

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №21»

УТВЕРЖДЕНО

Приказом МБОУ «СОШ №21»

№ 147 от 30.08.2022

**Материально-техническое обеспечение реализации ООП НОО
в 2022/2023 учебном году**

Для ведения образовательной деятельности, в школе оборудованы:

**Кабинеты начальных классов (используется, в том числе для реализации
внеурочной деятельности)**

1	Оборудование общего назначения и ТСО	Кабинет №1 АРМ учителя (ноутбук, проектор, интерактивная доска, колонки, МФУ) Кабинет №2 АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска, МФУ, колонки) Кабинет №3 АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска, МФУ, колонки) Кабинет № 4 АРМ учителя (компьютер, проектор, МФУ, экран, колонки)
2	Наглядные пособия	<u>Приборы демонстрационные:</u> Адаптер, датчик расстояния, датчик содержания кислорода, датчик частоты сердечных сокращений, датчик света, датчик температуры, микроскоп интерактивный, микроскоп, перворобот LEGO + программа обеспеч.+ задания+ книга для учителя, глобус физический; компасы, набор луп <u>Наглядные пособия (таблицы, плакаты):</u> Окружающий мир, обучение грамоте и русскому, хохлома, природа России, др. наглядные пособия и таблицы по различной тематике; <u>Коллекции</u> Плоды и семена растений, полезные ископаемые; <u>Демонстрационные наглядные пособия:</u> Пособие для изучения состава числа, объекты д\демонстрации последовательного пересчета от 0 до 10, объекты д\демонстрации последовательного пересчета от 0 до 20; <u>Измерительное оборудование:</u> Линейка измерительная, треугольник, транспортир, угольник, циркуль. <u>Оборудование для внеклассных мероприятий:</u> фотоаппарат, проектор, ноутбук, МФУ
3	Раздаточные печатные пособия	<u>Справочные пособия;</u>

4	Дидактические пособия	Учебные и наглядные пособия, справочные материалы на печатной основе.
---	-----------------------	---

Кабинет иностранного языка (используется, в том числе для реализации внеурочной деятельности)

1	Оборудование общего назначения и ТСО	Кабинет №7 АРМ учителя (ноутбук, проектор, экран, колонки, МФУ)
2	Наглядные пособия	<u>Пособия постоянной экспозиции:</u> Таблица неправильных глаголов, Алфавит. Карты, таблицы и пособия по разделам предмета на печатных носителях ; географические карты стран изучаемого языка; страноведческие материалы; тематические комплекты таблиц по грамматике и др. разделам изучаемого языка; видеокурсы, аудиозаписи, фильмы на изучаемом языке; словари; наглядные пособия с комплектами раздаточного материала
3	Раздаточные печатные пособия	Раздаточные комплекты карточек по тематике раздела изучаемого языка; контрольные тесты по УМК
4	Дидактические пособия	Учебные и наглядные пособия, справочные материалы на печатной основе.

Кабинет информатики (используется, в том числе для реализации внеурочной деятельности)

1	Оборудование общего назначения и ТСО	Кабинет № 11 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки, МФУ)
2	Приборы и принадлежности общего назначения	Компьютеры (рабочее место ученика) – 10, ноутбук – 4.
3	Наглядные пособия на печатных и цифровых носителях (ЭОР)	Учебные и наглядные пособия, справочные материалы на печатной и цифровой основе (ЭОР) с комплектами необходимого программного обеспечения

Кабинет технологии -(мастерские) (договор о сетевом взаимодействии с МБОУ «СОШ №15» от 01.09.2022 №1)

1	Оборудование, инструменты	<u>Комплект оборудования:</u> Станок токарный по дереву Корвет 73 – 2, станок сверлильный Корвет 45 – 1, станок заточный -1 , станок деревообрабатывающий универсальный Корвет 320– 1, станок комбинированный шлифовальный Корвет 51 -1, станок токарный деревообрабатывающий-1, станок фрезерный по металлу -1, станок фрезерный по дереву Корвет 83 -1, станок по металлу ТВ 7-1, станок деревообрабатывающий-1, станок сверлильный -1, станок токарный -1, пылесос для сбора стружки. <u>Комплект инструментов:</u> Верстак столярный-15, набор стамесок д\токарного
---	---------------------------	--

