

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

Материально-техническая база образовательной организации обеспечивает:

- 1) возможность достижения обучающимися результатов освоения программы начального общего образования;
- 2) безопасность и комфортность организации учебного процесса;
- 3) соблюдение санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов;
- 4) возможность для беспрепятственного доступа детей-инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры организации.

В образовательной организации должны быть разработаны закреплены локальными актами перечни оснащения и оборудования, обеспечивающие учебный процесс.

В зональную структуру образовательной организации включены:

- 1) входная зона;
- 2) учебные классы с рабочими местами обучающихся и педагогических работников;
- 3) учебные кабинеты (мастерские, студии) для занятий технологией, музыкой, изобразительным искусством, хореографией, иностранными языками;
- 4) библиотека с рабочими зонами: книгохранилищем, медиатекой, читальным залом;
- 5) актовый зал;
- 6) спортивные сооружения (зал, бассейн, стадион, спортивная площадка);
- 7) помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания;
- 8) административные помещения;
- 9) гардеробы, санузлы;
- 10) участки (территории) с целесообразным набором оснащённых зон.

Состав и площади учебных помещений предоставляют условия для:

- 1) начального общего образования согласно избранным направлениям учебного плана в соответствии с ФГОС НОО;
- 2) организации режима труда и отдыха участников образовательного процесса;
- 3) размещения в классах и кабинетах необходимых комплектов специализированной мебели и учебного оборудования, отвечающих специфике учебно-воспитательного процесса по данному предмету или циклу учебных дисциплин.

В основной комплект школьной мебели и оборудования входят:

- 1) доска классная;
- 2) стол учителя;
- 3) стул учителя (приставной);
- 4) кресло для учителя;
- 5) стол ученический (регулируемый по высоте);
- 6) стул ученический (регулируемый по высоте);
- 7) шкаф для хранения учебных пособий;
- 8) стеллаж демонстрационный;
- 9) стеллаж/шкаф для хранения личных вещей с индивидуальными ячейками.

Мебель, приспособления, оргтехника и иное оборудование отвечают требованиям учебного назначения, максимально приспособлены к особенностям обучения, имеют сертификаты соответствия принятой категории разработанного стандарта (регламента).

В основной комплект технических средств входят:

- 1) компьютер/ноутбук учителя с периферией;
- 2) многофункциональное устройство/принтер, сканер, ксерокс;
- 3) сетевой фильтр;
- 4) документ-камера.

Учебные классы и кабинеты включают следующие зоны:

- 1) рабочее место учителя с пространством для размещения часто используемого оснащения;
- 2) рабочую зону обучающихся с местом для размещения личных вещей;
- 3) пространство для размещения и хранения учебного оборудования.

Организация зональной структуры отвечает педагогическим и эргономическим требованиям, комфортности и безопасности образовательного процесса.

Комплекты оснащения классов, учебных кабинетов, иных помещений и зон внеурочной деятельности формируются в соответствии со спецификой образовательной организации и включают учебно-наглядные пособия, сопровождающиеся инструктивно-методическими материалами по использованию их в образовательной деятельности в соответствии с реализуемой рабочей программой.

В соответствии с требованиями Стандарта для обеспечения всех предметных областей и внеурочной деятельности школа обеспечена мебелью, освещением, хозяйственным инвентарём и оборудована:

- учебными кабинетами с автоматизированными рабочими местами педагогических работников;
- БИЦ с рабочими зонами, оборудованным читальным залом и книгохранилищами, обеспечивающими сохранность книжного фонда;
- спортивными сооружениями (залом, стадионом, спортивной площадкой), оснащёнными игровым, спортивным оборудованием и инвентарём;
- помещениями для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающими возможность организации качественного горячего питания;
- помещением медицинского назначения;
- административными и иными помещениями, оснащёнными необходимым оборудованием;
- гардеробами, санузлами

Восемь учебных кабинетов начальных классов расположены на 1 этаже здания. Серьезное внимание уделяется вопросам обеспечения безопасности УВП: установлены автоматическая система противопожарной безопасности, «тревожная кнопка», организован пропускной режим.

При организации образовательного процесса используются: кабинет информатики, кабинет иностранного языка, кабинет музыки, БИЦ. Занятия физической культурой и спортом проводятся в спортивном зале, на школьном стадионе, включающем футбольное поле.

