский | 1 |
| | Стул учительский | 1 |
| | Парта школьная двухместная | 15 |
| | Стул школьный | 30 |
| | Софит | 1 |
| | Часы настенные | 1 |
| | Таблицы – плакаты учебные | 13 |
| | Шкаф встроенный | 1 |
| | Шкафы настенные | 8 |
| | Шкафы под доской | 4 |
| | Шторы | 6 |
| | Шторы теневые | 2 |
| | Раковина | 1 |
| | Полка для цветов | 2 |
| № 5 начальные классы | Проектор | 1 |
| | Ноутбук | 1 |
| | Интерактивная доска | 1 |
| | Акустическая система | 1 |
| | МФУ (принтер, сканер, копир) | 1 |
| | Доска (маркерная) | 1 |
| | Стол учительский | 1 |
| | Стул учительский | 1 |
| | Столы ученические двухместные | 15 |
| | Стулья ученические | 30 |
| | Книжный шкаф | 1 |
| | Трибуна | 1 |
| | Софит | 1 |
| | Объекты (предметы), предназначенные для демонстрации | По 25 |

| | | |
|----------------------|--|-------|
| | счета: от 1 до 10, от 1 до 20, от 1 до 100 | |
| | Наглядные и учебные пособия для изучения состава числа (в том числе карточки с цифрами и другими знаками) | |
| | Демонстрационные измерительные инструменты и приспособления (размеченные и неразмеченные линейки, циркули, транспортиры, наборы угольников, мерки) | По 25 |
| | Демонстрационные и учебные пособия для изучения геометрических величин (длины, периметра, площади): палетка, квадраты (мерки) и др. | |
| | Демонстрационные и учебные пособия для изучения геометрических фигур: модели геометрических фигур и тел, развертки геометрических тел | |
| | Репродукции картин и художественные фотографии в соответствии с содержанием программы | |
| | Портреты писателей (комплект) | 1 |
| | Таблицы (строение растения, организм человека, стадии развития животных и др.); | |
| | Плакаты (природные сообщества болота, озера, леса, луга; ландшафтные картины Арктики, тундры, степи, пустыни; растения и животные материков | |
| | Географические карты (физическая карта полушарий, карта России, природных зон) | 3 |
| | Модели дорожных знаков, часов | 2 |
| | Коллекции минералов, горных пород, полезных ископаемых, почв | 4 |
| | Живые объекты (комнатные растения); | |
| | Глобус | 1 |
| № 6 начальные классы | Проектор | 1 |
| | Ноутбук | 1 |
| | МФУ (принтер, сканер, копир) | 1 |
| | Интерактивная доска | 1 |
| | Доска (маркерная) | 1 |
| | Стол учительский | 1 |
| | Стул учительский | 1 |
| | Стол ученические двухместные | 15 |
| | Стулья ученические | 30 |
| | Книжный шкаф | 1 |
| | Трибуна | 1 |
| | Софит | 1 |
| | Объекты (предметы), предназначенные для демонстрации счета: от 1 до 10, от 1 до 20, от 1 до 100 | По 25 |
| | Наглядные и учебные пособия для изучения состава числа (в том числе карточки с цифрами и другими знаками) | |
| | Глобус | 1 |
| | Географические карты (физическая карта полушарий) | 1 |

| | | |
|-----------------------|--|-------|
| | Портреты писателей (комплект) | 1 |
| № 7 начальные классы | Проектор | 1 |
| | Ноутбук | 1 |
| | Интерактивная доска | 1 |
| | Акустическая система | 1 |
| | МФУ (принтер, сканер, копир) | 1 |
| | Доска (маркерная) | 1 |
| | Стол учительский | 1 |
| | Стул учительский | 1 |
| | Стол ученические двухместные | 15 |
| | Стулья ученические | 30 |
| | Книжный шкаф | 1 |
| | Трибуна | 1 |
| | Софит | 1 |
| | Комплект цифр, букв и знаков | 1 |
| | Демонстрационные измерительные инструменты и приспособления (размеченные и неразмеченные линейки, циркули, транспортиры, наборы угольников, мерки) | По 25 |
| | Демонстрационные и учебные пособия для изучения геометрических величин (длины, периметра, площади): палетка, квадраты (мерки) и др. | |
| | Портреты писателей (комплект) | 1 |
| | Плакаты (природные сообщества болота, озера, леса, луга; ландшафтные картины Арктики, тундры, степи, пустыни; растения и животные материков) | |
| | Географические карты (физическая карта полушарий, карта России, природных зон) | 3 |
| | Коллекции минералов, горных пород, полезных ископаемых, почв | 4 |
| | Портреты писателей (комплект) | 1 |
| | Прибор «Круг - сигнал» учебный | 1 |
| | Коллекция строительных материалов | 1 |
| | Гербарий дикорастущих растений | 1 |
| | Глобус | 1 |
| № 12 начальные классы | Проектор | 1 |
| | Ноутбук | 1 |
| | Интерактивная доска | 1 |
| | Акустическая система | 1 |
| | МФУ (принтер, сканер, копир) | 1 |
| | Доска | 1 |
| | Светильники | 8 |
| | Стол учительский | 1 |
| | Стул учительский | 1 |
| | Стол ученические двухместные | 16 |
| | Стулья ученические | 32 |

