

1)Информация о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности, в том числе в отношении инвалидов и лиц с ОВЗ:

Информация о наличии оборудованных учебных кабинетов

Школа имеет хорошо оборудованные учебные кабинеты: начальных классов – 5, иностранного языка – 2, информатики - 1, русского языка - 1, литературы – 1, истории - 2, ОБЖ - 1, химии - 1, ИЗО - 1, спортивный зал – 2; 2 кабинета Центра цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"; лаборантские имеются в кабинетах химии, географии, физики, ИЗО, ОБЖ. По ННШ были получены кабинет физики, кабинет биологии и 1 кабинет начальных классов.

Информация о наличии оборудованных объектов для проведения практических занятий

Кабинеты информатики, физики, химии, технологии и спортзал имеют акты разрешения для проведения занятий. В данных кабинетах для учащихся организованы рабочие места, которые соответствуют нормам охраны труда, нормам ТБ и производственной санитарии. Имеются укомплектованные аптечки. Кабинеты полностью оборудованы первичными средствами пожаротушения. При кабинетах физики и химии имеются специально оборудованные лаборантские.

Кабинет информатики соответствуют санитарно-гигиеническим нормам и правилам по охране труда и ТБ. Имеется в наличии акт обследования, содержания и эксплуатации кабинетов. В кабинетах информатики в рабочем состоянии 16 компьютеров, 1 мультимедийный проектор. Оборудованы рабочие места учителя. Кабинеты укомплектованы средствами пожаротушения.

Кабинеты Центра цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста" имеют специальное оборудование, включая оборудование для проектной деятельности обучающихся.

Оснащенность мебелью

№	Название кабинета (библиотека, актовый зал)	Количество столов	Количество стульев	Количество шкафов	Количество	% оснащённости кабинета мебелью
1	<i>История</i>	13 <i>учит.</i>	26 <i>учит.</i>	1 <i>стеллаж</i>		100
2	<i>ОБЖ</i>	12 <i>учит.</i>	19 <i>учит.</i>	1		100
3	<i>Кабинет</i>	14	26	2		100

	<i>начальных классов (1)</i>	<i>учит.</i>	<i>учит.</i>	<i>шкафа</i>		
4	<i>Кабинет начальных классов (2)</i>	<i>14 1</i> <i>учит.</i>	<i>28 1</i> <i>учит.</i>	<i>1</i> <i>стеллаж</i>		<i>100</i>
5	<i>Кабинет начальных классов (3)</i>	<i>12 1</i> <i>учит.</i>	<i>24 1</i> <i>учит.</i>	<i>1</i> <i>шкаф</i>		<i>100</i>
6	<i>Кабинет начальных классов (4)</i>	<i>12 1</i> <i>учит.</i>	<i>24 1</i> <i>учит.</i>	<i>1</i>		<i>100</i>
7	<i>Русский язык</i>	<i>16</i> <i>1учит.</i>	<i>26 1</i> <i>учит.</i>	<i>1</i> <i>шкаф 1</i> <i>стеллаж</i>		<i>100</i>
8	<i>Химия</i>	<i>20 1</i> <i>учит</i>	<i>40 1</i> <i>учит</i>	<i>1</i> <i>шкаф</i>		<i>90</i>
9	<i>Физика</i>	<i>13 1</i> <i>учит.</i>	<i>26 2</i> <i>учит.</i>	<i>1шка</i> <i>ф</i>		<i>100</i>
10	<i>Английский язык- 1</i>	<i>12 1</i> <i>учит.</i>	<i>23 1</i> <i>учит.</i>	<i>1</i> <i>стеллаж</i>		<i>100</i>
11	<i>Английский язык- 3</i>	<i>11 1</i> <i>учит.</i>	<i>22 1</i> <i>учит.</i>	<i>2</i> <i>шкафа</i>		<i>100</i>
12	<i>Кабинет психолога</i>	<i>5 парт</i>	<i>5 1</i> <i>учит.</i>	<i>1</i> <i>шкаф</i>		<i>100</i>
13	<i>География</i>	<i>12 1</i> <i>учит.</i>	<i>29 1</i> <i>учит.</i>	<i>4</i> <i>шкафа</i>		<i>100</i>
14	<i>Литература</i>	<i>11 1</i> <i>учит.</i>	<i>22 1</i> <i>учит.</i>	<i>1</i> <i>шкаф 1</i> <i>стеллаж</i>		<i>100</i>
15	<i>ИЗО</i>	<i>13 1</i> <i>учит.</i>	<i>26 1</i> <i>учит.</i>	<i>6</i> <i>шкафов</i>		<i>90</i>
16	<i>Информатика</i>	<i>15 11</i> <i>компьютерных</i> <i>1 учит.</i>	<i>26 11</i> <i>кресел 6</i> <i>стульев</i>	<i>2</i> <i>шкафа 1</i> <i>стеллаж</i>		<i>100</i>

17	Игровой спортивный зал	1 учит.	3 стула учителя Скамья -11	1 шкаф		100
18	Библиотека	7 1 учит	10 1 учит	7 стеллажей		70
19	Технология	Старая мебель		1 стеллаж		30
20	Организаторская	1 учит	2учи т 40оф	2 шкафа		100
21	Учительская	1 учит	3 учит 2 кресла диван	1 стеллаж		100
22	Директорская	3учит	6 учит	3 стеллажа 2 шкафа		100
23	Кабинеты Центра цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"	16 модульных 6 больших	16 стульев 8 кресел 1 диван 8 мягких пуфов	1 шкаф 4 стеллажа		100

Оснащенность учебным оборудованием

№	Название кабинета	Компьютер или ноутбук	Проектор	Экран/интер.доска	% оснащенности в соответствии с перечнем необходимого оборудования
1	Русский язык	1	1	1	100
2	Литература	1	-	1	100

3	Кабинет начальных классов 4 класс	1	1	1	100
4	Кабинет начальных классов 3 классы	1	1	1	100
6	Кабинет начальных классов 2 класс	1	1	1	100
7	Кабинет начальных классов 1 класс	1	1	1	100
9	Информа тика	41	1	1	100
10	Физика	1	1	1	100
11	Библиоте ка	8	1	-	90
12	Химия	1	1	1	100
13	Географи я	1	1	1	100
14	Английски й язык - 1	1	1	1	100
15	Английски й язык - 2	1	1	1	100
16	ИЗО	1	1	1	100
17	История	1	1	1	100
18	ОБЖ	1	1	1	100
19	Кабинет ы Центра цифрового и гуманитарного профилей "Точка	14	-	1	100

	<i>роста"</i>				
--	---------------	--	--	--	--

Оборудование Цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

Наименование оборудования	Краткие технические характеристики	модель	Ед. изм.	Количество
Урок технологии				
<i>Аддитивное оборудование</i>				
3D-принтер	<p>Тип принтера: FDM, FFF, материал (основной): PLA, количество печатающих головок: 1, рабочий стол: с подогревом, рабочая область (XYZ): от 180x180x180 мм, максимальная скорость печати: не менее 150 мм/сек, минимальная толщина слоя: не более 20 мкм, закрытый корпус: наличие, охлаждение зоны печати: наличие. Рекомендуемое количество: не менее 1 шт.</p>	3D-принтер PlastoPRINT	шт.	1
Пластик для 3D-принтера	<p>Материал: PLA, соответствие п. 1.1.1 Рекомендуемое количество: не менее 10 шт.</p>	PLA пластик 1,75 SolidFilament	шт.	10
<i>Компьютерное оборудование</i>				
МФУ (принтер, сканер,	<p>Тип устройства: МФУ,</p>	PANTUM M7100DN	шт.	1