	<p>станка, набор ножей для резьбы по дереву, прибор для выжигания по дереву, набор сверл по дереву и металлу, струбцина металлическая, набор напильников, дрель электрическая, набор рашпилей, рубанок, топор с топоричем, набор контрольноизмерительных приборов (рулетка, линейка, угольники столярные, штангенциркуль и т.д.), щетка, очки защитные, верстак слесарный, набор ключей комбинированный, ножницы по металлу, щетка, очки защитные, долото, зубило, клещи, кусачки, круглогубцы, молоток слесарный, набор надфилей, набор метчиков и плашек, набор отверток, набор стамесок, ножовки по дереву и металлу, плоскогубцы, полотно ножовочное, тиски слесарные, электропаяльник, сверла, комплект моделей механических, кувалда, набор резьбонарезной, плашкодержатель, стамеска, струбцина, метчик, набор шестигранников, рашпиль, резец отрезной, набор ножей для резьбы по дереву, набор резцов по дереву, набор стамесок плоских 6-12-16-24мм, болт в сборе.</p>
--	---

Кабинет технологии (девочки) (договор о сетевом взаимодействии с МБОУ «СОШ №15» от 01.09.2022 №1)

1	<p>Оборудование, инструменты</p> <p>Кабинет технологии АРМ учителя (компьютер, колонки) <u>Комплект оборудования, инструментов:</u> Измерительная линейка, транспортир, треугольник - 2, швейные машины – 11, манекен женский на подставке, утюг, доска гладильная. <u>Пособия :</u> Таблицы, инструкционные карты, чертежи на печатных и цифровых носителях по правилам обработки материалов и технике безопасности. <u>Модели:</u> Манекен, Коллекция «Хлопок и продукты его переработки», Коллекция «Лен и продукты его переработки», Коллекция «Шерсть и продукты её переработки», Коллекция «Шёлк искусственный для средней школь», Коллекция промышленных образцов тканей и ниток. <u>Раздел: Кулинария</u> 1. Набор оборудования и приспособлений для сервировки стола 2. Сервиз чайный 3. Набор столовой посуды 4. Комплект разделочных досок 5. Набор инструментов и приспособлений для разделки теста 6. Набор инструментов и приспособлений для тепловой обработки пищевых продуктов 7. Комплект кухонной посуды для тепловой обработки пищевых продуктов 8. Набор инструментов и приспособлений для механической обработки продуктов</p>
---	--

	<p>9. Электроплита 10. Холодильник 11. Санитарно-гигиеническое оборудование кухни и столовой 12. Аптечка</p> <p><u>Раздел: Создание изделий из текстильных и поделочных материалов</u></p> <p>1. Набор измерительных инструментов для работы с тканями 2. Набор шаблонов швейных изделий в М 1:4 для моделирования 3. Машины швейные бытовые универсальные 11 шт. 4. Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки гладильная доска-1шт, утюг-2 шт 6. Коллекции волокон и тканей</p>
--	---

Физическая культура (используется, в том числе для реализации внеурочной деятельности)

1	<p>Оборудование общего назначения</p>	<p><u>Технические средства:</u> Музыкальный центр, магнитола 2-х кассетная, цифровая фотокамера.</p> <p><u>Спортивные снаряды и оснащение:</u></p> <p><u>Гимнастика:</u> Стенка гимнастическая, бревно гимнастическое напольное, козел гимнастический, конь гимнастический, перекладина гимнастическая, канат для лазания с механизмом крепления, мост гимнастический подкидной, скамейка гимнастическая жесткая, гантели наборные, коврик гимнастический, маты гимнастические, мяч набивной (1кг, 2кг), мяч малый, скакалка гимнастическая, палка гимнастическая, обруч гимнастический, секундомер.</p> <p><u>Легкая атлетика:</u> планка для прыжков в высоту, стойка для прыжков в высоту, конусы разметочные, дорожка разметочная для прыжков в длину с места, рулетка измерительная, номера нагрудные, шиповки, гранаты (500гр, 700гр.), мяч малый для метания.</p> <p><u>Подвижные и спортивные игры:</u> комплект щитов баскетбольных с кольцами и сеткой, мячи баскетбольные (№6, №7), жилетки игровые с номерами, стойки волейбольные универсальные, сетка волейбольная, мячи волейбольные, табло перекидное, мячи футбольные, насос для накачивания мячей.</p> <p><u>Лыжная подготовка:</u> Лыжи большие, лыжи средние, лыжи малые, ботинки лыжные 34-45 размера, лыжные палки.</p> <p><u>Шахматы и шашки:</u> Набор для игры в шахматы, набор для игры в шашки.</p> <p><u>Туризм:</u> палатки туристские (двухместные), рюкзаки туристские, компас, веревка.</p>
---	---------------------------------------	--

