

Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса МБОУ СОШ № 179

Перечень средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ основного общего образования

Материально-техническая база реализации ООП НОО соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, нормам охраны труда в образовании, предъявляемых к:

- участку (территории);
- зданиям;
- к помещениям;
- мебели, офисному оснащению и хозяйственному инвентарю,
- расходным материалам и канцелярским принадлежностям.

Материально-техническое и информационное оснащение образовательной деятельности обеспечивает возможность:

- создания и использования информации разного вида и способов;
- получения информации различными способами;
- проведения экспериментов, в том числе с использованием учебного лабораторного оборудования, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественно-научных объектов и явлений; цифрового (электронного) и традиционного измерения; наблюдений и определения местонахождения наглядного представления и анализа данных; использование цифровых планов и карт, спутниковых изображений;

- создания материальных объектов, в т.ч. произведений искусства; обработки материалов и информации с использованием технологических инструментов; проектирования и конструирования, в т.ч. моделей с цифровым управлением и обратной связью;

- использования, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных инструментов и цифровых технологий;

- физического развития, участия в спортивных соревнованиях и играх;
- планирования образовательной деятельности, фиксирования ее реализации в целом и отдельных этапах; размещения материалов и работ в информационной среде;
- проведения массовых мероприятий, собраний, представлений;
- организации отдыха и питания.

Помещения МБОУ СОШ № 179: в МБОУ СОШ № 179 создана достаточная кабинетная система для реализации основной образовательной программы начального общего образования. Начальной школой используется 5 учебных кабинетов. Кроме того, для эффективной реализации основной образовательной программы начального общего образования используются и другие помещения.

Материально-техническая база МБОУ СОШ № 179 приведена в соответствие с задачами по обеспечению реализации основной образовательной программы МБОУ СОШ № 179, необходимого учебно-материального оснащения образовательных отношений и созданию соответствующей образовательной и социальной среды.

Разработаны и закреплены локальным актом перечни оснащения и оборудования МБОУ СОШ № 179.

Все помещения обеспечены комплектами оборудования для реализации предметных областей и внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности, а также мебелью, офисным оснащением и необходимым инвентарем.

**Оценка материально-технических условий реализации ООП
НОО**

№ п/п	Требования ФГОС, нормативных и локальных актов	Необходимо/ имеются в наличии
1	Учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников.	Имеются в наличии
2	Помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством.	Имеются в наличии
3	Помещения для занятий музыкой, хореографией и изобразительным искусством	Имеется в наличии
4	Библиотека	Имеется в наличии
5	Актовые и хореографические залы	Необходимо
6	Спортивные залы, <ul style="list-style-type: none"> • бассейны, • стадионы, • спортивные площадки, • тирры, оснащенные игровым, спортивным оборудованием и инвентарем, 	Имеется в наличии Необходимо Необходимо Имеется Имеется
7	Автогородки	Необходимо
8	Помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи	Имеется в наличии
9	Помещения для медицинского персонала	Имеется в наличии
10	Административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием, в том числе для организации учебного процесса с детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья	Имеются в наличии; спец. оборудование необходимо
11	Гардеробы, санузлы, места личной гигиены	Имеются в наличии
12	Участок (территория) с необходимым набором оснащенных зон	Необходимо

Размещение помещений для осуществления образовательных отношений, активной деятельности, отдыха, питания и медицинского обслуживания обучающихся, их площадь, освещенность и воздушно-тепловой режим, расположение и размеры рабочих, учебных зон и зон для индивидуальных занятий, обеспечивают возможность безопасной и комфортной организации всех видов учебной и внеурочной деятельности для всех участников образовательных отношений, соответствуют СанПиН.

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество, имеющихся в наличии	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
1	Технические средства:		
	компьютер	3	
	ноутбук	2	
	мультимедийный проектор	5	
	доска интерактивная	5	
	принтер монохромный	5/0	2020-2023 гг
	принтер цветной	1/0	2020-2023 гг
	цифровой фотоаппарат	1/0	2020-2023 гг
	цифровая видеочкамера	1/0	2020-2023 гг
	планшетные компьютеры	15/0	2020-2023 гг
	сканер	5/0	2020-2023 гг
	микрофон	2/1	2020-2023 гг

	оборудование компьютерной сети	1	
	цифровые датчики с интерфейсом	1	
	цифровой микроскоп	1/0	2021-2023 гг
	средства, обеспечивающими обратную связь	1 комплект	
2	Программные инструменты:		
	орфографический корректор для текстов на русском и иностранном языках	Да	
	клавиатурный тренажер для русского и иностранного языков;	Да	
	текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами	Да	
	инструмент планирования деятельности	Да	
	графический редактор для обработки растровых изображений	Да	
	графический редактор для обработки векторных изображений	Да	
	системы и служебные инструменты	Да	
	редактор подготовки презентаций	Да	
	редактор видео	Да	
	редактор звука	Да	
	ГИС	Да	
	цифровой биологический определитель	Да	
	виртуальные лаборатории по учебным предметам	Да	
	среда для интернет-публикаций	Да	
	АИС «Образование»	Да	
	«Кадры»	Да	
3	Обеспечение технической, методической и организационной поддержки		
	разработка планов, дорожных карт, заключение договоров	Да	
	подготовка распорядительных документов	Да	
	подготовка локальных актов МБОУ СОШ № 179	Да	
	подготовка программ формирования ИКТ-компетентности работников ОО (индивидуальных программ для каждого работника)	Да	
4	Отображение образовательных отношений в информационной среде		
	размещаются домашние задания (текстовая формулировка, видеофильм для анализа, географическая карта)	Да	
	результаты выполнения аттестационных работ обучающихся; творческие работы учителей и обучающихся	Да	
	осуществляется связь учителей, администрации, родителей	Да	
	осуществляется методическая поддержка учителей (например, мультимедиаколлекция)	Да	
5	Компоненты на бумажных носителях		
	учебники	По предметам 100% обеспеченность	Обновление 1 раз в 5 лет
6	Компоненты на CD и DVD		