копир)	<p>цветность: черно-белый, формат бумаги: не менее А4, технология печати: лазерная, разрешение печати: не менее 1200x1200 точек. Рекомендуемое количество: не менее 1 шт.</p>			
<p>Ноутбук мобильного класса</p>	<p>Форм-фактор: трансформер, жесткая клавиатура: требуется, наличие русской раскладки клавиатуры: требуется, сенсорный экран: требуется, угол поворота сенсорного экрана (в случае неотключаемой клавиатуры): 360 градусов, диагональ сенсорного экрана: не менее 11 дюймов, производительность процессора (по тесту PassMark — CPU BenchMark http://www.cpubenchmark.net/): не менее 2100 единиц, объем оперативной памяти: не менее 4 Гб, объем накопителя SSD/eMMC: не менее 128 Гб, время автономной работы</p>	<p>HP ProBook*360</p>	<p>шт. т.</p>	<p>12</p>

	<p>от батареи: не менее 7 часов,</p> <p>вес ноутбука: не более 1,45 кг,</p> <p>стилус в комплекте поставки: требуется,</p> <p>корпус ноутбука должен быть специально подготовлен для безопасного использования</p> <p>в учебном процессе (иметь защитное стекло повышенной прочности, выдерживать падение с высоты не менее 700 мм, сохранять работоспособность при попадании влаги, а также иметь противоскользящие и смягчающие удары элементы на корпусе):</p> <p>требуется, предустановленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений:</p> <p>требуется.</p>			
Аккумулято				

ручной и ручной инструмент				
Аккумуляторная дрель-винтоверт	Количество АКБ должно быть 2 шт. Подсветка рабочей зоны - да Максимальное кол-во оборотов не менее 1150 об/мин Максимальный диаметр сверла не менее 10мм	YAMAL LION	шт. т.	3
Набор бит	Держатель бит: наличие, количество бит в упаковке: не менее 25 штук. Рекомендуемое количество: не менее 1 шт.	ЗУБР 26045-Н33	шт. т.	1
Набор сверл универсальный	Типы обрабатываемой поверхности: камень, металл, дерево, количество сверл в упаковке: не менее 15 штук, минимальный диаметр: не более 3 мм. Рекомендуемое количество: не менее 1 шт.	DEXX*300 Комбинированный набор сверл с дюбелями.	шт. т.	1
Многофункциональный инструмент (мультицул)	Многофункциональный инструмент должен обеспечивать: сверление, шлифование, резьбу, гравировку, фрезерование, полировку и т. д., возможность закрепления цанги — от 0,8 мм:	YAMAL Electric Grinder	шт. т.	3

	наличие.			
Клеевой пистолет	Функция регулировки температуры: наличие, диаметр клеевого стержня: 11 мм, питание от электросети: наличие, ножка-подставка: наличие.	Термоклеевой пистолет Steinel GLUEMATIC 3002	т.	шт 3
Цифровой штангенциркуль	Материал: металл; корпус дисплея: пластик; глубиномер: наличие.	STAYER/шта нгенциркуль цифровой 34411-150	т.	шт 4
Электролоб зик	Функция регулировки оборотов: наличие, скобовидная рукоятка: наличие.	YAMAL	т.	шт 3
Набор универсальных пилек для электролобзика	Совместимость с электролобзиком п.2.2.8, количество пилек в наборе: не менее 5 шт..	WillMark 41010 Универсальный набор по дереву 5 шт в наборе	т.	шт 3
Ручной лобзик	Глубина: не менее 280 мм, длина лезвия: не менее 120 мм.	Лобзик КОБАЛЬТ 246-555	т.	шт 6
Канцелярск ие ножи	Нож повышенной прочности в металлическом или пластиковом корпусе, металлические направляющие: наличие.	Строительны й нож, 18мм, 10 лезвий в наборе Gigant GWK 622	т.	шт 6
Набор пилек для ручного		ДЕЛЬТА. Пилки для ручного	т.	шт 6

лобзика		лобзика, 125мм 20001		
<i>Учебное оборудование</i>				
Шлем виртуальной реальности	Возможность автономного использования: наличие, Функция подключения к ПК - наличие. Функция беспроводного использования - наличие контроллеры: не менее 2 штук, внешние датчики: не менее 2 штук, разрешение: не менее 1440x1600 для каждого глаза, встроенные наушники: наличие, встроенные камеры: наличие.	HTC VIVE Cosmos	к омплек т	1
Ноутбук виртуальной реальности	Разрешение экрана: не менее 1920 x 1080 пикселей. Производительность процессора (по тесту PassMark - CPU BenchMark http://www.cpubenchmark.net /): не менее 9500 единиц Производительность графической подсистемы (по тесту PassMark Videocard Bench-mark	HP PAVILION Gaming Laptop 15-dk1015ur	ш т.	1

	<p>http://www.videocardbenchmark.net): не менее 11000 единиц.</p> <p>Объем оперативной памяти: не менее 8 Гб.</p> <p>Объем памяти видеокарты: не менее 6 Гб.</p> <p>Объем твердотельного накопителя: не менее 256 Гб.</p> <p>Наличие русской раскладки клавиатуры: требуется.</p> <p>Наличие цифрового видеовыхода, совместимого с поставляемым шлемом виртуальной реальности: требуется.</p> <p>Предустановленная ОС с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений: требуется.</p>			
<p>Фотограмметрическое программное обеспечение</p>	<p>Программное обеспечение для обработки изображений и определения формы, размеров, положения и иных характеристик объектов на плоскости или в пространстве.</p> <p>Рекомендуемое количество:</p>	<p>Agisoft Metashape</p>	<p>шт.</p>	<p>1</p>

	<p>не менее 1 лицензии</p> <p>Должно быть совместимо с моделями квадрокоптеров</p> <p>Сегментация ортофотопланов - требуется.</p> <p>Создание панорам - требуется. 4Д</p> <p>моделирование сцен - требуется. Обработка снимков, полученных с БПЛА, создания карт местности - требуется</p>			
<p>Программное обеспечение</p> <p>Movavi фоторедактор и видеоредактор для windows</p>	<p>Movavi – утилита, предназначенная для монтажа видеофайлов, а также для обработки и объединения фото и аудио. Подходит для создания не только любительских, но и профессиональных проектов</p>		шт	1
<p>Квадрокоптер, тип 1</p>	<p>Форм-фактор: набор для сборки, канал связи управления квадрокоптером: наличие, максимальная дальность передачи данных: не менее 2 км, бесколлекторные моторы: наличие, полетный контроллер: наличие, поддержка оптической системы навигации в помещении: наличие, вычислитель с поддержкой ВОЗ: наличие,</p>	<p>DJI Mavic Air</p>	шт.	1

