

СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ

Вид образовательных ресурсов	Наименование объектов и средств организации учебной деятельности	Примечания
Образовательная область «Филология» (обучение грамоте, русский язык, литературное чтение, иностранный язык)		
Средства ИКТ	АРМ учителя (050): Ноутбук: 2,13 ГГц, 2 ГБ (ОЗУ), 250 ГБ (HDD) Периферийное оборудование: Интерактивная доска Interwrite DualBoard Мультимедиа проектор Epson МФУ XEROX Phaser 3100 MFP Документ-камера Ken-a-vision Цифровой микроскоп Kena T-1050 (3 шт.) Модульная система экспериментов PROLog (3 комплекта) Комплекс оперативного контроля знаний Interwrite CPS Колонки АРМ обучающегося (052-055, 061-063) АРМ 052-055: Нетбук: 1,67ГГц, 2 ГБ (ОЗУ), 232 ГБ (HDD) АРМ 061-063: Нетбук: 1,33 ГГц, 1 ГБ (ОЗУ), 320 ГБ (HDD)	Обязательно – на рабочем месте учителя. Монитор жидкокристаллический.
Цифровые образовательные ресурсы	Электронные учебники и тренажёры, в том числе занимательные задания по предмету.	Подбираются в соответствии с возможностями педагога и учащихся.
	Электронные хрестоматии и энциклопедии	В составе библиотечного фонда.
	Перечень поисковых систем	Составляется педагогами, использующими данный ресурс.
	Коллекция цифровых образовательных ресурсов	
	Перечень Интернет-сайтов	Включают карты, схемы, таблицы, с которыми можно работать как на интерактивной доске, так и на персональном компьютере.
Интерактивные наглядные пособия		
Учебно-методическая литература	Методическая литература для учителя	Формируется на средства образовательного учреждения. Учебники должны входить в Федеральный перечень учебников, рекомендованных или допущенных Минобрнауки РФ к использованию в практике начальной школы в текущем учебном году. Учебно-методическая литература должна быть издана не позднее пяти лет от настоящего момента.
	Учебно-методические комплекты нового поколения для учащихся	
	Хрестоматии	
	Энциклопедии.	
	Словари.	
	Справочные пособия.	
	Художественная литература по программе. Периодические издания по предметам.	
Учебно-практическое и лабораторное оборудование	Комплекты для обучения грамоте (наборное полотно, алфавит, набор букв, образцы письменных букв, фишки для звукового анализа).	
	Таблицы, плакаты к основным разделам грамматического материала.	
	Наборы сюжетных и предметных картинок, ситуационные плакаты с раздаточным материалом.	

Вид образовательных ресурсов	Наименование объектов и средств организации учебной деятельности	Примечания
	Портреты поэтов и писателей. Сборники дидактического материала, карточки для индивидуальной или групповой работы. Литературное лото, викторины. Репродукции картин в соответствии с тематикой и видами работы.	Комплекты.
Экранно-звуковые средства	Аудиозаписи в соответствии с программой обучения. CD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими тематике учебных курсов. Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике учебных курсов.	
Образовательная область «Математика»		
Средства ИКТ	АРМ учителя (050): Ноутбук: 2,13 ГГц, 2 ГБ (ОЗУ), 250 ГБ (HDD) Периферийное оборудование: Интерактивная доска Interwrite DualBoard Мультимедиа проектор Epson МФУ XEROX Phaser 3100 MFP Документ-камера Ken-a-vision Цифровой микроскоп Kena T-1050 (3 шт.) Модульная система экспериментов PROLog (3 комплекта) Комплекс оперативного контроля знаний Interwrite CPS Колонки АРМ обучающегося (052-055, 061-063) АРМ 052-055: Нетбук: 1,67ГГц, 2 ГБ (ОЗУ), 232 ГБ (HDD) АРМ 061-063: Нетбук: 1,33 ГГц, 1 ГБ (ОЗУ), 320 ГБ (HDD)	Обязательно – на рабочем месте учителя. Монитор жидкокристаллический.
Цифровые образовательные ресурсы	Электронные учебники и тренажёры, в том числе занимательные задания по предмету. Электронные хрестоматии и энциклопедии. Перечень поисковых систем. Коллекция цифровых образовательных ресурсов. Перечень Интернет-сайтов. Интерактивные наглядные пособия.	Подбираются в соответствии с возможностями педагога и учащихся. В составе библиотечного фонда. Составляется педагогами, использующими данный ресурс.
Учебно-методическая литература	Методическая литература для учителя. Учебно-методические комплекты нового поколения для учащихся. Хрестоматии. Энциклопедии. Словари. Справочные пособия. Периодические издания по предмету.	Формируется на средства образовательного учреждения. Учебники должны входить в Федеральный перечень учебников, рекомендованных или допущенных Минобрнауки РФ к использованию в практике начальной школы в текущем учебном году.