	электронные приложения к учебникам	По предметам	
	электронные наглядные пособия; электронные тренажеры	По предметам	
	электронные практикумы	По предметам	
7	Компоненты в информационных средах		
	Электронные формы учебников	По предметам	Ежегодно

Соответствие материально-технических условий реализации ООП НОО

Требование	Показатели	Документационное обеспечение
Возможность достижения обучающимися установленных Стандартом требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования	Соответствие МБОУ СОШ № 179 требованиям ФГОС НОО к материально-техническим условиям реализации ООП НОО	Акт приемки готовности МБОУ СОШ № 179 к учебному году, акты очередных и внеочередных проверок надзорных органов о соответствии МБОУ СОШ № 179 требованиям действующих санитарных и противопожарных норм, план мероприятий по устранению нарушений, выявленных в ходе проверок надзорных органов о соответствии МБОУ СОШ № 179 требованиям действующих санитарных и противопожарных норм (при наличии нарушений)
	Обеспеченность МБОУ СОШ № 179 учебниками в соответствии с ФГОС НОО	Информация об обеспеченности учебниками с указанием % обеспеченности по каждому предмету учебного плана
	Обеспечение контролируемого доступа участников образовательного процесса к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет	Информация о системе ограничения доступа к информации, несовместимой с задачами духовно-нравственного развития и воспитания обучающихся
Соблюдение: санитарно-гигиенических норм образовательного процесса; санитарно-бытовых условий; социально-бытовых условий; пожарной и электробезопасности; требований охраны труда; своевременных сроков и необходимых объемов текущего и капитального ремонта	Соответствие МБОУ СОШ № 179 требованиям к материально-техническим условиям реализации ООП НОО (санитарно-бытовых условий; социально-бытовых условий; пожарной и электробезопасности; требований охраны труда)	Акт приемки готовности МБОУ СОШ № 179 к учебному году, акты очередных и внеочередных проверок надзорных органов о соответствии МБОУ СОШ № 179 требованиям действующих санитарных и противопожарных норм, план мероприятий по устранению нарушений, выявленных в ходе проверок надзорных органов о соответствии МБОУ СОШ № 179 требованиям действующих санитарных и противопожарных норм (при наличии нарушений)

Возможность для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры образовательного учреждения	Предоставление возможности беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры образовательного учреждения	Акты проверки
---	--	---------------

Перечень средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего образования.

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество, имеющихся в наличии (компл. / шт.)	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
1	Кабинет начальной школы		
	<i>Специализированная мебель и система хранения</i>		
	<i>Основное оборудование</i>		
1.1	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	5/5	
1.2	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	5/5	
1.3	Кресло учителя	5/5	
1.4	Шкаф для хранения учебных пособий	8/12	2020-2023
1.5	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная		
1.6	Система (устройство) для затемнения окон	3/0	2020-2023
	<i>Технические средства</i>		
	<i>Основное оборудование</i>		
1.7.	Сетевой фильтр	5/5	
1.8.	Документ-камера	5/1	2020-2023
1.9.	Многофункциональное устройство/принтер	5/0	2020-2023
1.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	5/5	
1.11.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	5/5	
	<i>Электронные средства обучения</i>		
	<i>Основное оборудование</i>		

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество, имеющихся в наличии (компл. / шт.)	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
1.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области)	5/2	2020-2023
1.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	5/1	2020-2023
	<i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i>		
	<i>Основное оборудование</i>		
1.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	5/1	2020-2023
	<i>Специализированная мебель и системы хранения</i>		
	<i>Дополнительное вариативное оборудование</i>		
1.16	Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	5/0	2020-2023
	<i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i>		
	<i>Дополнительное вариативное оборудование</i>		
1.17.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	5/1	2020-2023
	<i>Дополнительное вариативное оборудование</i>		
1.18.	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи*	5/5	
1.19.	Дидактические и наглядные пособия (по предметным областям), в том числе с наглядно-тестовыми комплексами	5/2	2020-2023
	<i>Специализированная мебель и системы хранения</i>		
	<i>Основное оборудование</i>		
1.20	Парта школьная регулируемая по высоте		
1.21	Стул ученический регулируемый по высоте для начальных классов		
1.22	Стеллаж демонстрационный	5/0	2020-2023
1.23	Стеллаж/шкаф для хранения личных вещей с индивидуальными ячейками	5/0	2020-2023
	<i>Комплекс учебных и наглядных пособий для кабинета начальных классов</i>		
	<i>Предметная область «Русский язык и литературное чтение» и «Родной язык и литературное чтение на родном языке»</i>		
	<i>Предметы Русский язык. Родной язык</i>		
	<i>Основное оборудование</i>		
	<i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i>		
1.24	Демонстрационные пособия по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов	5/1	2020-2023
1.25	Сюжетные (предметные) картинки по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов	5/1	2020-2023
1.26	Раздаточные карточки с буквами русского/родного алфавита	5/1	2020-2023