	<p>модуль фото/видеокамеры разрешением не менее 4К со сменными объективами и сменными светофильтрами, в том числе с ИК-светофильтром: наличие,</p> <p>модуль навигации CPS/ГЛОНАСС: наличие,</p> <p>пульт управления: наличие,</p> <p>аккумуляторная батарея с зарядным устройством: наличие</p> <p>программное приложение для программирования и управления квадрокоптером, в том числе для смартфонов: наличие.</p>			
<p>Квадрокоптер, тип 2</p>	<p>Форм-фактор: устройство или набор для сборки.</p> <p>Канал связи управления квадрокоптером: наличие.</p> <p>Коллекторные моторы: наличие.</p> <p>Полетный контроллер с возможностью программирования: наличие.</p> <p>Поддержка оптической системы навигации в помещении: наличие.</p> <p>Модуль Wi-Fi видеокамеры: наличие.</p>	<p>DJI Tello Edu</p>	<p>шт.</p>	<p>3</p>

	<p>Камера оптического потока: наличие.</p> <p>Аккумуляторная батарея с зарядным устройством: наличие.</p> <p>Программное приложение для программирования и управления квадрокоптером, в том числе для смартфонов.</p>			
Смартфон	<p>Совместимость с квадрокоптером п. 1.4.4.</p> <p>Диагональ экрана: не менее 6.4.</p> <p>Разрешение экрана: не менее 2340 x 1080 пикселей.</p> <p>Встроенная память: не менее 64 ГБ.</p> <p>Оперативная память: не менее 4 Гб.</p> <p>Емкость аккумулятора: не менее 4000 мАч.</p> <p>Вес: не более 200 гр.</p>	Redmi 9C NFC 64 ГБ	т. ш	1
Практическ ое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе	<p>Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности для глубокого погружения в основы инженерии и технологии.</p> <p>Позволяет собирать модели, в том числе с электродвигателем (кран,</p>	Учебный конструктор Набор технология и физика	т. ш	4

	шагающий механизм, молот, лебедка и т. д.).			
Оборудование для шахматной зоны				
Комплект для обучения шахматам	Шахматы — материал фигур и доски: дерево часы шахматные — механические или электронные	Шахматы Амбассадор+Шахматные часы LEAP Easy	комплект	3
Медиазона				
Фотоаппарат с объективом	Количество эффективных пикселей: не менее 18 млн, разъем для микрофона 3,5 мм: рекомендуется, запись видео: наличие.	Зеркальная камера Canon EOS 2000D. Kit 18-55mm DC	шт.	1
Карта памяти для фотоаппарата	Объем памяти: не менее 64 Гб, класс: не ниже 10.	Kingston Canvas Select Plus SDXC 64 гб	шт.	1
Штатив	Максимальная нагрузка: не менее 2 кг, максимальная высота съемки: не менее 148 см.	DEXP WT-3550	шт.	1
Микрофон	Длина кабеля: не менее 3 метров, возможность подключения к ноутбуку/ПК/фотоаппарату: наличие	Dexp U310	шт.	1
Оборудование для изучения основ				

безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи				
Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации	Манекен взрослого или ребенка (торс и голова или в полный рост), коврик для проведения сердечно-легочной реанимации: наличие.	МАКСИМ I-01	комплект	1
Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	Манекен взрослого или ребенка (торс и голова), переключение режимов «взрослый/ребенок»: опционально, устройство должно быть оборудовано имитаторами верхних дыхательных путей и сопряженных органов человека (легких, трахеи, гортани, диафрагменной перегородки).	М4002 ИСКАНДЕР	комплект	1
Набор имитаторов травм и поражений	Набор для демонстрации травм и поражений на манекене или живом человеке, полученных во время дорожно-транспортных происшествий, несчастных случаев, военных действий, количество предметов в наборе: не менее 15 штук.	МАКСИМ М 10 имитатор ранений и поражений 18 ран	комплект	1
Шина	Шины транспортные	Комплект	комплект	1

складная	иммобилизационные складные для рук и ног.	шин транспортных иммобилизационных складных для взрослых КШТИВ-01-Медплант Средний	омплек т	
Воротник шейный		Шина-воротник (шина Шанца). Мягко-упругий фиксатор шейного отдела позвоночника, фиксируется с помощью застежки типа "контакт".	шт.	1
Табельные средства для оказания первой медицинской помощи	Кровоостанавливаюц ие жгуты, перевязочные средства, наличие медицинских препаратов в комплекте недопустимо.	Комплект индивидуальный медицинский (КИМГЗ)	к омплек т	1
Мебель				
Шахматная зона	стол для шахмат		шт.	2
стул (табурет) для шахматной зоны		шт.	4	
стол для проектной деятельности		шт.	6	
стул для проектной зоны		шт.	1 2	
кресло-мешок:	ЧМДК	шт.	6	

Стол - трапеция			т	ш	16
Стул			т	ш	16
Пуф квадратный			т	ш	4
Пуф круглый			т	ш	4
Флипчарт			т	ш	1
Диван			т	ш	1
Стул компьютерный			т	ш	7
Стеллаж настенный «Соты»			т	ш	1
Шкаф-пенал			т	ш	2
Стеллаж			т	ш	1

Информация о наличии оборудованных библиотек

Помещение школьной библиотеки составляет 50, 4 кв.м, разделено на зоны: рабочая, компьютерная и зона читального зала на 10 мест, книгохранилище. Библиотека школы располагает учебной, художественной и методической литературой в бумажном виде и электронном виде. Книжный фонд составляет: книги - 6356, фонд учебников - 3380 ; научно-педагогическая и методическая литература -215.

Информация об оборудованных объектах спорта

Для развития физкультуры и [спорта](#) школа располагает двумя спортивными залами на 2 этаже: игровым залом гимнастическим (приспособленным). Имеются 2 спортивные площадки и спортивная коробка.

Интенсивный учебный процесс создает психоэмоциональное напряжение, которое не сопровождается необходимой двигательной активностью.

Школьники испытывают дефицит движения: в дни, когда у них есть уроки физической культуры, этот дефицит достигает 40%, а в остальные дни - 80% от суточной

потребности.

Восполнение двигательной активности учащихся школы происходит, в основном, на уроках физической культуры. При различных формах их проведения, в зависимости от темы и специфики, учащиеся по-разному реализуют суточную **потребность в физической нагрузке:**

- на уроках волейбола, баскетбола, других подвижных играх -27%
- при занятиях легкой атлетикой – около 40%
- на уроках лыжной подготовки – 57%

Все эти формы организации уроков физической культуры имеют место в школе. На преподавание предмета «Физическая культура» выделено 3 часа в неделю.

Кроме регулярных уроков физической культуры учащиеся школы могут развиваться физически на занятиях в спортивных секциях и кружках: «Волейбол», «Гимнастика», «Теннис», «Футбол», «Спортивный дворик». Школьники активно участвуют в спортивной жизни района и края, а также в соревнованиях общероссийского уровня. Достижения успехов в соответствии с собственными способностями, позволяет каждому ребенку увидеть в себе личность, избавиться от комплексов и сохранить здоровье.

Творчески организована спортивная работа с учащимися, проводятся спортивные соревнования, игры. В школе систематически проводятся Дни здоровья – в основном на свежем воздухе, чтобы учащиеся могли отдохнуть, расслабиться, сменить обстановку, это могут быть и спортивные игры и обычные прогулки. Все это организуется для всех субъектов образовательного процесса, в том числе, для обучающихся с ОВЗ.

