

Средства обучения и воспитания в школе

Средства обучения и воспитания – это объекты, используемые в образовательном процессе в качестве носителей учебной информации и инструмента деятельности педагога и обучающихся для достижения поставленных целей обучения, воспитания и развития. Общепринятая современная типология подразделяет средства обучения и воспитания на следующие основные виды:

1. Материально-техническое оборудование, предназначенное для обеспечения образовательной деятельности,
2. Технические средства обеспечения образовательного процесса,
3. Печатные и электронные образовательные ресурсы для обучающихся.

В МБОУ «Верхатойская СОШ» имеются необходимые средства для эффективного обучения и воспитания обучающихся.

Материально-техническое оборудование, предназначенное для обеспечения образовательной деятельности МБОУ «Верхатойская СОШ»

№	Предметы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования
Начальное общее образование (I уровень)				
Основная образовательная программа - образовательная программа начального общего образования				
1.1.	русский язык, литературное чтение, родной язык, родная литература, английский язык, математика, окружающий мир, технология, музыка, изобразительное искусство, физическая культура	<p><i>Кабинеты начальных классов</i> <i>Кабинет №1 (1 и 2 классы)</i> Стол учительский – 1 Стул учительский – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 16 Шкаф для учебных пособий – 4 Доска аудиторная – 1 Компьютер в сборе – 1 Колонки – 1 Мультимедийный проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Принтер – 1 Сканер – 1 <i>Цифровые образовательные ресурсы</i> (электронные учебники и тренажеры, в т.ч. занимательные задания по предмету) Интерактивные наглядные пособия <i>Учебно-методическая литература</i> (методическая литература для учителя, учебно-методические комплекты «Школа России»).</p>	366340, ЧР, Веденский район, с.Верхатой, №36	Оперативное управление

Основное и среднее общее образование (II и III уровни)				
Основная образовательная программа - образовательная программа основного и среднего общего образования				
1.2.	русский язык, литературное чтение, родной язык, родная литература, английский язык, математика, окружающий мир, технология, музыка, изобразительное искусство, физическая культура	<u>Кабинеты начальных классов</u> <u>Кабинет №2 (3 и 4 классы)</u> Стол учительский – 1 Стул учительский – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 16 Шкаф для учебных пособий – 4 Доска аудиторная – 1 Компьютер в сборе – 1 Колонки – 1 Мультимедийный проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Принтер – 1 Сканер – 1 <i>Цифровые образовательные ресурсы</i> (электронные учебники и тренажеры, в т.ч. занимательные задания по предмету) <i>Интерактивные наглядные пособия</i> <i>Учебно-методическая литература</i> (методическая литература для учителя, учебно-методические комплекты «Школа России»).	366340, ЧР, Веденский район, с.Верхатой, №36	Оперативное управление
1.3.	русский язык, литература, родной язык, родная литература, английский язык, математика, биология, география, история, обществознание, физика, искусство, технология, физическая культура, ОБЖ	<u>Кабинет №3 (10 и 8 класс)</u> Стол учительский – 1 Стул учительский – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 16 Шкаф для учебных пособий – 4 Доска аудиторная – 1 Компьютер в сборе – 1 Колонки – 1 Мультимедийный проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Принтер – 1 Сканер – 1 <i>Цифровые образовательные ресурсы</i> (электронные учебники и тренажеры, в т.ч. занимательные задания по предмету) <i>Интерактивные наглядные пособия</i> <i>Учебно-методическая литература</i> (методическая литература)	366340, ЧР, Веденский район, с.Верхатой, №36	Оперативное управление
1.4.	русский язык, литература,	<u>Кабинет №4 (5 и 7 класс) (кабинет биологии)</u> Стол учительский – 1	366340, ЧР, Веденский	Оперативное управление