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество, имеющихся в наличии (компл. / шт.)	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
1.27	Словари, справочники и энциклопедии по русскому/родному языку и истории родного края и литературному чтению для начальных классов	5/1	2020-2023
1.28	Модель-аппликация демонстрационная по изучению грамоте русского/родного языка	5/0	2020-2023
	Игры		
	Основное оборудование		
1.29	Игровой набор по развитию речи	5/1	2020-2023
1.30	Настольные лингвистические игры	5/0	2020-2022
1.31	Игровые наборы по русскому языку и литературному чтению, рекомендованные для детей младшего школьного возраста	5/0	2020-2022
	Предметы Литературное чтение. Литературное чтение на родном языке		
	Основное оборудование		
1.32	Комплект портретов для оформления кабинета начальных классов	5/1	2020-2022
1.33.	Репродукции картин и художественных фотографий	5/1	2020-2022
1.34	Комплект орфографических алгоритмов, мнемонических стихов и цифровых словарей для проведения обучения	5/1	2020-2022
1.35	Развивающее пособие по обучению чтению, основам грамоты, развитию речи с базой упражнений	5/1	2020-2023
	Предметная область «Иностранный язык»		
	Предмет Иностранный язык		
	Модели объемные, плоские (аппликации)		
1.36	Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку	2/0	2020-2023
	Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
1.37	Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальных классов	2/1	2020-2023
1.38	Раздаточные предметные карточки	5/1	2020-2023
1.39	Словари по иностранному языку	15/5	2020-2023
	Игры		
	Основное оборудование		
1.40.	Игровые наборы на изучаемом иностранном языке для начальных классов	5/0	2020-2023
1.41.	Куклы персонажи для начальных классов	1/1	2020-2023
	Предметная область Математика и информатика		
	Предмет Математика		
	Демонстрационное оборудование и приборы		
	Основное оборудование		
1.42	Комплект чертежного оборудования и приспособлений	5/5	
	Модели		
	Основное оборудование		

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество, имеющихся в наличии (компл. / шт.)	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
1.43	Модель-аппликация демонстрационная (касса) цифр	5/2	2020-2023
1.44	Модель-аппликация демонстрационная по множествам	5/0	2020-2023
1.45	Геометрические тела демонстрационные	5/1	
1.46	Модели раздаточные по математике для начальных классов	5/0	2020-2023
<i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i>			
<i>Демонстрационные пособия по математике для начальных классов</i>			
<i>Основное оборудование</i>			
1.47	Раздаточные карточки с цифрами и математическими знаками	5/2	
1.48	Справочники по математике для начальных классов	5/0	2020-2023
<i>Игры</i>			
<i>Основное оборудование</i>			
1.49	Набор по математике, алгоритмике и начальному программированию	5/0	2020-2023
1.50	Комплект настольных развивающих игр по математике	5/2	2020-2023
<i>Предметная область Основы религиозных культур и светской этики</i>			
<i>Предмет Основы религиозных культур и светской этики</i>			
<i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i>			
1.51	Репродукции	1/1	
1.52	Комплект демонстрационных пособий	1/0	2020-2023
1.53	Комплект раздаточных пособий	1/0	2020-2023
1.54	Справочники и энциклопедии	2/0	2020-2023
<i>Предметная область Естествознание и Обществознание (Окружающий мир)</i>			
<i>Предмет Окружающий мир</i>			
1.55	Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальных классов	1/1	
1.56	Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект учителя)	1/1	
1.57	Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект обучающегося)	1/1	
<i>Натуральные объекты</i>			
<i>Основное оборудование</i>			
1.58	Коллекции и гербарии	5/2	2020-2023
<i>Натуральные объекты</i>			
<i>Основное оборудование</i>			
1.59	Оборудование и наборы для экспериментов по естествознанию в начальных классах	5/0	2020-2023
<i>Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)</i>			
<i>Основное оборудование</i>			

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество, имеющихся в наличии (компл. / шт.)	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
1.60	Комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по окружающему миру для начальных классов	1/1	
	Модели		
	Основное оборудование		
1.61	Модели объемные демонстрационные для начальных классов	2/0	2020-2023
1.62	Модели-аппликации для начальных классов	5/3	
	Игры		
	Основное оборудование		
1.63.	Игровые наборы, рекомендованные для детей младшего школьного возраста по знакомству с окружающим миром	5/2	
	Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
	Основное оборудование		
1.64	Карты по Естествознанию и Окружающему миру для начальных классов	5/1	2020-2023
	Предметная область Искусство		
	Предмет Изобразительное искусство		
	Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)		
	Основное оборудование		
1.65	Комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по изобразительному искусству для начальных классов	5/1	
	Модели		
	Основное оборудование		
1.66	Модели по изобразительному искусству	1/0	2020-2023
1.67	Муляжи предметов (вазы, фрукты, овощи, животные)	5/1	2020-2023
1.68	Комплект моделей для натюрморта	5/1	2020-2023
1.69	Изделия русских народных промыслов и декоративно-прикладного искусства	5/1	2020-2023
	Предметная область Технология		
	Предмет Технология		
	Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, инструменты для технологии)		
	Основное оборудование		
1.70	Комплект раздаточный учебно-лабораторного и практического оборудования по технологии для начальных классов	1/0	2020-2023
	Натуральные объекты		
	Основное оборудование		
1.71	Коллекции по предметной области технология для начальных классов	1/0	2020-2023