| | | |
|-----------------------|---|----|
| | Тумбочки для ученических вещей | 2 |
| | Книжные шкафы | 3 |
| | Линейка | 1 |
| | Циркуль | 1 |
| | Комплект раздаточных пособий «Обучение грамоте». | |
| | Комплект наглядных пособий «Набор букв русского алфавита» (256 карточек). | |
| | Лента букв. | 1 |
| | Счетная лесенка | 1 |
| | Набор демонстрационных таблиц (12 штук) | 12 |
| | Гербарий дикорастущих растений | 1 |
| | Гербарий для начальной школы | 1 |
| | Коллекция семян к гербарию | 1 |
| | Коллекция строительных материалов | 1 |
| | Коллекция полезных ископаемых для начальной школы | 1 |
| | Русский язык. 1 класс. Электронный образовательный ресурс | 1 |
| | Математика. 1 класс. Электронный образовательный ресурс | 1 |
| | Окружающий мир. 1 класс. Электронный образовательный ресурс | 1 |
| | Софит | 1 |
| № 13 начальные классы | Проектор | 1 |
| | Мультимедийный комплект | 1 |
| | Интерактивная доска | 1 |
| | МФУ | 1 |
| | Доска | 1 |
| | Софит | 1 |
| | Стол учительский | 1 |
| | Стул учительский | 1 |
| | Стол ученические двухместные | 16 |
| | Стулья ученические | 32 |
| | Тумбочки для ученических вещей | 2 |
| | Книжные шкафы | 3 |
| | Линейка | 1 |
| | Циркуль | 1 |
| | Комплект наглядных пособий «Набор букв русского алфавита» (256 карточек). | 1 |
| | Лента букв. | 1 |
| | Набор демонстрационных таблиц (12 штук) | 12 |
| | Гербарий дикорастущих растений | 1 |
| | Гербарий для начальной школы | 1 |
| | Коллекция семян к гербарию | 1 |
| | Коллекция полезных ископаемых для начальной школы | 1 |
| | Русский язык. 4 класс. Электронный образовательный ресурс | 1 |
| | Математика. 4 класс. Электронный образовательный ресурс | 1 |
| | Окружающий мир. 4 класс. Электронный образовательный | 1 |

| | | |
|-----------------------|--|-------|
| | ресурс | |
| | Литературное чтение. 4 класс. Аудиоприложение к учебнику | 1 |
| № 14 начальные классы | Проектор | 1 |
| | Ноутбук | 1 |
| | Интерактивная доска | 1 |
| | МФУ (принтер, сканер, копир) | 1 |
| | Доска (маркерная) | 1 |
| | Стол учительский | 1 |
| | Стол компьютерный | 1 |
| | Стул учительский | 1 |
| | Стол ученические двухместные | 15 |
| | Стулья ученические | 30 |
| | Книжный шкаф | 1 |
| | Встроенный шкаф | 1 |
| | Трибуна | 1 |
| | Софит | 1 |
| | Объекты (предметы), предназначенные для демонстрации счета: от 1 до 10, от 1 до 20, от 1 до 100 | По 25 |
| | Геометрические тела | 1 |
| | Линейка, циркуль, угольник | 3 |
| | Теллурий | |
| | Коллекция «Плоды и семена растений» | 1 |
| | Таблицы «Арифметические действия», «Таблица умножения», «Прописные буквы», «Звуко-буквенный ряд» | 3 |
| | Портреты писателей (комплект) | 1 |
| | Глобус | 1 |
| № 16 начальные классы | Проектор | 1 |
| | Ноутбук | 1 |
| | Интерактивная доска | 1 |
| | МФУ (принтер, сканер, копир) | 1 |
| | Светильники | 8 |
| | Стол учительский | 1 |
| | Стул учительский | 1 |
| | Стол ученические двухместные | 15 |
| | Стулья ученические | 28 |
| | Софит | 1 |
| | Книжные шкафы | 1 |
| | Стол для цветов | 1 |
| | Ученическая парта для работы стоя | 1 |
| | Линейка, циркуль, угольник | 3 |
| № 22 начальные классы | Проектор | 1 |
| | Ноутбук | 1 |
| | Интерактивная доска | 1 |
| | МФУ (принтер, сканер, копир) | 1 |
| | Доска маркерная | 1 |

| | | |
|--|---|----|
| | Доска интерактивная | 1 |
| | Софит | 1 |
| | Стол учительский | 1 |
| | Стул учительский | 1 |
| | Стол учебные двухместные | 16 |
| | Стулья учебные | 32 |
| | Книжные шкафы | 3 |
| | Шкаф для одежды | 1 |
| | Подставка для цветов | 1 |
| | Компьютерный стол | 1 |
| | Парта для работы стоя (конторка) | 1 |
| | Раковина | 1 |
| | Тумба под раковину | 1 |
| | Софит | 1 |
| | Наглядные пособия для изучения состава чисел (в том числе карточки с цифрами и другими знаками) | |
| | Наборы счетных палочек | 25 |
| | Объекты, предназначенные для демонстрации счёта: от 1 до 10: от 1 до 20 | 25 |
| | Портреты поэтов и писателей (комплект) | 1 |
| | Наборное полотно | 1 |
| | Демонстрационная оцифрованная линейка | 1 |
| | Демонстрационный циркуль | 1 |
| | Комплект для обучения грамоте (наборное полотно, набор букв, образцы письменных букв) | 1 |
| | Термометры для измерения температуры воздуха и воды. Термометр медицинский | 3 |
| | Глобус | 1 |
| | Теллурий | 1 |