	<p>родной язык, родная литература, английский язык, математика, биология, география, история, обществознание, физика, искусство, технология, физическая культура, ОБЖ</p>	<p>Стул учительский – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 16 Шкаф для учебных пособий – 4 Доска аудиторная – 1 Компьютер в сборе – 1 Колонки – 1 Мультимедийный проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Принтер – 1 Сканер – 1 <i>Цифровые образовательные ресурсы</i> (электронные учебники и тренажеры, в т.ч. занимательные задания по предмету) Интерактивные наглядные пособия <i>Учебно-методическая литература</i> (методическая литература) наглядный материал по химии и биологии</p>	<p>район, с.Верхатой, №36</p>	
1.5.	<p>русский язык, литература, родной язык, родная литература, английский язык, математика, биология, география, история, обществознание, физика, искусство, технология, физическая культура, ОБЖ</p>	<p><u>Кабинет №5 (11 класс) (кабинет физики и информатики)</u> Стол учительский – 1 Стул учительский – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 16 Шкаф для учебных пособий – 4 Доска аудиторная – 1 Компьютер в сборе – 1 Ноутбуки - 30 Колонки – 1 Мультимедийный проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Принтер – 1 Сканер – 1 <i>Цифровые образовательные ресурсы</i> (электронные учебники и тренажеры, в т.ч. занимательные задания по предмету) Интерактивные наглядные пособия <i>Учебно-методическая литература</i> (методическая литература) наглядный материал по физике и информатике</p>	<p>366340, ЧР, Веденский район, с.Верхатой, №36</p>	<p>Оперативное управление</p>
1.6.	<p>Русский язык, литературное чтение, математика, окружающий мир, искусство,</p>	<p><u>Кабинет №6 (9 и 6 классы) (кабинет родного языка)</u> Стол учительский – 1 Стул учительский – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 16</p>	<p>366340, ЧР, Веденский район, с.Верхатой, №36</p>	<p>Оперативное управление</p>

технология	Шкаф для учебных пособий – 4 Доска аудиторная – 1 Компьютер в сборе – 1 Колонки – 1 Мультимедийный проектор – 1 Интерактивная доска – 1 Принтер – 1 Сканер – 1 <i>Цифровые образовательные ресурсы</i> (электронные учебники и тренажеры, в т.ч. занимательные задания по предмету) Интерактивные наглядные пособия <i>Учебно-методическая литература</i> (методическая литература) Наглядный материал по чеченскому языку		
------------	---	--	--

Печатные и электронные образовательные ресурсы для обучающихся

1. Учебники, входящие в федеральный перечень и рекомендованные (допущенные) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях по предмету.

Начальное образование

**Учебно-методическое обеспечение реализации ООП НОО
по состоянию на 2022-2023 учебный год**

№ п/п	Название учебника	Класс	Авторы	Издательство	Год издания
1	Азбука в 2-х частях	1	Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А., Виноградская Л. А. и др.	«Просвещение»	2021
2	Русский язык в 2-х частях	1	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	«Просвещение»	2021
3	Русский язык в 2-х частях	2	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	«Просвещение»	2021
4	Русский язык в 2-х частях	3	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	«Просвещение»	2021
5	Русский язык в 2-х частях	4	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	«Просвещение»	2021
6	Литературное чтение в 2-х частях	1	Климанова Л. Ф Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др.	«Просвещение»	2021
7	Литературное чтение в 2-х частях	2	Климанова Л. Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др.	«Просвещение»	2021
8	Литературное чтение в 2-х частях	3	Климанова Л. Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др.	«Просвещение»	2021
9	Литературное чтение в 2-х частях	4	Климанова Л. Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др.	«Просвещение»	2021
10	Английский язык. 2 класс	2	Быкова Н.И., Дули Д., Поспелова М.Д. и др.	«Просвещение»	2021
11	Английский язык. 3 класс	3	Быкова НИ., Дули Д., Поспелова М.Д. и др.	«Просвещение»	2021

12	Английский язык. 4 класс	4	Быкова НИ., Дули Д., Поспелова М.Д. и др.	«Просвещение»	2021
13	Математика. в 2-х частях	1	Моро М.И., Волкова СИ., Степанова СВ.	«Просвещение»	2021
14	Математика. в 2-х частях	2	Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др.	«Просвещение»	2021
15	Математика. в 2-х частях	3	Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др.	«Просвещение»	2021
16	Математика. в 2-х частях	4	Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др.	«Просвещение»	2021
17	Окружающий мир в 2-х частях	1	Плешаков А. А.	«Просвещение»	2021
18	Окружающий мир в 2-х частях	2	Плешаков А. А.	«Просвещение»	2021
19	Окружающий мир в 2-х частях	3	Плешаков А. А.	«Просвещение»	2021
20	Окружающий мир в 2-х частях	4	Плешаков А.А., Крючкова Е.А.	«Просвещение»	2021
21	Основы религиозных культур и светской этики. Основы исламской культуры	4	Латышина Д.И., Муртазин М.Ф.	«Просвещение»	2020
22	Изобразительное искусство	1	Неменская Л.А. / Под ред. Неменского Б.М,	«Просвещение»	2020
23	Изобразительное искусство	2	Коротеева Е.И. / Под ред. Неменского Б.М.	«Просвещение»	2020
24	Изобразительное искусство	3	Горяева НА., Неменская Л.А., Питерских А.С. и др. / Под ред. Неменского Б.М.	«Просвещение»	2020
25	Изобразительное искусство	4	Неменская Л. А. / Под ред. Неменского Б.М.	«Просвещение»	2020
26	Музыка	1	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	«Просвещение»	2020
27	Музыка	2	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	«Просвещение»	2020
28	Музыка	3	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	«Просвещение»	2020
29	Музыка	4	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	«Просвещение»	2020
30	Технология	1	Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Фрейтаг И.П.	«Просвещение»	2020
31	Технология	2	Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Добромыслова Н.В.	«Просвещение»	2020
32	Технология	3	Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Добромыслова Н.В.	«Просвещение»	2020
33	Технология	4	Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Шипилова Н.В. и др.	«Просвещение»	2020
34	Физическая культура	1 -4	Лях В.И.	«Просвещение»	2020