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество, имеющихся в наличии (компл. / шт.)	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
1.72	Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры	1/0	2020-2023
	<i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i>		
1.73	Справочники	5/0	2020-2023
	2. Мобильный компьютерный класс для начальных классов		
	<i>Основное оборудование</i>		
2.1	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	1/1	2020-2023
	3. Кабинет проектно-исследовательской деятельности для начальных классов (на базе компьютерного класса)		
	<i>Дополнительное вариативное оборудование</i>		
	<i>Специализированная мебель и системы хранения</i>		
3.1	Стол модульный регулируемый по высоте	2/0	2020-2023
	<i>Технические средства</i>		
3.2	Цифровая видеокамера	1/0	2020-2023
3.3	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	1/0	2020-2023
	<i>Образовательный модуль конструирования и проектирования</i>		
3.4	Комплект для развития речи, навыков создания и проведения презентаций, создания портфолио, ведения пресс деятельности на родном и иностранных языках	5/0	2020-2023
3.5	Набор по основам математики и конструирования	5/0	2020-2023
3.6	Базовый робототехнический набор	5/0	2020-2023
3.7	Ресурсный набор к базовому робототехническому набору	5/0	2020-2023
	<i>Образовательный модуль для проектно-исследовательской деятельности</i>		
3.8	Микроскоп школьный с подсветкой с набором микропрепаратов	5/0	2020-2023
3.9	Комплект лабораторного оборудования по предмету "Окружающий мир"	8/3	2020-2023
3.10	Комплект для практического изучения естественнонаучных тем по предмету "Окружающий мир"	5/0	2020-2023
	4. Спортивный комплекс		
	Часть 1. Раздевальные		
	<i>Основное оборудование</i>		

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество, имеющихся в наличии (компл. / шт.)	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
4.1	Система хранения вещей обучающихся со скамьей в комплекте/Система хранения и сушка вещей обучающихся со скамьей в комплекте	2/2	
Часть 2. Универсальный спортивный зал			
Основное оборудование			
4.2	Табло электронное игровое (для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола) с защитным экраном	1/0	2020-2023
4.3	Стеллаж для инвентаря	2/0	2020-2023
Спортивные игры			
4.4	Стойки волейбольные с волейбольной сеткой	2/2	
4.5	Ворота для мини-футбола/гандбола пристенные с креплением к стене (комплект из 2 ворот с сетками)	1/0	2020-2023
4.6.	Защитная сетка на окна	2/2	
4.7	Кольцо баскетбольное	2/2	
4.8	Сетка баскетбольная	2/2	
4.9	Ферма для щита баскетбольного	2/2	
4.10	Щит баскетбольный	2/2	
4.11	Мяч баскетбольный	23/23	
4.12	Мяч футбольный	15/15	
4.13	Мяч волейбольный	8/8	
4.14	Насос для накачивания мячей	4/4	
4.15	Жилетка игровая	15/19	2020-2023
4.16	Щитки футбольные	15/0	2020-2023
4.17	Перчатки вратарские	1/0	2020-2023
4.18	Свисток	3/3	
4.19	Секундомер	3/3	
4.20	Система для перевозки и хранения мячей	1/0	2020-2023
4.21	Конус с втулкой, палкой и флажком	8/2	2020-2023
Общefизическая подготовка			
Основное оборудование			
4.22	Скамейка гимнастическая универсальная	5/5	
4.23	Мат гимнастический прямой	15/11	2020-2023
4.24	Мост гимнастический подкидной	1/1	
4.25	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты	1/1	2020-2023
4.26	Бревно гимнастическое тренировочное	1/0	2020-2023
4.27	Стенка гимнастическая	8/8	2020-2023
4.28	Перекладина гимнастическая пристенная/Перекладина гимнастическая универсальная (турник)	4/4	
4.29	Перекладина навесная универсальная	3/3	
4.30	Брусья навесные для гимнастической стенки	1/0	2020-2023
4.31	Брусья гимнастические параллельные	1/0	2020-2023

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество, имеющихся в наличии (компл. / шт.)	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
4.32	Брусья гимнастические разновысокие	1/0	2020-2023
4.33	Кольца гимнастические	1/1	
4.34	Козел гимнастический	1/1	
4.35	Конь гимнастический (с ручками) маховый	1/0	2020-2023
4.36	Конь гимнастический прыжковый переменной высоты	1/0	2020-2023
4.37	Тумба прыжковая атлетическая	1/0	2020-2023
4.38	Доска навесная для гимнастической стенки	2/0	2020-2023
4.39	Тренажер навесной	1/0	2020-2023
4.40	Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом)	1/0	2020-2023
4.41	Консоль пристенная для канатов и шестов	1/0	2020-2023
4.42	Канат для лазания	2/1	2020-2023
4.43	Скакалка	75/75	
4.44	Медбол	5/5	
4.45	Степ платформа	1/0	2020-2023
4.46	Снаряд для функционального тренинга	1/0	2020-2023
4.47	Дуги для подлезания	10/0	2020-2023
4.48	Коврик гимнастический	25/8	2020-2023
4.49	Палка гимнастическая утяжеленная (бодибар)	1/0	2020-2023
4.50	Стойка для бодибаров	1/0	2020-2023
	Основное оборудование		
	Легкая атлетика		
4.51	Стойки для прыжков в высоту	5/1	2020-2023
4.52	Планка для прыжков в высоту	5/2	2020-2023
4.53	Измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту	1/0	2020-2023
4.54	Дорожка гимнастическая	1/1	
4.55	Дорожка для прыжков в длину	1/1	
4.56	Мяч для метания	18/18	
4.57	Щит для метания в цель навесной	2/0	2020-2023
4.58	Барьер легкоатлетический регулируемый, юношеский	10/0	2020-2023
4.59	Палочка эстафетная	5/0	2020-2023
4.60	Комплект гантелей	2/0	2020-2023
4.61	Комплект гирь	1/0	2020-2023
4.62	Нагрудные номера	15/0	2020-2023
	Подвижные игры и мероприятия		
	Основное оборудование		
4.63	Набор для подвижных игр (в сумке)	1/0	2020-2023
4.64	Комплект для проведения мероприятий (в бауле)	1/0	2020-2023
4.65	Комплект судейский (в сумке)	1/0	2020-2023
4.66	Музыкальный центр	1/0	2020-2023
	Часть 3. Кабинет учителя физической культуры		
	Специализированная мебель и системы хранения		