Объекты спорта

Спортивный объект	Краткая информация об объекте
Игровой спортивный зал	Площадь: 273м ² <u>Оснащенность</u> – 80%
Гимнастический спортивный зал	Площадь: 215 м ² <u>Оснащенность</u> – 80%
Спортивные площадки	<u>Оснащенность</u> – 50%

Информация о наличии оборудованных средств обучения и воспитания

Средства обучения и воспитания – обязательный элемент оснащения образовательного процесса. Наряду с целями, содержанием, формами и методами обучения средства обучения и воспитания являются одним из главных компонентов дидактической системы. Главная задача учителя в школе заключается в том, чтобы

сделать предмет, внеклассное мероприятие интересным для ребенка, заставить его увидеть за формулами и теоремами настоящие живые явления природы. Использование современных обучающих мультимедийных технологий требует использования в школах современных технических средств обучения, которые позволяют: обогатить педагогический, технологический инструментарий учителей; автоматизировать процессы администрирования, избавляет от рутинной работы, способствуют повышению методического мастерства учителей-предметников; появлению нового электронного педагогического инструментария; использованию электронных учебных программ, тестов, упражнений. Кабинеты нашей школы оснащены современными техническими средствами обучения, практичными учебными пособиями.

Современное оборудование – это широкий спектр высокоэффективных технических средств обучения.

В школе имеется:

1. Компьютеры, ноутбуки, моноблоки - 104
2. Интерактивная доска, панель -7
3. Мультимедийный проектор - 14
4. Принтер (3 в 1) - 17
5. Сканер -0
6. Телевизор- 0
7. Экран -14

Средства обучения (СО), используемые в образовательных учреждениях: натуральные объекты; модели; учебные приборы; (кабинет физики, химии, биологии) экранно-звуковые средства обучения; печатные средства обучения; станки, верстаки, инструменты; (кабинет технологии).

Информация, передаваемая с помощью СО - научно достоверная, соответствует современному состоянию изучаемой науки, а содержание, объем и глубина, заложенная в СО информации, соответствует содержанию программы и учебника.

СО соответствуют возрастным особенностям и уровню подготовки обучающихся, доступно для обучающихся конкретного возраста, соответствует достигнутому уровню знаний, умений и навыков обучающегося.

СО активизируют внимание обучающихся, вызывают интерес и сосредоточение на объекте, явлении, результате.

СО пригодны к применению современных методов и организационных форм обучения.

Компьютерная техника используется во всех учебных кабинетах, в кабинете директора и библиотеке.

Все учителя используют компьютерную технику при подготовке к урокам, на уроках:

- подготовка печатных раздаточных материалов к урокам: (контрольные, самостоятельные работы, дидактические карточки для индивидуальной работы, тесты к ГИА, ЕГЭ);
- мультимедийное сопровождение объяснения нового материала (презентации, аудиозаписи реальных лекций, учебные видеоролики, компьютерные модели физических экспериментов);
- интерактивное обучение в индивидуальном режиме;
- обработка учащимися статистических данных (построение таблиц, графиков, создание отчётов);
- контроль уровня знаний с использованием тестовых заданий;
- использование на уроках и при подготовке к ним интернет-ресурсов;
 - участие школьников в Интернет- конкурсах, олимпиадах.
 - учащиеся на уроках при выполнении различных заданий по предметам, при подготовке к ГИА и ЕГЭ;
 - тренажёры для обучающихся с ОВЗ.

100% учителей школы владеют информацией о современных педагогических технологиях, активизирующих процесс обучения.

100% учителей используют различные технологии полностью или приёмы элементов технологий.

В школе сформирован небольшой фонд школьной медиатеки.

Компакт – диски хранятся в школьной библиотеке и выдаются учителям и учащимся для использования на уроке, дома. Все учителя по всем предметам имеют диски, которые сами покупают и используют их на уроках информатики, русского языка, литературы, истории, МХК, физики, химии, биологии, математики, начальные классы, ОБЖ. ЦОР используют учителя при проведении кружковой работы, элективных курсов, факультативных курсов

Ежегодно на базе школе проходят муниципальные научно – практические конференции. Дети выступают с исследовательскими работами в виде презентаций по всем предметам с использованием электронных носителей.

Кружок «Медиаторчество» выпускает газеты, которые выполняют на электронном носителе.

Адреса, по которым располагаются образовательные ресурсы:

1.ХРАНИЛИЩЕ ЕДИНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ЦОР:

<http://school-collection.edu.ru>

2. Для решения проблемы создана новая информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru>), нацеленная на обеспечение свободного доступа к интегральному каталогу образовательных ресурсов сети Интернет, к электронной библиотеке учебно-методических материалов для общего и профессионального образования, а также к ресурсам системы федеральных образовательных порталов.

Информационная система: Единое окно доступа к цифровым образовательным ресурсам

<http://window.edu.ru>.

В школе имеется пакет лицензионных программ.

Учителя и учащиеся используют различные коллекции:

- Тематические библиотеки
- Энциклопедии и справочники
- Путеводители «Золотое кольцо России»
- Образовательные комплексы (учебники, приложения к учебникам)
- Наглядные пособия
- Репетиторы и тренажёры, используются для проведения итогового контроля,

так и текущего контроля

То есть учителя используют:

- 1.обучающие ЦОР
- 2.информационные
- 3.контролирующие
- 4.тренажёрные
- 5.энциклопедии
- 6.Мастеров художественного слова

Посещение уроков с использованием ЦОР показывает, что учитель моделирует мультимедийный урок.

У учащихся работают все анализаторы: слуховые, двигательные и зрительные.

Мы используем ЭОР во внеклассной работе:

1. Педагогические советы;
2. Семинары;
3. Заседания УВЦ (учебно – воспитательные центры);

4. Классные часы для учащихся;
5. Интеллектуальный марафон;
6. Беседы с учащимися;
7. Возможность использовать тренажёры при подготовке к ЕГЭ;
8. Использовать на экзаменах;
9. Подготовить презентацию для ШНО, к уроку;
10. Подготовить электронный тематический диск к уроку по различным темам;
11. Родительские собрания;
12. Родительский комитет.

Информация о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

Доступ к сети «Интернет»: [Договор с "ПАО Ростелеком"](#)

[Положение об электронной информационно-образовательной среде МОУ](#)

[Широкинская СОШ](#) 

С 1 сентября 2012 г. вступил в силу [Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. N 436-ФЗ](#)

[«О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» \(ред.29.06.2015 г.\)](#), согласно которому содержание и художественное оформление информации, предназначенной для обучения детей в образовательных учреждениях, должны соответствовать содержанию и художественному оформлению информации для детей данного возраста.

Информационная безопасность в целом и особенно детей — одна из центральных задач, которую необходимо решить для России.

Использование Интернета является безопасным, если выполняются три основных правила:

1. Защитите свой компьютер:
 - регулярно обновляйте операционную систему;
 - используйте антивирусную программу;
 - применяйте брандмауэр;
 - создавайте резервные копии важных файлов;
 - будьте осторожны при загрузке новых файлов.
2. Защитите себя в Интернете:
 - с осторожностью разглашайте личную информацию;

- помните, что в Интернете не вся информация надежна и не все пользователи откровенны.

3. Соблюдайте правила:

- закону необходимо подчиняться даже в Интернете;
- при работе в Интернете не забывайте заботиться об остальных так же, как о себе.

ОДНИМ ИЗ ВАЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЫ ЯВЛЯЕТСЯ ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА, КОТОРАЯ РАССМАТРИВАЕТСЯ КАК ПРОЦЕСС, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ ПОСРЕДСТВОМ ПРИМЕНЕНИЯ ИКТ.

В школе 64 [компьютера](#), из них 2 - в административно-хозяйственном пользовании, остальные - в свободном доступе для педагогов и обучающихся в определённое время.