Вид образовательных ресурсов	Наименование объектов и средств организации учебной деятельности	Примечания
		Учебно-методическая литература должна быть издана не позднее пяти лет от настоящего момента.
Учебно-практическое и лабораторное оборудование	Комплекты для счёта и действий с числами.	Включают объекты, предназначенные для демонстрации и пересчёта чисел (размер объектов не менее 5 см), наглядные пособия для изучения чисел, числовая линейка с делениями от 0 до 100 и 1000 (длиной не менее 2 м), демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата (размером не менее 1 на 1 м), демонстрационная таблица умножения.
	Модели математических фигур и тел.	
	Приборы для измерения массы, длины, площади, скорости и объёма, времени.	Включают весы разных типов, линейки, палетку, секундомер, набор мерных кружек, рулетки, часы.
	Инструменты для конструирования геометрических фигур.	Включают линейки, циркули, транспортиры.
	Латинский алфавит.	
	Калькуляторы.	
Экранно-звуковые средства	Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.	
	CD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими тематике учебных курсов.	
	Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике учебных курсов.	
Образовательная область «Человек, природа, общество» (окружающий мир, естествознание, история, обществознание, психология)		
Средства ИКТ	АРМ учителя (050): Ноутбук: 2,13 ГГц, 2 ГБ (ОЗУ), 250 ГБ (HDD) Периферийное оборудование: Интерактивная доска Interwrite DualBoard Мультимедиа проектор Epson МФУ XEROX Phaser 3100 MFP Документ-камера Ken-a-vision Цифровой микроскоп Kena T-1050 (3 шт.) Модульная система экспериментов PROLog (3 комплекта) Комплекс оперативного контроля знаний Interwrite CPS Колонки АРМ обучающегося (052-055, 061-063) АРМ 052-055: Нетбук: 1,67ГГц, 2 ГБ (ОЗУ), 232 ГБ (HDD) АРМ 061-063: Нетбук: 1,33 ГГц, 1 ГБ (ОЗУ), 320 ГБ (HDD)	Обязательно – на рабочем месте учителя. Монитор жидкокристаллический.

Вид образовательных ресурсов	Наименование объектов и средств организации учебной деятельности	Примечания
Цифровые образовательные ресурсы	Электронные учебники и тренажёры, в том числе занимательные задания по предмету.	Подбираются в соответствии с возможностями педагога и учащихся.
	Электронные хрестоматии и энциклопедии.	В составе библиотечного фонда.
	Перечень поисковых систем.	Составляется педагогами, использующими данный ресурс.
	Коллекция цифровых образовательных ресурсов.	
	Перечень Интернет-сайтов.	
	Интерактивные наглядные пособия.	Включают карты, схемы, таблицы, с которыми можно работать как на интерактивной доске, так и на персональном компьютере.
Учебно-методическая литература	Методическая литература для учителя.	Формируется на средства образовательного учреждения. Учебники должны входить в Федеральный перечень учебников, рекомендованных или допущенных Минобрнауки РФ к использованию в практике начальной школы в текущем учебном году. Учебно-методическая литература должна быть издана не позднее пяти лет от настоящего момента.
	Учебно-методические комплекты нового поколения для учащихся.	
	Хрестоматии.	
	Энциклопедии.	
	Словари.	
	Справочные пособия.	
	Периодические издания по предмету.	
Учебно-практическое и лабораторное оборудование	Таблицы природоведческого, исторического и обществоведческого содержания в соответствии с программой обучения.	
	Плакаты по основным темам естествознания.	
	Портреты выдающихся людей России (политических деятелей, военачальников писателей. Поэтов, композиторов и др.).	Комплекты.
	Географические и исторические настенные карты.	
	Атлас географических и исторических карт.	
	Иллюстративные материалы.	Включают альбомы, комплекты открыток, репродукций картин и др.
	Гербарии.	
	Модели изучаемых объектов.	В том числе модель торса человека с внутренними органами, модели поверхности земли, модели светофора, муляжи фруктов, овощей и грибов и т.п.
	Приборы для проведения опытов.	Включают весы разных видов, камертоны, наушники, фильтры, красители, микроскоп, лупу и т.п.
	Приборы для наблюдения за погодой.	
	Компас. Оборудование для уголка живой природы (по возможности).	Может включать аквариум, террариум, клетка для птиц, предметы для ухода за растениями и животными.