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество, имеющихся в наличии (компл. / шт.)	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
<i>Основное оборудование</i>			
4.67	Стол учителя	1/1	
4.68.	Кресло учителя	1/2	
4.69	Шкаф для одежды	1/0	2020-2023
4.70	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	1/0	2020-2023
<i>Технические средства</i>			
4.71	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, ПО для цифровой лаборатории с возможностью онлайн опроса)	1/0	2020-2023
4.72	Многофункциональное устройство/принтер	1/0	2020-2023
Часть 4. Снарядная			
<i>Основное/Дополнительное вариативное оборудование</i>			
4.73	Стеллаж для лыж	2/0	2020-2023
4.74	Лыжный комплект	17/17	
4.75	Шкаф для сушки лыжных ботинок	1/0	2020-2023
4.76	Флажки для разметки лыжной трассы	1/0	2020-2023
4.77	Нагрудные номера	15/0	2020-2023
<i>Основное оборудование</i>			
4.78	Стол для настольного тенниса передвижной для помещений	2/2	
4.79	Комплект для настольного тенниса	4/4	
4.80	Мат гимнастический складной	15/0	2020-2023
4.81	Обруч гимнастический	15/0	2020-2023
4.82	Упоры для отжиманий	1/0	2020-2023
4.83	Канат для перетягивания	1/1	
4.84	Граната спортивная для метания	10/10	
4.85	Пьедестал разборный	1/0	2020-2023
4.86	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи*	1/1	2020-2023
4.87	Часы с пульсометром и шагометром	1/0	2020-2023
4.88	Рулетка	1/1	
4.89	Стеллаж для инвентаря	2/2	
<i>Шахматы и шашки</i>			
4.90	Набор для игры в шахматы	5/5	
4.91	Набор для игры в шашки	5/5	
4.92	Шахматные часы	1/1	
<i>Комплект для занятий гимнастикой, акробатикой, единоборствами</i>			
<i>Дополнительное вариативное оборудование</i>			
4.93	Скамейка гимнастическая универсальная	5/5	2020-2023
4.94	Жгут тренировочный полимерный эластичный	1/0	2020-2023
4.95	Стенка гимнастическая	8/8	2020-2023
4.96	Переключатель навесная универсальная	4/4	2020-2023
<i>Бадминтон</i>			
4.97	Скамейка гимнастическая универсальная		2020-2023
4.98	Волан	10/0	2020-2023

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество, имеющихся в наличии (компл. / шт.)	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
4.99	Ракетка для бадминтона	5/0	2020-2023
4.100	Сетка для бадминтона	1/0	2020-2023
4.101	Стойки для крепления бадминтонной сетки	1/0	2020-2023
4.102	Струны для бадминтона	1/0	2020-2023
	<i>Волейбол</i>		
4.103	Скамейка гимнастическая универсальная	5/5	202-2023
4.104	Антенны с карманом для сетки	1/0	2020-2023
4.105	Мяч волейбольный	8/8	2020-2023
4.106	Сетка волейбольная	2/1	2020-2023
4.107	Стойка волейбольная универсальная	2/2	
4.108	Тренажёр для волейбола	1/0	2020-2023
	<i>Дартс</i>		
4.109	Дротик	10/0	2020-2023
4.110	Мишень	2/0	2020-2023
	<i>Легкая атлетика</i>		
4.111	Скамейка гимнастическая универсальная	5/5	2020-2023
4.112	Граната спортивная для метания	5/3	2020-2023
4.113	Диск легкоатлетический	2/0	2020-2023
4.114	Линейка для прыжков в длину	1/0	2020-2023
4.115	Мяч малый для метания	5/0	2020-2023
4.116	Планка для прыжков в высоту	5/0	2020-2023
	<i>Настольный теннис</i>		
4.117	Скамейка гимнастическая универсальная	5/5	
4.118	Ракетка для настольного тенниса	5/4	2020-2023
4.119	Сетка	4/4	2020-2023
4.120	Стол теннисный любительский	1/1	
4.121	Стол теннисный профессиональный	1/1	
4.122	Табло для настольного тенниса перекидное	1/0	2023
4.123	Предметно-тематический стенд	1/0	2023
	<i>Спортивная гимнастика</i>		
4.124	Скамейка гимнастическая универсальная	5/5	
4.125	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты		
4.126	Бревно гимнастическое тренировочное		
4.127	Мост гимнастический подкидной	1/1	
4.128	Перекладина гимнастическая	4/4	
4.129	Бревно напольное /скамейка гимнастическая универсальная		
	<i>Художественная гимнастика</i>		
4.130	Булава гимнастическая	5/0	2020-2023
4.131	Лента гимнастическая	15/0	2020-2023
4.132	Мат акробатический	5/0	2020-2023
4.133	Мат гимнастический	15/11	2020-2023
4.134	Мяч гимнастический юниорский	15/0	2020-2023
4.135	Обруч гимнастический	10/0	2020-2023
	5. Кабинет музыки		
	<i>Специализированная мебель и системы хранения</i>		