Школьники имеют возможность работать в сети Интернет на уроках информатики и в кабинете "Точка роста" и ежедневно в свободном доступе после уроков, согласно расписанию учителя информатики. В свободное от уроков время каждый желающий (учитель или ученик) при помощи администратора точки доступа к сети Интернет может воспользоваться техническими и сетевыми ресурсами для выполнения учебных задач.

Рассматривая процессы повышения эффективности образовательного и управленческого процессов через призму информатизации, мы считаем, что школьный компьютер может и должен стать тем инструментом, который позволяет: во-первых, повысить эффективность учебных занятий, так как:

- включение в урок мультимедиа материалов (видео, звука, иллюстрационного материала) повышает его наглядность;
- использование цифровых образовательных ресурсов предметной направленности позволяет организовать изучение материала каждым учащимся индивидуально, в наиболее предпочтительном для него темпе;
- компьютер позволяет включить межпредметные интеграционные процессы, так как он по своей сути инструмент надпредметный, а применение, к примеру, одних и тех же программных средств и алгоритмов при решении математических, физических, химических и других задач акцентирует внимание на общности изучаемых в рамках разных предметов тем и законов;

○ сетевые возможности [компьютера](#) позволяют выйти в поисках необходимой информации за рамки учебной аудитории, того объема информации, которая предоставляется учителем или родителями.

В школе создан сайт, на котором располагается различная информация об ОУ: о школе и её основных направлениях, об истории и развитии школы и её традициях, об учащихся, о педагогических работниках и т.д.

На нём также размещаются важные документы, касающиеся организации образовательного процесса.

Школа имеет 2 точки доступа к сети Интернет: кабинет директора и кабинет информатики. В кабинете информатики подключена локальная сеть, к которой также присоединены кабинет 1 класса, , математики, физики. Сетью Wi-Fi от кабинета директора пользуются кабинеты, расположенные на 1 этаже.

Информация об электронных образовательных ресурсах, к которым обеспечивается доступ обучающихся

На основании федерального закона РФ "Об образовании в Российской Федерации" доступ обучающихся к электронным образовательным ресурсам осуществляется на основе контентной фильтрации, что предотвращает получение школьниками информации необразовательного характера.

Доступ к цифровой (электронной) библиотеке и/или иным электронным образовательным ресурсам

ДОСТУП К ЭЛЕКТРОННЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ РЕСУРСАМ в школе осуществляется

- из библиотеки, оснащенной рабочими местами учащихся, оборудованными ПК с выходом в сеть Интернет;

- из кабинета информатики, оборудованного ноутбуками с выходом в сеть Интернет;

- кабинетов центра цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста", оборудованных ноутбуками с выходом в сеть Интернет;

- из учебных кабинетов (каждый кабинет в школе оснащен ноутбуком с выходом в сеть Интернет.

1. ПРОЕКТ "ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ"



ЦИФРОВОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
КОНТЕНТ

Доступ к цифровой (электронной) библиотеке и/или иным электронным образовательным ресурсам осуществляется через личный кабинет пользователя проекта "Цифровой образовательный контент": <https://educont.ru/>

В школе внедряется проект "Цифровой образовательный контент".

Проект направлен на повышение доступности и создания равных условий для возможности получения качественного образования детям вне зависимости от места их проживания и уровня жизни семьи.

Проект предоставляет бесплатный доступ к материалам ведущих образовательных онлайн-сервисов России ученикам и педагогам всех организаций начального, основного, среднего общего и среднего профессионального образования.

Проект запущен в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» по инициативе Министерства просвещения РФ и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ. Проект реализуется за счёт средств федерального бюджета, выделенных Министерством просвещения Российской Федерации.

Справочно

В соответствии с частью 4 статьи 18 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" организации, осуществляющие образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, для использования при реализации указанных образовательных программ **используют электронные образовательные ресурсы, входящие в федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию** при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

В соответствии с частью 8 статьи 18 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" Федеральный перечень электронных

образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, **утверждается федеральным органом исполнительной власти**, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере общего образования.

[Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.08.2022 № 653 "Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования"](#)

2. ДОСТУП К ЕДИНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Единая коллекция ЭОР: <http://school-collection.edu.ru/>

Перечень информационных ресурсов, используемых в образовательной деятельности:

1. Российская электронная школа. Большой набор ресурсов для обучения (конспекты, видео- лекции, упражнения и тренировочные занятия, методические материалы для учителя. Материалы можно смотреть без регистрации (<https://resh.edu.ru/>).

2. «Учи.ру» - интерактивные курсы по основным предметам и подготовке к проверочным работам, а также тематические вебинары по дистанционному обучению. Методика платформы помогает отрабатывать ошибки учеников, выстраивает их индивидуальную образовательную траекторию (<https://uchi.ru/>).

3. «Яндекс. Учебник» - более 45 тыс. заданий разного уровня сложности для школьников 1–5-х классов. В числе возможностей «Яндекс. Учебника» – автоматическая проверка ответов и мгновенная обратная связь для обучающихся (<https://education.yandex.ru/home/>).

4. Мобильное электронное образование – разнообразные форматы материалов (текст, мульти- медиа, интерактивные ресурсы). Цифровой образовательный контент подготовлен для детей в возрасте с 3 до 7 лет, а также разработаны онлайн курсы для обучающихся 1-11 классов. Предусмотрена система видеоконференций и мессенджер (<https://mob-edu.ru/>).

5. Фоксфорд - онлайн-школа для обучающихся 1-11 классов, помогающая в подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, олимпиадам. Для учителей проводятся курсы повышения

квалификации и профессиональной переподготовки, а для родителей – открытые занятия о воспитании и развитии детей (<https://foxford.ru/about>).

6. «Сириус. Онлайн» - На платформе размещены дополнительные главы по различным предметам для 7–9-х классов. Курсы объемом от 60 до 120 часов предназначены для использования в качестве программ дополнительного образования, а также для повышения квалификации педагогов (<https://edu.sirius.online/#/>).

7. «Маркетплейс образовательных услуг» - доступ к каталогу интерактивных образовательных материалов, учебной литературе, электронным книгам, обучающим видео и курсам. В наполнение ресурса вовлечены ведущие российские компании разного профиля, среди которых – «Ян- декс», «1С», «Учи.ру», «Скайенг», «Кодвардс», издательство «Просвещение» и другие (<https://elducation.ru/>).

8. «ИнтернетУрок» - это постоянно пополняемая коллекция уроков по основным предметам школьной программы. На сайте собраны уроки, видео, конспекты, тесты и тренажеры естественно-научного и гуманитарного цикла для 1-11 классов (<https://interneturok.ru/>).

9. «Skyeng» - онлайн-школа по изучению английского языка (<https://skyeng.ru/>).

10. «Кодвардс» - платформа для обучения детей в возрасте от 7 до 12 лет основам программирования через выполнение компьютерных и некомпьютерных заданий (<https://codewards.ru/>).

11. Издательство «Просвещение» - бесплатный доступ к электронным версиям учебно- методических комплексов, входящих в Федеральный перечень. Для работы с учебниками не потребуется подключения к интернету. Информационный ресурс располагается по адресу <https://media.prosv.ru/>.