Вид образовательных ресурсов	Наименование объектов и средств организации учебной деятельности	Примечания
	Глобус.	
Экранно-звуковые средства	Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.	
	CD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими тематике учебных курсов.	
	Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике учебных курсов.	
Образовательная область «Искусство и культура» (изобразительное искусство и художественный труд, духовно-нравственная культура, музыка)		
Средства ИКТ	АРМ учителя (050): Ноутбук: 2,13 ГГц, 2 ГБ (ОЗУ), 250 ГБ (HDD) Периферийное оборудование: Интерактивная доска Interwrite DualBoard Мультимедиа проектор Epson МФУ XEROX Phaser 3100 MFP Документ-камера Ken-a-vision Цифровой микроскоп Kena T-1050 (3 шт.) Модульная система экспериментов PROLog (3 комплекта) Комплекс оперативного контроля знаний Interwrite CPS Колонки АРМ обучающегося (052-055, 061-063) АРМ 052-055: Нетбук: 1,67ГГц, 2 ГБ (ОЗУ), 232 ГБ (HDD) АРМ 061-063: Нетбук: 1,33 ГГц, 1 ГБ (ОЗУ), 320 ГБ (HDD)	Обязательно – на рабочем месте учителя. Монитор жидкокристаллический.
	Компьютерные программы, обеспечивающие работу на уроках ХЭЦ	
	Колонки.	
	Мультимедийный проектор.	Установленный в соответствии с требованиями техники безопасности.
	Интерактивная доска.	По возможности – в каждый кабинет.
	Принтер.	Лазерный.
	Сканер.	
	Веб-камера (по возможности).	
	Цифровой фотоаппарат (по возможности).	
	Видеокамера (по возможности).	
Цифровые образовательные ресурсы	Электронные учебники и тренажёры, в том числе занимательные задания по предмету.	Подбираются в соответствии с возможностями педагога и учащихся.
	Электронные хрестоматии и энциклопедии.	В составе библиотечного фонда.
	Перечень поисковых систем.	Составляется педагогами, использующими данный ресурс.
	Коллекция цифровых образовательных ресурсов.	
	Перечень Интернет-сайтов.	
	Интерактивные наглядные пособия.	Включают карты, схемы, таблицы, с которыми можно работать как на интерактивной доске,

Вид образовательных ресурсов	Наименование объектов и средств организации учебной деятельности	Примечания
		так и на персональном компьютере.
Учебно-методическая литература	Методическая литература для учителя.	Формируется на средства образовательного учреждения. Учебники должны входить в Федеральный перечень учебников, рекомендованных или допущенных Минобрнауки РФ к использованию в практике начальной школы в текущем учебном году. Учебно-методическая литература должна быть издана не позднее пяти лет от настоящего момента.
	Учебно-методические комплекты нового поколения для учащихся.	
	Хрестоматии.	
	Энциклопедии.	
	Словари.	
	Справочные пособия.	
	Сборники песен.	
	Альбомы по искусству. Периодические издания по предмету.	
Учебно-практическое и лабораторное оборудование	Портреты русских и зарубежных художников и композиторов.	Комплекты.
	Таблицы по музыке.	Включают нотные примеры, тексты песен. Предназначены для совместной работы учителя и учащихся.
	Таблицы по цветоведению, перспективе, построению орнамента, стилям архитектуры, предметов быта.	В комплекте.
	Таблицы по народным промыслам, русскому искусству, декоративно-прикладному искусству.	
	Музыкальный календарь.	
	Схемы по правилам рисования предметов, растений, животных, птиц, человека.	В комплекте.
	Дидактический раздаточный материал.	Включает карточки по музыкальной грамоте и хоровой работе, художественной грамоте.
	Музыкальные инструменты.	Простые музыкальные инструменты (гонги, ксилофоны, тамбурины, треугольники, ударные инструменты, деревянные ложки). Блокфлейты (набор флейт) и представители основных семейств музыкальных инструментов (по возможности). Фортепиано (баян). Индивидуальные мольберты (по возможности).
Экранно-звуковые средства	Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.	Антология западной музыки, антология отечественной музыки, антология русской классической музыки, антология русской народной фольклорной музыки. Записи с обрядами русской традиционной культуры, фольклорным исполнением песен, декоративно-прикладным искусством.
	CD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими тематике учебных курсов.	
	Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике учебных курсов.	
Образовательная область «Здоровье. Физическая культура»		