Медицинское обслуживание обучающихся в МБОУ «СОШ №15» обеспечивается по договору с КГБУЗ «Детская городская поликлиника г. Славгорода», для работы которой школа предоставляет помещения с необходимыми условиями.

#### **Состояние информационного оснащения образовательного процесса**

##### **Оборудование классов (каб.1-8)**

1.	Ученические столы с комплектом стульев	
2.	Стол учительский	
3.	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.	

##### **Технические средства обучения (средства ИКТ)**

1.	Мультимедийный проектор в каждом кабинете начальных классов	8
2.	Экран для мультимедийного проектора	5
3.	МФУ	4
4.	Ноутбук, компьютер	8

5.	Интерактивная доска	3
6.	Конструктор ПервоРобот LEGO WeDo.	1
7.	Цифровой фотоаппарат	1
8.	Цифровой микроскоп	1
9.	Датчик температуры	1
10.	Адаптер	1
11.	Датчик частоты сердечных сокращений	1

#### **Электронные образовательные ресурсы**

1.	CD-R Азбука. 1 класс. Электронное приложение к учебнику В.Г. Горецкого УМК «Школа России»
2.	CD-R Литературное чтение. 1-4 класс. Электронное приложение к учебнику Л.Ф. Климановой УМК «Школа России»
3.	CD-R Русский язык. 1-4 класс. Электронное приложение к учебнику В.П. Канакиной. УМК «Школа России»
4.	CD-R Математика. 1-4 класс. Электронное приложение к учебнику М.И. Моро. УМК «Школа России»
5.	CD-R Окружающий мир. 1-4 класс. Электронное приложение к учебнику А.А. Плещакова. УМК «Школа России»

#### **РУССКИЙ ЯЗЫК**

№ п/п	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Кол- во
Куклы в русской (национальной) одежде и другие предметы окружающего мира ребенка, передающие этнический облик русских и других представителей Российской Федерации; наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: Дом, Зоопарк, Ферма, Транспорт, Магазин, и др.); наборы сюжетных картинок в соответствии с тематикой, определенной в стандарте начального образования по литературному чтению и в программе обучения (в том числе в цифровой форме); настольные развивающие игры, литературное лото, викторины		

#### **Таблицы по русскому языку 1 класс:**

1.	Правописание предлогов	1
2.	Гласные звуки и буквы	1
3.	Согласные звуки	1
4.	Правописание безударных гласных в корне	1
5.	Правописание согласных в корне	1
6.	Члены предложения	1
7.	Гласные после шипящих	1
8.	Сочетание букв	1
9.	Правописание слов	1
10.	Алфавит	7
11.	Парные согласные звуки в конце слов	1
12.	Настольные развивающие игры	3
13.		

#### **Таблицы по русскому языку 2 класс:**

1.	Части речи	1
2.	Разделительный Ъ	1
3.	Однокоренные слова и формы слова	1
4.	Разбор слова по составу	1
5.	Правописание приставок	1
6.	Безударные гласные в корне слова	1
7.	Парные согласные в середине слова	1
8.	Связь слов в предложении	1
9.	Настольные развивающие игры	3

#### **Таблицы по русскому языку 3 класс:**

1.	Мягкий знак после шипящих	1
2.	Правописание непроизносимых согласных	1
3.	Род и число имён существительных	1
4.	Род имён прилагательных	1
5.	Число имён прилагательных	1
6.	Правописание окончаний имён прилагательных	1
7.	Правописание не с глаголами	1
8.	Части речи	1
9.	Разделительный Ъ	1
10.	Второстепенные и главные члены предложения	1

#### **Таблицы по русскому языку 4 класс:**

1.	Три склонения имён существительных	1
2.	Падежи	1
3.	Окончания имён существительных	1
4.	Как определить спряжение глагола	1
5.	Склонение личных местоимений 3-го лица	1
6.	Склонение местоимений 1-го и 2-го лица с предлогами	1
7.	Склонение местоимений 3-го лица с предлогами	1
8.	Мягкий знак после шипящих	1
9.	Однородные члены предложений	1
10.	Окончания глаголов	1
11.	Настольные развивающие игры	3

#### **ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ**

Наборы сюжетных картинок в соответствии с тематикой, определенной в стандарте начального образования по литературному чтению и в программе обучения (в том числе в цифровой форме); Настольные развивающие игры, литературное лото, викторины

1.	Портреты писателей (комплект)	1
2.	Иллюстрации репродукций картин (комплект)	1
3.	Настольные развивающие игры	2