12. «Академкнига/Учебник» - on-line библиотека учебной литературы сайт <http://akademkniga.ru/>

13. Издательство «Русское слово» - доступ к электронным формам учебников из Федерального перечня, к рабочим тетрадям, методическим пособиям, интерактивным тренажёрам, а также сторонним ресурсам и авторским наработкам педагогов (<https://русское-слово.рф/>)

14. «Библиошкола» - доступ к школьным учебникам, школьной литературе, различным медиа- ресурсам, электронным версиям журналов «Семейное чтение», «Читайка» (<https://biblioschool.ru/>).

15. Образовательная платформа «Лекта» - доступ к электронным версиям учебников издательств «Дрофа» и «Вентана-Граф». В наличии методические материалы,

инновационные сервисы для преподавания, интерактивные тренажеры для закрепления знаний. На портале можно организовать подготовку к ВПР (<https://lecta.rosuchebnik.ru/>).

17. Библиогид - путеводитель по детским и подростковым книгам

18. ПроДетЛит — Всероссийская энциклопедия детской литературы

19. Национальная электронная детская библиотека (НЭДБ)

20. Национальная электронная библиотека (НЭБ)

21. ЛитРес: Школа - предоставляет образовательным организациям доступ к мобильной библиотеке с возможностью дистанционно выдавать электронные книги.

Условия информационного обеспечения реализации программы основного общего образования обеспечены современной информационно-образовательной средой.

База ЦОР кабинетов

№	Наименование ЦОР	Предмет	Класс	Авторы, издательство и год издания	Примечание
1	Учимся понимать живопись (серия «Школа развития Кирилла и Мефодия») CD	ИЗО , МХК	1-11	ООО "Кирилл и Мефодий", изд. «New Media Generation», 2007	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
2	Учимся понимать архитектуру (серия «Школа развития Кирилла и Мефодия») CD	ИЗО , МХК	4-11	ООО "Кирилл и Мефодий", изд. «New Media Generation», 2007	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
3	Учимся понимать музыку (серия «Школа развития Кирилла и Мефодия») CD CD	МХ К	8-11	ООО "Кирилл и Мефодий", изд. «New Media Generation», 2007	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства

4	Сокровища мирового искусства CD	К	МХ	8-11	Изд. «Директ- Медиа», 2005	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
5	Шедевры мировой живописи CD	, МХК	ИЗО	1-11	Изд. «Директ- Медиа», 2002	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
6	Кузьма Петров- Водкин (серия «Галерея изобразительного искусства») CD	, МХК	ИЗО	1-11	Изд. «NMG», 2005	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
7	Исаак Левитан (серия «Галерея изобразительного искусства») CD	, МХК	ИЗО	1-11	Изд. «NMG», 2005	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
8	Валентин Серов (серия «Галерея изобразительного искусства») CD	, МХК	ИЗО	1-11	Изд. «NMG», 2005	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства

9	Михаил Врубель (серия «Галерея изобразительного искусства») CD	ИЗО , МХК	1-11	Изд. «NMG», 2005	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
10	Карл Брюллов (серия «Галерея изобразительного искусства») CD	ИЗО , МХК	1-11	Изд. «NMG», 2005	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
11	Иван Шишкин (серия «Галерея изобразительного искусства») CD	ИЗО , МХК	1-11	Изд. «NMG», 2005	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
12	Эдгар Дега (серия «Галерея изобразительного искусства») CD	ИЗО , МХК	1-11	Изд. «NMG», 2005	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
13	Мультимедийная всемирная галерея (обучающая программа для детей) DVD	ИЗО , МХК	1-11	"Всеми рная картинная галерея" выпуск 1, 2006	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства

14	Путешествие в две столицы (Москва, Санкт-Петербург) DVD	ИЗО , МХК	4-11	Изд. «Интеракт», 2005	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
15	Один час в русском музее (серия «Сокровища государства российского») DVD	ИЗО , МХК	1-11	Кинокомпания «Корпорация 1992», 2008	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
16	Один час в Третьяковке (серия «Сокровища государства российского») DVD	ИЗО , МХК	1-11	Кинокомпания «Корпорация 1992», 2008	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
17	Один час в историческом музее (серия «Сокровища государства российского») DVD	ИЗО , МХК	1-11	Кинокомпания «Корпорация 1992», 2008	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
18	Государственный Эрмитаж 4 DVD	ИЗО , МХК	5-11	Изд. «Дизайн студия Classic», 2007	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства

19	Энциклопедия «Достопримечательности России» CD	ИЗО , МХК	4-11	Изд. «Новый диск», 2007	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
20	Большая энциклопедия живописи DVD	ИЗО , МХК	1-11	Изд. «Рипол Классик» ,2004	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
21	История живописи в шедеврах (том II) CD	ИЗО , МХК	8-11	Изд. «Новый Диск», 2007	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
22	Античность. Литература и искусство CD	ИЗО , МХК	8-11	Изд. «Triada», 2008	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
23	Азбука православия CD	ОРК СЭ	4	Студия «Град Петров», 2013	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства

24	Энциклопедия. Буддизм CD	ОРК СЭ	4	Изд. «Эксмо» , 2010	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
25	Энциклопедия. PRO- музыку CD	ИЗО , МХК	8-11	Изд. «Руссобит-М», 2012	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
26	Джаз для детей. Музыка леса CD	ИЗО	1-4	Изд. «Вимбо», 2006	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
27	Полное собрание классики. 20 красивых мелодий CD	ИЗО , МХК	1-11	Изд. «Creative Attraction», 2006	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
28	Золотая классика MP3	ИЗО , МХК	1-11	Изд. «Ридерз Дайджест», 2006	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства

29	Классика в современной обработке MP3	ИЗО , МХК	1-11	2015	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
30	Фредерик Шопен (серия «Лучшие классические произведения») MP3	ИЗО , МХК	5-11	Изд. «GSP», 2004	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
31	Дмитрий Шостакович (серия «Лучшие классические произведения») MP3	ИЗО , МХК	5-11	Изд. «GSP», 2004	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
32	Николай Андреевич Римский - Корсаков (серия «Лучшие классические произведения») MP3	ИЗО , МХК	5-11	Изд. «GSP», 2004	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
33	Малыш у реки. Волшебные голоса природы CD	ИЗО	1-4	Издательство: Вимбо, 2006	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства

34	Детский хор «Веснянка» поет духовную музыку CD	ИЗО , МХК, ОРКСЭ	1-8	Изд. «GSP», 2004	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
35	Живая старина (песни сибирского региона поют студенты Читинского училища культуры CD Песни семейских Красночикойского района) CD	ИЗО , МХК	4-9	Изд. «Центр традиционной культуры. г.Чита», 2008	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
36	Весняночки- паненочки (песни- заклички) исполняет фольклорный ансамбль г,Новосибирска «Сибирочка» CD	ИЗО , МХК	4-9	Изд. «Центр традиционной культуры. г.Чита», 2008	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
37	Ой, Масляная, ты, где была? (исполняют преподаватели и студенты Новосибирскогор областного колледжа культуры и искусств) CD	ИЗО , МХК	3-9	Изд. «Центр традиционной культуры. г.Чита», 2008	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
38	Компакт-диск «Основы православной культуры» (электронное приложение)	ОРК СЭ	4	ЗАО «Образование Медиа» ОАО Издательство «Просвещение », 2010.	школь ный фонд
39	Компакт-диск	ОРК	4	ЗАО	школь