Вид образовательных ресурсов	Наименование объектов и средств организации учебной деятельности	Примечания
Средства ИКТ	АРМ учителя (050): Ноутбук: 2,13 ГГц, 2 ГБ (ОЗУ), 250 ГБ (HDD) Периферийное оборудование: Интерактивная доска Interwrite DualBoard Мультимедиа проектор Epson МФУ XEROX Phaser 3100 MFP Документ-камера Ken-a-vision Цифровой микроскоп Kena T-1050 (3 шт.) Модульная система экспериментов PROLog (3 комплекта) Комплекс оперативного контроля знаний Interwrite CPS Колонки АРМ обучающегося (052-055, 061-063) АРМ 052-055: Нетбук: 1,67ГГц, 2 ГБ (ОЗУ), 232 ГБ (HDD) АРМ 061-063: Нетбук: 1,33 ГГц, 1 ГБ (ОЗУ), 320 ГБ (HDD)	На рабочем месте учителя - по возможности
Цифровые образовательные ресурсы	Электронные учебники и тренажёры, в том числе занимательные задания по предмету. Электронные хрестоматии и энциклопедии. Перечень поисковых систем. Коллекция цифровых образовательных ресурсов. Перечень Интернет-сайтов.	Подбираются в соответствии с возможностями педагога и учащихся. В составе библиотечного фонда. Составляется педагогами, использующими данный ресурс. Включают схемы, таблицы, с которыми можно работать как на интерактивной доске, так и на персональном компьютере.
Учебно-методическая литература	Методическая литература для учителя. Энциклопедии. Словари. Справочные пособия. Периодические издания по предмету.	
Учебно-практическое и лабораторное оборудование	Наборы для гимнастических упражнений. Комплект навесного оборудования. Мячи. Коврики. Кегли. Обручи. Оборудование для прыжков в высоту и длину. Флажки. Оборудование для игры в волейбол. Лыжи.	Включают стенку, скамейку, бревно, перекладину, палку, скакалку и т.п. Перекладина, мишени для метания, баскетбольные щиты. Набивной 1кг и 2кг, мяч малый (теннисный), мяч малый (мягкий), мячи баскетбольные, волейбольные и футбольные. Мат гимнастический, планка для прыжков в высоту, стойка для прыжков в высоту, дорожка разметочная для прыжков в длину, рулетка измерительная,

Вид образовательных ресурсов	Наименование объектов и средств организации учебной деятельности	Примечания
Экранно-звуковые средства	Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.	
	CD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими тематике учебных курсов.	
	Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике учебных курсов.	
Образовательная область «Технология» (труд, информатика)		
Средства ИКТ	АРМ учителя (051): Ноутбук: 2,13 ГГц, 2 ГБ (ОЗУ), 250 ГБ (HDD) Периферийное оборудование: Интерактивная доска Interwrite DualBoard Мультимедиа проектор Epson МФУ XEROX Phaser 3100 MFP Документ-камера Ken-a-vision Цифровой микроскоп Kena T-1050 (3 шт.) Модульная система экспериментов PROLog (3 комплекта) Комплекс оперативного контроля знаний Interwrite CPS Колонки	Обязательно – на рабочем месте учителя. Монитор жидкокристаллический.
	АРМ обучающегося (056-059, 064-065) АРМ 056-059: Нетбук: 1,67ГГц, 2 ГБ (ОЗУ), 232 ГБ (HDD) АРМ 064-065: Нетбук: 1,33 ГГц, 1 ГБ (ОЗУ), 320 ГБ (HDD)	
Цифровые образовательные ресурсы	Диски с программами для создания неподвижных изображений и работы с ними, для создания мультитипликации, ввода изображения в компьютер, сочетание их со звуком.	
	Мультимедийные диски с программами-редакторами для начальной школы.	
	Перечень поисковых систем.	
	Коллекция цифровых образовательных ресурсов. Перечень Интернет-сайтов.	
Учебно-методическая литература	Методическая литература для учителя.	
	Учебно-методические комплекты нового поколения для учащихся.	
	Хрестоматии.	
	Энциклопедии.	
	Словари.	
	Справочные пособия. Периодические издания по предмету.	
Учебно-практическое и лабораторное оборудование	АРМ учителя (050): Ноутбук: 2,13 ГГц, 2 ГБ (ОЗУ), 250 ГБ (HDD) Периферийное оборудование: Интерактивная доска Interwrite DualBoard Мультимедиа проектор Epson МФУ XEROX Phaser 3100 MFP Документ-камера Ken-a-vision Цифровой микроскоп Kena T-1050 (3 шт.)	Количество компьютеров должно соответствовать нормативу: не менее одного компьютера на 2 учеников.

Вид образовательных ресурсов	Наименование объектов и средств организации учебной деятельности	Примечания
	Модульная система экспериментов PROLog (3 комплекта) Комплекс оперативного контроля знаний Interwrite CPS Колонки	
	АРМ обучающегося (052-055, 061-063) АРМ 052-055: Нетбук: 1,67ГГц, 2 ГБ (ОЗУ), 232 ГБ (HDD) АРМ 061-063: Нетбук: 1,33 ГГц, 1 ГБ (ОЗУ), 320 ГБ (HDD)	.
	Таблицы в соответствии с основными разделами программы.	Включают доски или клеёнки для работы с пластилином и природным материалом, цветная бумага, картон, клей, ножницы
	Альбомы демонстрационного и раздаточного материала.	
Экранно-звуковые средства	Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.	
	CD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими тематике учебных курсов.	
	Слайды (мультимедийные презентации).	