#### **ОКРУЖАЮЩИЙ МИР**

Термометры для измерения температуры воздуха, воды; термометр медицинский; Лабораторное оборудование для проведения опытов и демонстраций в соответствии с содержанием обучения : для измерения веса (весы рычажные, весы пружинные, наборы разновесов и т.д.), изучения свойств звука (камертоны, наушники и т.д.), проведения наблюдений за погодой (флюгер, компас и т.д.), по экологии (фильтры, красители пищевые и т.д.), измерительные приборы (в том числе цифровые) и т.п.; модели светофоров, дорожных знаков, средств транспорта; коллекции плодов и семян растений; живые объекты (животные); наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: Дом, Зоопарк, Ферма, Транспорт, Магазин, и др.)

1.	Научно-популярные, художественные книги для чтения (в соответствии с основным содержанием обучения)	
2.	Детская справочная литература (справочники, атласы-определители, энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей, общественных явлениях и пр.)	
3.	Комплект таблиц демонстрационных «Государственные символы России»	1
4.	Комплект плакатов демонстрационных «Безопасность дорожного движения», 1 – 4 кл.	1
5.	Коллекция «Хлопок для начальной школы».	1
6.	Коллекция «Шелк для начальной школы».	1
7.	Коллекция «Шерсть для начальной школы».	1
8.	Коллекция «Лен» для начальной школы.	1
9.	Глобус физический Земли (лабораторный)	3

**Таблицы по окружающему миру «Сезонные изменения в природе»:**

1.	Живая и неживая природа	1
2.	Виды термометров	1
3.	Изменение температуры воздуха	1
4.	Части растений	1
5.	Плоды и семена	1
6.	Травянистые растения. Цветение растений	1
7.	Ярусы леса	1
8.	Хвойные и лиственные растения	1
9.	Грибы	1
10.	Дикие и домашние животные	1
11.	Питание диких и домашних животных	1
12.	Насекомые	1
13.	Перелётные и зимующие птицы	1
14.	Птицы	1
15.	Ягоды	1
16.	Грибы	1
17.	Фрукты	1
18.	Овощи	1
19.	Орехи	1
20.	Продукты питания	1
21.	Цветы	1
22.	Домашние животные	1
23.	Дикие животные	1
24.	Коллекция «Лён и продукты его переработки»	1
25.	Коллекция «Шёлк»	1
26.	Коллекция « Шерсть и продукты её переработки»	1
27.	Коллекция «Хлопок и продукты его переработки»	1

28.	Коллекция образцов бумаги и картона	1
<b>МАТЕМАТИКА</b>		
Табель-календарь на текущий год; демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная или иная); карточки с целыми десятками и пустые; демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата; демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 1000, представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые; раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100; числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала; числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала; счетный материал от 0 до 100; счетный материал от 0 до 1000; настольные развивающие игры; набор ролевых конструкторов (например, Больница, Дом, Ферма, Зоопарк, Аэропорт, Строители, Рабочие и служащие и т.п.)		
<b>Таблицы по математике 1 класс:</b>		
1.	Равенства	1
2.	Неравенства	1
3.	Многоугольники	1
4.	Компоненты сложения	1
5.	Решение задач	1
6.	Компоненты вычитания	1
7.	Числовая линейка счёт от 1 до 10	7
8.	Таблица сложения и вычитания до 10	1
9.	Счетный материал	4
<b>Таблицы по математике 2 класс:</b>		
1.	Сложение с переходом через десяток	1
2.	Вычитание с переходом через десяток	1
3.	Прямые и обратные задачи	1
4.	Углы	1
5.	Умножение	1
6.	Компоненты умножения	1
7.	Компоненты деления	1
8.	Цена. Количество. Стоимость.	1
<b>Таблицы по математике 3 класс:</b>		
1.	Увеличение и уменьшение чисел	1
2.	Уравнение	1
3.	Действия с числом нуль	1
4.	Умножение и деление суммы на число	1
5.	Деление с остатком	1
6.	Периметр и площадь многоугольника	1
7.	Письменное умножение	1
8.	Письменное деление	1
<b>Таблицы по математике 4 класс:</b>		
1.	Доли	1
2.	Умножение и деление числа на произведение	1
3.	Сложение и вычитание величин	1
4.	Умножение и деление величин	1
5.	Письменное умножение на двузначное число	1
6.	Письменное умножение на трёхзначное число	1
7.	Примеры письменного деления с остатком	1
8.	Скорость. Время. Расстояние.	1
<b>ТЕХНОЛОГИЯ</b>		