		<p><u>Измерительные приборы:</u> Шагомер, рулетка, измерительная планка.</p> <p><u>Средства первой помощи:</u> Аптечка медицинская.</p> <p><u>Дополнительный инвентарь:</u> флажки разметочные , ленточки, кубики, кегли, хоккейные клюшки, бадминтон, дартс, велосипед, комплект настольного тенниса, теннисный стол, мячи хпппы.</p>
2	Наглядные пособия	<p>Таблицы по стандартам физического развития и физической подготовленности, портреты выдающихся спортсменов, карточки методические (методика обучения двигательным действиям).</p> <p><u>Звуковые пособия:</u> Аудиозаписи (для гимнастических комплексов, обучения танцевальным движениям, проведения праздников) Диски</p>

Спортивный уличный комплекс

Оборудование общего назначения	Легкоатлетическая дорожка, сектор для прыжков в длину, игровое поле для мини-футбола, сектор для метания, полоса препятствий.
--------------------------------	---

Оценка материально-технических условий реализации основной общеобразовательной программы представлена в таблицах

№ п/п	Требования ФГОС, нормативных и локальных актов	Необходимо/имеется в наличии
1	Учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами для педагогических работников.	Имеется
Компоненты оснащения	Необходимое оборудование и оснащение	Имеется в наличии
1. Компоненты оснащения учебного кабинета Компоненты оснащения начальной школы	1.1. Нормативные документы, программно-методическое обеспечение, локальные акты.	1.1. Имеется.
	1.2. Учебно-методические материалы:	
	1.2.1. УМК «Школа России»	1.2.1. Имеется.
	1.2.2. Дидактические и раздаточные материалы	1.2.2. Имеется.
	1.2.3. Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета, ЭОР.	1.2.3. Имеется.
	1.2.4. Учебно-практическое оборудование: глобус, таблицы по предметам и т.д.	1.2.4. Имеется.
	1.2.5. Игры и игрушки в игровой зоне и уголках отдыха	1.2.5. Имеется
	1.2.5. Оборудование (мебель) в учебных кабинетах: парты, стулья, учительские столы, конторки, доски.	1.2.6. Имеется.

2.Компоненты оснащения физкультурного зала (приспособленное помещение).	3.1. Наборы для гимнастических упражнений. 1.2.Комплект навесного оборудования. 1.3. Мячи. Коврики. 1.4. Кегли. 1.5. Обручи. 1.6. Оборудование для прыжков в высоту и длину. 1.7. Оборудование для игры в волейбол. 1.8. Лыжи.	3.1. Имеется. 3.2. Имеется. 1.3.Имеется. 1.4. Имеется. 1.5. Имеется. 1.6. Имеется 3.7. Имеется. 3.8.Имеются.
3.Оборудование для организации исследовательской деятельности.	4.1.Электронный микроскоп. 4.2.Цифровой фотоаппарат. 4.3.Датчик расстояния. 4.4.Датчик температуры. 4.5.Датчик частоты сердечных сокращений (ручной пульсометр). 4.6.Датчик содержания кислорода. 4.7.Датчик света. 4.8.Учебно-методический комплекс.	4.1.Имеется. 4.2.Имеется. 4.3.Имеется. 4.4.Имеется. 4.5.Имеется. 4.6.Имеется. 4.7.Имеется. 4.8.Имеется.

№ п/п	Необходимые средства	Необходимо/имеется в наличии
1.	Технические средства:	
	1.Мультимедийный проектор, экран. 2.Принтер 3.Принтер цветной. 4.Цифровой фотоаппарат. 5.Графический планшет. 6.Сканер. 7.Микрофон. 8.Музыкальная клавиатура. 9.Оборудование компьютерной сети. 10.Цифровые датчики с интерфейсом. 11.Цифровой микроскоп. 12.Доска со средствами, обеспечивающими обратную связь 13.Микрофон 14.Документ камера 15.Система интерактивного голосования 16.Конструктор Перворобот LEGO 17.Конструктор LECO EV3	Имеется Требуется Имеется Имеется Требуется Имеется Требуется Требуется Имеется Имеется Имеется Имеется Требуется Требуется Имеется Имеется
2.	Программные инструменты: 1.Операционные системы и служебные инструменты. 2.Текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами. 3.Графический редактор для обработки растровых изображений. 4.Графический редактор для обработки векторных изображений. 5.Редактор подготовки презентаций 6.Редактор видео.	Имеется Имеется Имеется Имеется Имеется Имеется

3.	<p>Отображение образовательной деятельности в информационной среде: Размещаются домашние задания; результаты выполнения аттестационных работ учащихся; творческие работы учителей и учащихся; работа в Сетевом городе, осуществляется связь учителей, администрации, родителей, органов управления.</p>	Имеется
4.	Компоненты на бумажных носителях (учебники)	Имеется
5	Компоненты на CD и DVD: электронные наглядные пособия; электронные тренажеры; электронные практикумы.	Имеется