	«Основы исламской культуры» (электронное приложение)	СЭ		«Образование Медиа» ОАО Издательство «Просвещение», 2010.	ный фонд
40	Компакт-диск «Основы буддийской культуры» (электронное приложение)	ОРК СЭ	4	ЗАО «Образование Медиа» ОАО Издательство «Просвещение», 2010.	школь ный фонд
41	Компакт-диск «Основы иудейской культуры» (электронное приложение)	ОРК СЭ	4	ЗАО «Образование Медиа» ОАО Издательство «Просвещение», 2010.	школь ный фонд
42	Компакт-диск «Основы светской этики» (электронное приложение) ЗАО	ОРК СЭ	4	ЗАО «Образование Медиа» ОАО Издательство «Просвещение», 2010.	школь ный фонд
43	Компакт-диск «Основы мировых религиозных культур» (электронное приложение)	ОРК СЭ		ЗАО «Образование Медиа» ОАО Издательство «Просвещение», 2010.	школь ный фонд
	Электронное издание контроля ЗУНов Тесты	Био логия	5-9 класс		приобр етено учителем самостоятель но на

					собственные средства
	Электронный учебно-методический комплекс Мультимедийное приложение к учебнику	Биология	8кл асс	Н.И. Сониная М.Р. Сапина 2008, ООО «Дрофа»	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
	Электронный учебно-методический комплекс 1.С: Лаборатория новая Биология, пособие для учителя	Биология ФГОС, пособие для учителя	5кл асс	1.С: Лаборатория новая Биология, 2012	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
	Мультимедийное приложение к учебнику	Биология	9 класс	С.Г. Мамонтов, В.Б. Захарова, И.Б. Агафоновой, Н.И. Сониная 2011, ООО «Дрофа»	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
	Электронный учебно-методический комплекс Мультимедийное приложение к учебнику	Биология	7 класс	Н.И. Сониная, В.Б. Захарова 2011, ООО «Дрофа»	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
	Электронное учебное пособие Методическая медиатека	Биология	8-11 класс	Петунова Н.И. Медиаресурсы для	Школьный фонд

				образования 2002г.	
	Электронный учебник Зеленый мир Забайкальского края	Биология География	5- 6класс	Сотрудники ЗАБГПУ 2013г.	Школьный фонд
	Электронное учебно-методический комплекс Большой генетический практикум	Биология	10- 11 класс	Издательство «Учитель»2013г.	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
	Забайкалье экзотическое	География Забайкальского края	8-9 класс	ГТРК Чита, 2013г.	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
	Электронное учебно-методический комплекс	География	6- 7класс	Петрова Н.Н. Издательство Москва, 2000г.	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
	Правила пользования первичными средствами пожаротушения	ОБ Ж	8-11	ООО «Премьер - УчФильм», 2011	Фонд школы
	Правила эвакуации школы при пожаре	ОБ Ж	5-11	ООО «Премьер - УчФильм», 2011	Фонд школы

	Сам себе МЧС	Ж	ОБ	5-8	Видеостудия МЧС России, Видеостудия «Премьер - УчФильм»,	Фонд школы
	Приключения Юли и Ромы (3 части)	Ж	ОБ	1-4 5-6	Видеостудия МЧС России, Видеостудия «Премьер - УчФильм»,	Фонд школы
	Основы военной службы. 3 части	Ж	ОБ	9-11	ООО «Премьер-УчФильм», 2011	Фонд школы
	Основы Военной Службы. Плакаты.	Ж	ОБ	9-11	ООО «Премьер-УчФильм», 2011	Фонд школы
	Чрезвычайные ситуации. Энциклопедия школьника.	Ж	ОБ	5-8	Москва 2004	Фонд школы
	Школа безопасности	Ж	ОБ	5-6	Москва 2004	Фонд школы
	Краткая энциклопедия по действиям населения в ЧС.	Ж	ОБ	7-8	Москва 2004	Фонд школы
	Правила пользования первичными средствами пожаротушения	Ж	ОБ	8-11	ООО «Премьер - УчФильм», 2011	Фонд школы
	Правила эвакуации школы при пожаре	Ж	ОБ	5-11	ООО «Премьер -	Фонд школы

				УчФильм», 2011		
	Сам себе МЧС	Ж	ОБ	5-8	Видеос тудия МЧС России, Видеостудия «Премьер - УчФильм»,	Фонд школы
	Приключения Юли и Ромы (3 части)	Ж	ОБ	1-4 5-6	Видеос тудия МЧС России, Видеостудия «Премьер - УчФильм»,	Фонд школы
	Основы военной службы. 3 части	Ж	ОБ	9-11	ООО «Премьер- УчФильм», 2011	Фонд школы
	Основы Военной Службы. Плакаты.	Ж	ОБ	9-11	ООО «Премьер- УчФильм», 2011	Фонд школы
	Чрезвычайные ситуации. Энциклопедия школьника.	Ж	ОБ	5-8	Москва 2004	Фонд школы
	Школа безопасности	Ж	ОБ	5-6	Москва 2004	Фонд школы
	Краткая энциклопедия по действиям населения в ЧС.	Ж	ОБ	7-8	Москва 2004	Фонд школы
	Правила пользования первичными средствами пожаротушения	Ж	ОБ	8-11	ООО «Премьер - УчФильм», 2011	Фонд школы

	Правила эвакуации школы при пожаре	Ж	ОБ	5-11	ООО «Премьер - УчФильм», 2011	Фонд школы
	Сам себе МЧС	Ж	ОБ	5-8	Видеос тудия МЧС России, Видеостудия «Премьер - УчФильм»,	Фонд школы
	Приключения Юли и Ромы (3 части)	Ж	ОБ	1-4 5-6	Видеос тудия МЧС России, Видеостудия «Премьер - УчФильм»,	Фонд школы
	Основы военной службы. 3 части	Ж	ОБ	9-11	ООО «Премьер- УчФильм», 2011	Фонд школы
	Основы Военной Службы. Плакаты.	Ж	ОБ	9-11	ООО «Премьер- УчФильм», 2011	Фонд школы
	Чрезвычайные ситуации. Энциклопедия школьника.	Ж	ОБ	5-8	Москва 2004	Фонд школы
	Школа безопасности	Ж	ОБ	5-6	Москва 2004	Фонд школы
	Краткая энциклопедия по действиям населения в ЧС.	Ж	ОБ	7-8	Москва 2004	Фонд школы
	Правила пользования первичными	Ж	ОБ	8-11	ООО «Премьер -	Фонд школы

	средствами пожаротушения			УчФильм», 2011		
	Правила эвакуации школы при пожаре	Ж	ОБ	5-11	ООО «Премьер - УчФильм», 2011	Фонд школы
	Сам себе МЧС	Ж	ОБ	5-8	Видеос тудия МЧС России, Видеостудия «Премьер - УчФильм»,	Фонд школы
	Приключения Юли и Ромы (3 части)	Ж	ОБ	1-4 5-6	Видеос тудия МЧС России, Видеостудия «Премьер - УчФильм»,	Фонд школы
	Электронное приложение к учебнику Г.Я.Мякишева, Б.Б.Буховцева, В.М.Чаругина Физика 11 класс	ика	Физ	11	Просве щение 2013	Школь ный фонд
	Электронное приложение к учебнику Г.Я.Мякишева, Б.Б.Буховцева Физика 10 класс	ика	Физ	10	Мнемоз ина 2013	Школь ный фонд
	Физика. Комплект электронных пособий по курсу физики (5 дисков)	ика	Физ	7-11	ООО Издательский дом «Равновесие», 2008	Получе но в составе комплекта кабинета