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество, имеющихся в наличии (компл. / шт.)	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
	Основное оборудование		
	Уроки музыки проводятся в кабинете музыки		

Перечень средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ основного общего образования, среднего общего образования

№ п/п	Номенклатура (наименование)	Количество
	Компьютер в сборе	1
	Ноутбук LENOVO	1
	Блок	1
	Блок системный	1
	Доска аудиторная	1
	Доска 3-х пове...	1

Ноутбук мобильного класса	1
Ноутбук мобильного класса	1
Ноутбук мобильного класса	1
Ноутбук учителя	1
Облучатель	1
Облучатель - рециркулятор бактерицидный	1
Облучатель бактерицидный ГАЛА РБ-25	1
Осциллограф электронный	1
Персональный компьютер в комплекте (медблок)	1
План эвакуации	1
Плантограф	1
Планшет Apple iPad	1
Планшет Apple iPad	1
Планшет Apple iPad	1
Плеер DVD Pioneer	1
Принтер 3D	1
Принтер HP laser Jet 1005	1
Принтер лазерный HP Laser Jet	1
Принтер чеков Posiflex Aura	1
Проектор BenQ	1
Проектор ACER	1
Проектор Epson EB	1
Проектор Epson EB (800*600) SVGA. 2800 ANSI. 3000:1	1
Проектор Epson.	1
Проектор EpsonES-S02	1

Проектор Optoma	1
Проектор Optoma	1
Проектор Optoma	1
Проектор м/м ACER	1
Проектор м/м EPSON	1
Проектор мультимедиа Acer	1
Пульт микшерский Behringer	1
Рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм 4*15 (на передвижной стойке)	1
Рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм 4*15 (на передвижной стойке)	1
Рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм 4*15 (на передвижной стойке)	1
Рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм 4*15 (на передвижной стойке)	1
Рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм 4*15 (на передвижной стойке)	1
Рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм 4*15 (на передвижной стойке)	1
Рециркулятор бактерицидный модернизированный РБм 4*15 (на передвижной стойке)	1
Сектор для прыжков в длину	1
Сенсорный терминал АТОЛ ViVA	1
Сервер Philax Optimal	1
Сист.охран.видеонаблюд.: сис.блок G630/2Gb/1Tb ;мышь Genius ;клавиатура Genius ;монитор Acer 19;регистратор видеонабл.;кабель комбинированный	1
Система видеоконференцсвязи Avaya Scopia XT4300	1
Системный блок.	1
Спортивный корт	1
Тахограф	1
Телевидеокomплекс LG	1
	1
Тепловентилятор ТПК-6	1
Торс человека.	1
Фильтр Роса	1
Фильтр очистки воды	1
Фонтанчик питьевой	1
Фонтанчик питьевой	1
Фонтанчик питьевой	1
Фотоаппарат "CANON"	1
Фотоаппарат Fujifilm	1
Фотоаппарат цифровой	1
Цветной МФУ Epson WorkForce Pro WF-C579RDWF+extra tray	1
Центр музык.с МПЗ	1
Центр музыкальный LG	1
Часы	1
Шкаф вытяжной демонстрационный	1
Шкаф д/нагляд.пособ.	1

	Шкаф для спортивного инвентаря	1
	Шлем	1
	Экран настенный	1
	Экран настенный	1
	Электроводонагреватель Elsotherm	1
	Электроводонагреватель Elsotherm	1
	Электроводонагреватель Elsotherm	1
	камера в/наблюдения внутренняя	1
	камера в/наблюдения внутренняя	1
	камера в/наблюдения внутренняя	1
	компьютер	1
	компьютер	1
	компьютер	1
	крепление - крепление	1
	машина протирочно-резательная МПР-350 М-01	1
	ноутбук ASUS	1
	персональный компьютер (системный блок, монитор, мышь, клавиатура)	1
	персональный компьютер (системный блок, монитор, мышь, клавиатура)	1
	персональный компьютер (системный блок, монитор, мышь, клавиатура)	1
	персональный компьютер (системный блок, монитор, мышь, клавиатура)	1
	пособие - пособие	1
	пособие - пособие	1
	пособие - пособие	1
	принтер HP Laser Jet P 1102	1
	справочно-информационный стенд	1
	Кабинет физики	
	Барометр-анероид	1
	Блок питания регулируемый	1
	Весы технические с разновесами	1
	Гигрометр психрометрический	1
	Груз наборный	1
	Динамометр демонстрационный	1
	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	1
	Манометр жидкостный демонстрационный	1
	Микроскоп демонстрационный	1
	Насос вакуумный Комовского	1
	Штатив демонстрационный физический	1
	Электроплитка	1
	Набор демонстрационный волновых явлений	1
	Ведерко Архимеда	1
	Маятник Максвелла	1
	Набор тел равного объема	1
	Набор тел равной массы	1
	Сосуды сообщающиеся	1
	Трубка Ньютона	1
	Шар Паскаля	1
	Набор капилляров	1
	Цилиндры свинцовые со стругом	1
	Шар с кольцом	1