1.	Коллекция «Бумага и картон» демонстрационная.	1
2.	Комплект таблиц демонстрационных «Технология. Организация рабочего места»	1
3.	Коллекция «Бумага и картон» демонстрационная	1
<b>ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</b>		

Алфавит (настенная таблица); карты на иностранном языке (могут быть в цифровом виде) (географическая карта/ы стран/ы изучаемого языка; географическая карта Европы); куклы в национальной одежде, передающие облик жителей стран изучаемого языка; наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: Дом, Зоопарк, Ферма, Транспорт, Магазин, и др.).

1.	Демонстрационные учебные таблицы по иностранному языку для начальной школы	
2.	Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальной школы	
3.	Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета иностранного языка	
4.	Алфавит	3

### **МУЗЫКА**

Скрипка; Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, глокеншпиль /колокольчик, треугольник, маракасы, кастаньеты, металлофоны /ксилофоны и д.р.; народные инструменты: свистульки, трещотки; дирижерские палочки; нотные хрестоматии; музыкальная энциклопедия (в том числе в цифровой форме); книги о музыке и музыкантах (в том числе в цифровой форме); таблицы по музыке: нотные примеры, тексты песен; музыкальный календарь; дидактический раздаточный материал: карточки по музыкальной грамоте и хоровой работе; хрестоматии музыкального материала к учебникам; сборники песен и хоров; аудиозаписи и фонихрестоматии по музыке; видеофильмы; театральные куклы; атрибуты народных костюмов народов России и народов мира; звучащие игрушки.

1.	Пианино	1
2.	Музыкальный центр	2
3.	<b>Музыкальные инструменты:</b> Ударный инструмент (бубен) Деревянный ксилофон	4 1
4.	Аудиозаписи и фонихрестоматии по музыке	

### **ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА**

Таблицы (в соответствии с программой обучения; схемы (в соответствии с программой обучения); мегафон; аудиозаписи; станок хореографический.

1.	Щит баскетбольный	4
2.	Скамья гимнастическая	1
3.	Канат	1
4.	Конь гимнастический	1
5.	Лыжный комплект (лыжи пластик, ботинки утепленные, палки, крепление)	40
6.	Мат гимнастический	10
7.	Мостик гимнастический	1

8.	Бревно напольное	1
9.	Перекладина	4
10.	Стол для тенниса	1
11.	Конус 20 см	8
12.	Конус спортивный	8
13.	Мяч баскетбольный	15
14.	Мяч для метания	10
15.	Мяч футбольный	3
16.	Обруч	10
17.	Мяч волейбольный	10
18.	Палка гимнастическая	10
19.	Свисток	4
20.	Сетка д/мячей	2
21.	Граната спортивная	5
22.	Канат для перетягивания	1
23.	Кольцо баскетбольное	4
24.	Мяч для настольного тенниса	6
25.	Планка для прыжков	1
26.	Ракетка д/наст. тенниса	4
27.	Сетка волейбольная	2
28.	Сетка для настольного тенниса	1
29.	Скалка	15
30.	Стойка для прыжков	1
31.	Барьеры легкоатлетические регулируемый	2
32.	Тренажер навесной для пресса и спин	1

### **ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО**

Хрестоматии литературных произведений к урокам изобразительного искусства; предметные журналы; энциклопедии по искусству; книги о искусству (о художниках, художественных музеях); книги по стилям изобразительного искусства и архитектуры; портреты русских и зарубежных художников; таблицы по цветоведению, перспективе, по-строению орнамента; таблицы по стилям архитектуры, одежды, предметов быта; схемы по правилам рисования предметов, растений, деревьев, животных, птиц, человека; таблицы по народным промыслам, русскому костюму, декоративно-прикладному искусству; дидактический раздаточный материал: карточки по художественной грамоте; игровые художественные компьютерные программы; видеофильмы (памятники архитектуры, народные промыслы, художественные музеи, творчество отдельных художников, художественные технологии) в соответствии с программой обучения; изделия декоративно-прикладного искусства и народных промыслов; модуль фигуры человека; керамические изделия (вазы, кринки и др.); драпировки; предметы быта (кофейники, бидоны, подносы и др.); подставки для натуры