	Физика в школе. Электронные уроки и тесты.	Физика	7-11	Москва : - Просвещение-МЕДИА, 2005г	Школьный фонд
	Движение и взаимодействие тел				
	Движение и силы				
	Молекулярная структура материи				
	Внутренняя энергия				
	Работа. Мощность. Энергия.				
	Гравитация. Закон сохранения энергии.				
	Свет. Оптические явления				
	Колебания и волны.				
	Земля и её место во Вселенной				
	Элементы атомной физики.				
	Открытая физика. Версия 2.6.	Физика	9-11	Долгопрудный: Компания «Физикон» 2005. Под редакцией профессора МФТИ С.М. Козела.	Школьный фонд
	Часть 1. Механика. Механические колебания и волны. Термодинамика и				

	молекулярная физика.				
	Часть2. Электродинамика. Электромагнитные колебания и волны				
	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия.	Физ ика	7-11	Москва : Компания «Кирилл и Мефодий», 2007	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
	Уроки физики Кирилла и Мефодия. 7 класс.				
	Уроки физики Кирилла и Мефодия. 8 класс.				
	Уроки физики Кирилла и Мефодия. 9 класс.				
	Уроки физики Кирилла и Мефодия. 10 класс.				
	Уроки физики Кирилла и Мефодия. 11 класс.				
	Репетитор по физике Кирилла и Мефодия				
	Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия 2011	Физ ика		Москва : Компания «Кирилл и Мефодий», 2011	приобр етено учителем самостоятель но на

					собственные средства	
	Видеозадачник по физике: Фишмаш А.И., Скворцов А.И., Даминов Р.В. Часть 1-2	Физика	Физ	7-11	Казанский государственный Университет. – М: Компания «Кирилл и Мефодий.	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
	Видеозадачник по физике: Фишмаш А.И., Скворцов А.И., Даминов Р.В. Часть 3	Физика	Физ	7-11	ООО «New Media Generation»	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
	Лабораторный практикум нового поколения. Физика.	Физика	Физ	7-11	Фишмаш А.И., Скворцов А.И., Даминов Р.В. ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	приобретено учителем самостоятельно на собственные средства
	Физика. Основная школа 7-9 классы: часть 1 (2 диска)	Физика	Физ	7-9	«Просвещение»	Школьный фонд
	Электронное приложение	Обществознание	Общ	5	Кравченко А.И, «Русское слово» 2013	Школьный фонд
	Электронное приложение	Обществознание	Общ	6	Боголюбов Л.Н «Просвещение	Школьный фонд

				» 2014	
	Электронное приложение	Общ ествознани е	7	Боголю бов Л.Н «Просвещение » 2014	Школь ный фонд
	Электронное приложение История России 1900-2008	Ист ория	11	Уткин А.И «Просвещение » 2008	Школь ный фонд
	Электронное приложение Элективные курсы: История, Обществознание, Право	Ист ория, Обществоз нание, Право	9-11	«Учите ль» 2006	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
	Электронное приложение Династия Романовых Энциклопедия	Ист ория	9-11	«Комин фо» 2002	Школь ный фонд
	Электронное приложение к учебнику Геометрия	Гео метрия	7-9	Атанас ян Л С, Просвещение 2014	Школь ный фонд
	Электронное приложение к учебнику Математика	Мат ематика	6	А Г Мордович, Мнемозина 2013	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
	Английский язык для детей	Анг л. язык	2-3	Валент ин Скультэ, «Айрис- пресс»,	приобр етено учителем самостоятель

				2006год	но на собственные средства
	«Английский с удовольствием»	Анг лийский язык	3	М.З.Би болетова, О.А.Денисенк о, издательство «Титул» 2006год.	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
	«Милли-4»	Анг лийский язык	4	«Титул », автор- ГрозаО.Л., О.Б.Дворецки й 2006 год.	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
	Тексты и тренировочные упражнения для аудирования	Анг лийский язык	7	«Просв ещение», В.П. Кузовлев, Н.М. Лапа, 2006год	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
	Электронное приложение к учебнику	Анг лийский язык	5-11	«Просв ещение», В.П. Кузовлев, Н.М. Лапа, 2013год.	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
	Электронное приложение к учебнику	Анг лийский язык	10	«Просв ещение», 2014год, автор-	приобр етено учителем самостоятель

				МихееваИ., АфанасьеваО.	но на собственные средства
	Подготовка к ЕГЭ- 2008год, электронное приложение к учебнику	Анг лийский язык	10- 11	«Просв ещение», 2008 год, автор- О.Афанасьева, МихееваИ.	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
	«Несерьезные уроки», шаг 3.	Анг лийский язык	2-4	Москв а, «Новый диск», 2002 год.	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
	Обучающая компьютерная программа « Английский с удовольствием»	Анг лийский язык	4	Москва, «ЛИНОС»201 0 год.	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
	«Английский с удовольствием»	Анг лийский язык	2	Москва ,линия учебно- методических комплектов, автор- БиболетоваМ. З., О.А.Денисенк о, 2006год.	приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
	Диск (наглядное пособие для интерактивных	Русс кий язык	1-4	ООО «Экзамен-	Получе но в составе

	досок тестовыми заданиями) «Основные правила и понятия»			медиа»	комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями) (Математические таблицы)	Мат ематика	1-4	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями) (Порядок действий)	Мат ематика	2-4	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Окр ужающий мир	1-4	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями) (Справочные материалы)	Тех нология	1-4	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями) Безопасное поведение школьников	Осн овы безопасности жизнедеятельности	1-4	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Осн овы безопасности жизнедеятельности	1-4	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета

	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями) Летние и осенние изменения в природе	Окр ужающий мир	1-4	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями) Однозначные и многозначные числа	Мат ематика	1-4	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями) Использование ЭОР. Начальная школа	Нач альная школа	1-4	«Академия АйТи»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями) Безопасность на улицах и дорогах	Осн овы безопасности жизнедеятельности	1-4	«Премьер студия»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (Методическая медиатека)	Окр ужающий мир	3	Медиаресурсы	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями) (Русский алфавит)	Русс кий язык	1	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями) (Звуки и буквы	Русс кий язык	1	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета

	русского алфавита)				
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Обучение грамоте	1	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Русский язык	1	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Окружающий мир	1	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Литературное чтение	1	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями) Простые задачи	Математика	1	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Обучение грамоте	2	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Русский язык	2	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Окружающий мир	2	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Лит	2	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета

	пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	ературное чтение		«Экзамен-медиа»	но в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Математика	2	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Математика.	2	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями) Занимательные задания на летние каникулы	Начальная школа.	2	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Русский язык	4	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Окружающий мир	4	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Литературное чтение	4	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	Диск (наглядное пособие для интерактивных досок тестовыми заданиями)	Математика	4	ООО «Экзамен-медиа»	Получено в составе комплекта кабинета
	-Диск аудио-	Русс	5,6	Автор:	Школь

	приложение	кий язык		Шмелев А.Д.,12-е издание - Москва.: «Просвещение », 2011.,	ный фонд
	-Метод.книжка (диктанты,сочинения,излож ения)	Русс кий язык	5,6		приобр етено учителем самостоятель но на собственные средства
	- Словари: орфографический, словарь синонимов, толковый.	Русс кий язык	5,6, 8		Школь ный фонд

**Информация о количестве жилых помещений в общежитии, интернате,
формировании платы за проживание в общежитии - нет**