	Камертоны на резонансных ящиках	1
	Комплект проводов	1
	Магнит дугообразный	1
	Магнит полосовой демонстрационный	1
	Машина электрофорная	1
	Трансформатор учебный	1
	Прибор Ленца	1
	Штатив изолирующий	1
	Электромагнит разборный	1
	Спектроскоп двухтрубный	1
	Установка для изучения фотоэффекта	1
	Телескоп	1
	Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, лицензионное программное обеспечение)	1
	Электронные учебные пособия для кабинета физики	1
	Комплект учебных видеофильмов	1
	Комплект портретов для оформления кабинета	1
	«ГИА-лаборатория» Комплект оборудования № 1	1
	«ГИА-лаборатория» Комплект оборудования № 2	1
	«ГИА-лаборатория» Комплект оборудования № 3	1
	«ГИА-лаборатория» Комплект оборудования № 4	1
	«ГИА-лаборатория» Комплект оборудования № 5	1
	«ГИА-лаборатория» Комплект оборудования № 6	1
	«ГИА-лаборатория» Комплект оборудования № 7	1
	«ГИА-лаборатория» Комплект оборудования № 8	1
	Спектроскоп 2-х труб.	1
	Спектроскоп 2-х труб.	1
	Астрономия	
	Телескоп	
	Модель солнечной системы	1
	Модель "Небесная сфера"	1
	Кабинет химии	
	Электронные средства обучения	
	CD, DVD	25
	Электронные учебники и практикумы	54
	Мультимедийные обучающие программы	3
	Демонстрационные и учебные пособия	
	Таблицы демонстрационные по химии: Комплект №1 «Начала химии»; Комплект №2 «Строение вещества. Химическая связь» Комплект №3 «Растворы. Электролитическая диссоциация» Комплект №5 «Химические реакции» Комплект таблиц по органической химии»	Всего: 58
	Таблицы демонстрационные по биологии: Комплект по ботанике «Размножение растений»; Комплект «Анатомия и физиология человека»; Комплект «Общая биология»	Всего: 50
	Динамические модели по биологии: Размножение одноклеточных водорослей; Размножение мхов Размножение сосны обыкновенной	Всего: 5

	Систематика	
	Барельефы «Внутреннее строение»: Строение насекомого (майский жук); Строение земноводного (лягушка); Строение млекопитающего (собака)	Всего: 3
	Аппарат Киппа	
	Набор для электролиза демонстрационный	
	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы вещества	
	Весы для сыпучих продуктов	
	Спиртовка лабораторная литая	
	Микроскоп цифровой	
	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	
	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	
	Набор посуды и принадлежностей из пропилена	
	Комплект колб демонстрационный	
	Набор пробок резиновых	
	Переход стеклянный	
	Пробирка Вюрца	
	Пробирка двухколенная	
	Зажим Мора	
	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	
	Комплект мерных колб	
	Комплект мерных цилиндров стеклянных	
	Комплект пипеток	
	Комплект стаканов химических мерных	
	Комплект ступок с пестиками	
	Набор чашек Петри	
	Трубка стеклянная	
	Эксикатор	
	Чаша кристаллизационная	
	Пробирка	
	Штатив для пробирок	
	Штатив лабораторный химический	
	Комплект ершей для мытья химической посуды	
	Комплект средств для индивидуальной защиты	
	Сушильная панель для посуды	
	Комплект моделей кристаллических решеток	
	Набор для моделирования строения неорганических веществ	
	Комплект коллекций	
	Комплект химических реактивов	
	Комплект портретов великих химиков	
	Пособия наглядной экспозиции	
	Стол лабораторный моечный	
	Сушильная панель для посуды	
	Шкаф для хранения учебной посуды	
	Шкаф для хранения химических реактивов огнеупорный	
	Шкаф для хранения реактивов	
	Шкаф для хранения посуды	

	Шкаф вытяжной	
	Лаборантский стол	
	Резиновые перчатки	
	Кабинет Биологии	
	Комплект гербариев демонстрационный	
	Комплект коллекций демонстрационный	
	Микроскоп демонстрационный	
	Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	
	Палочка стеклянная	
	Зажим пробирочный	
	Ложка для сжигания веществ	
	Воронка лабораторная	
	Колба коническая	
	Стакан	
	Ступка фарфоровая с пестиком	
	Цилиндр мерный	
	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	
	Комплект моделей демонстрационный	
	Набор палеонтологических муляжей	
	Комплект зоологических моделей демонстрационный	
	Кабинет Технологии	
	Таблицы демонстрационные по кулинарии:	Электронный вариант
	Таблицы демонстрационные по рукоделию	Электронный вариант
		Электронный вариант
	Таблицы демонстрационные швейное дело	
	Информационно-тематические стенды:	
	Виды фартуков по крою	1
	Основные виды конструкции юбок	1
	Виды рукавов и покрою	1
	Одежда по способу эксплуатации делится	1
	Ручные и машинные швы	1
	Снятие размерных признаков	1
	Ручные работы	1
	Машинные работы	1
	Утюжильные работы	1
	Этапы учебного проектирования	1
	Технология безопасной работы при работе на электрической швейной машине	1
	Техника безопасности при работе со спицами, крючком и ножницами	1
	Техника безопасности при работе с утюгом	1
	Техника безопасности при выполнении кулинарных работ	1
	Приемы тепловой обработки продуктов	1
	Пирамида Вашего здорового питания	1
	Конструирование:	
	Конструктор «Эврика»	1
	Электронный конструктор «Знаток»	1
	Деревянные детали для черчения	2

Металлический конструктор	43
Кулинария:	
Микроволновая печь	1
Салфетки текстильные	12
Скатерть текстильная	2
Чайный сервиз на 6 персон	1
Чайные чашки	9
Чайные блюдца	9
Чайный набор на 6 персон	2
Графин	1
Стаканы	6
Салатница	1
Глубокие тарелки	5
Мелкие тарелки	22
Селедочница	1
Блюда	2
Заварочный чайник	1
Сахарница	3
Солонки	3
Сухарницы	4
Столовые ложки	19
Вилки	13
Чайные ложки	26
Ножи	14
Открывалка	1
Чеснокодавка	2
Лопатка деревянная	3
Весы электронные	1
Мерный стакан	1
Терка	1
Чайник электрический	1
Блендер	1
Сковорода	1
Набор кастрюль	1
Толкушки	6
Прихват	3
Скалки	2
Половник	3
Ложка – шумовка	1
Миксер ручной	1
Дуршлаг	1
Разделочные доски	7
Сушилки для посуды	2
Холодильник	1
Мясорубка электрическая	1
Водонагреватель	1
Мойка двойная	1
Электроплита с духовкой	1
Вытяжка	1
Бачки-урны с крышкой для пищевых отходов	1
Материаловедение:	
Пинцеты	7

Лупы	4
Набор волокон	3
Коллекция промышленных тканей и ниток	2
Коллекция льна	4
Коллекция хлопка	7
Коллекция шелка	6
Машиноведение:	
Утюг электрический	1
Утюг электрический паровой	1
Оверлог	1
Швенная машина	5
Набор крючков	1
Шпули для швейной машины	20
Набор игл для швейной машины	3
Набор булав	3
Челноки	9
Линейки	25
Готовальни	4
Набор для вышивания	4
Ножницы универсальные	9
Ножницы закройные	2
Ножницы Зигзаг	1
Мел портновский	2
Сантиметров	7
Лекало	30
Зеркало для примерок травмобезопасное	1
Ширма примерочная	1
Диэлектрический коврик	1
Огнетушители	2
Кабинет музыки	
Электронные средства обучения	
CD, DVD	25
Электронные учебники и практикумы	54
Мультимедийные обучающие программы	3
Демонстрационные и учебные пособия, инструменты	
Таблицы демонстрационные по музыке (электронный вариант)	3
Информационно-тематические стенды	Всего
Детский барабан	1
Ксилофон	2
Блок - флейта	1
Дудочка	2
Колокольчики	10
Бубен	2
Треугольник	2
Свистульки	3
Набор шумовых инструментов:	
- маракасы,	2
- кастаньетты	1
- деревянные ложки,	12
- трещотки	3

- бегенцы на ручке	2
Комплект плакатов «Изображение музыкальных инструментов»	1 комплект
Портреты композиторов	1 комплект
Фортепиано «Элегия»	1
Электронные приложения к учебникам	
Мультимедийные уроки по Музыка. 1 класс, по программе Критской Е.Д.	1
Мультимедийные уроки по Музыка. 2 класс, по программе Критской Е.Д.	1
Мультимедийные уроки по Музыка. 3 класс, по программе Критской Е.Д.	1
Мультимедийные уроки по Музыка. 4 класс, по программе Критской Е.Д.	1
Мультимедийные уроки по Музыка. 5 класс, по программе Критской Е.Д.	1
Мультимедийные уроки по Музыка. 6 класс, по программе Критской Е.Д.	1
Мультимедийные уроки по Музыка. 7 класс, по программе Критской Е.Д.	1
Мультимедийные уроки по Музыка. 8 класс, по программе Критской Е.Д.	1
Кабинет коворкинг, ОБЖ	
Шахматы магнитные	1
Шахматы напольные	1
Доска шахматная деревянная	12
Часы шахматные	3
Стенд демонстрационный	1
Тренажер сердечно-легочной реанимации	1
Тренажер освобождения дыхательных путей от инородного тела	1
Набор имитаторов травм и поражений	1
Коврик универсальный	2
Глобус звездный	4
Глобус луны	3
Солнечные часы	1
Спортивный инвентарь и оборудование	
Стойки волейбольные с волейбольной сеткой	1
Ворота для мини-футбола/гандбола приставные с креплением к стене (комплект из двух ворот с сетками)	1
Защитная сетка на окна	2
Кольцо баскетбольное	2
Сетка баскетбольная	1
Ферма для щита баскетбольного	2
Щит баскетбольный	2
Мяч баскетбольный	23
Мяч футбольный	15
Мяч волейбольный	8
Насос для накачивания мячей	4
Жилетка игровая	19
Свисток	3
Секундомер	3
Конус с втулкой, палкой и флажком	2
Скамейка гимнастическая универсальная	5

Мат гимнастический прямой	11
Мост гимнастический подкидной	1
Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты	1
Стенка гимнастическая	8
Перекладина навесная универсальная	4
Кольца гимнастические	1
Козел гимнастический	1
Канат для лазания	1
Скакалка	75
Медбол	5
Коврик гимнастический	8
Стойки для прыжков в высоту	1
Планка для прыжков в высоту	2
Дорожка гимнастическая	1
Дорожка для прыжков в длину	1
Мяч для метания	18
Стол учителя	1
Кресло учителя	2
Лыжный комплект	17
Флажки для разметки лыжной трассы	2
Стол для настольного тенниса передвижной для помещений	2
Комплект для настольного тенниса	4
Обруч гимнастический	3
Канат для перетягивания	1
Граната спортивная	3
Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи*	1
Грабли для песка	1
Набор для игры в шахматы	10
Набор для игры в шашки	2
Шахматные часы	3
Автобус специальный для перевозки детей ГАЗ 322121	1
Евроконтейнер пластиковый 1100л	1
Забор мет.решетчат	1
Здание	1
Земельный участок	1
Знак дорожный круглой формы	1
Камера	1
Камера в/наблюдения уличная	1
Кнопка тревожная	1
Контрольно-кассовая машина АТОЛ 11Ф с ФН (RS+USB)	1
Металлодетектор МТД-КА	1

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575914

Владелец Худякова Ольга Викторовна

Действителен с 26.02.2021 по 26.02.2022