Основное и среднее образование

**Учебно-методическое обеспечение реализации ООП ООО и СОО
по состоянию на 2022-2023 учебный год**

№	Класс	Предмет	Наименование учебника	Количество
1	5	Русский язык	Ладыженская Т.А., Баранов М.Т., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык в 2-х частях/- М., 2021	15
		Литература	Коровина В.Я, Журавлёв В.П., Коровин В.И .Литература в 2-х ч /Коровина - М., 2021	15
	5-6	Биология	В.В. Пасечник, Суматохин С.В., Биология /Пасечник. М. 2021	15
2	6	Русский Язык	Баранов М.Т, Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык в 2-х частях/- М., 2021	15

		Литература	Полухина В.П., Коровина В.Я, Журавлёв В.П., Коровин В.И .Литература в 2-х ч /Полухина - М., 2021	15
		История	Данилов А.А. История . Россия с древнейших времён до конца XVIвека/ Данилов А.А. –М., 2021	15
3	7	Литература	Коровина В.Я, Журавлёв В.П., Коровин В.И .Литература в 2-х ч /Коровина - М., 2021	15
		История	Данилов А.А. История . Россия с XVII- X III веках/ Данилов А.А. –М., 2021	15
		Математика	Макарычев, Ю.Н., Нешков, К.И., Миндюк, Н.Г. и др. Алгебра / Ю.Н. Макарычев. – М., 2021	15
		Биология	В.В. Пасечник, Суматохин С.В., Калинова Г.С. Биология/ Пасечник В.В.- М., 2014 М. 2021	15
4	8	Литература	Коровина В.Я, Журавлёв В.П., Коровин В.И .Литература в 2-х ч /Коровина - М., 2021	15
		История	Данилов А.А. История . Россия в XIX веке/ Данилов А.А. –М., 2021	15
		Математика	Макарычев, Ю.Н., Нешков, К.И., Миндюк, Н.Г. и др. Алгебра / Ю.Н. Макарычев. – М., 2021	15
		Биология	Сонин, Н.И., Сапин, М.Р. Биология / Н.И. Сонин. – М., 2021 Сапин, М.П., Сивоглазов, В.И. Биология. Анатомия и физиология человека / М.П. Сапин. – М., 2021	15
		Химия	Габриелян, О.С. Химия / О.С. Габриелян. – М., 2021	15
5.	9	Литература	Коровина В.Я, Журавлёв В.П., Коровин В.И .Литература в 2-х ч /Коровина - М., 2021	15
		История	Данилов А.А. История . Россия в XX - начале XXIвека/ Данилов А.А. –М., 2021	15
		Математика	Макарычев, Ю.Н., Нешков, К.И., Миндюк, Н.Г. и др. Алгебра / Ю.Н. Макарычев. – М.,2021	15
		Химия	Габриелян, О.С. Химия / О.С. Габриелян. – М., 2021	15

3. Электронные ресурсы, используемые педагогами в учебном процессе

Список цифровых образовательных ресурсов, используемых педагогическими работниками при реализации ООП НОО, в том числе и с применением ЭО и ДОТ)

3.1. Основные образовательные ресурсы

№ п/п	Ресурс	Описание
1	Российская электронная школа (РЭШ)	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ - интерактивные уроки и задания для всех классов и по всем основным учебным предметам. Это более 120 тысяч уникальных задач, тематические курсы, видеоуроки, задания для самопроверки, каталог музеев, фильмов и музыкальных концертов. Портал также полезен учителям, которые могут воспользоваться лучшими дидактическими и методическими материалами по всем урокам.
2	Московская электронная школа (МЭШ)	«Московская электронная школа» - это широкий набор электронных учебников и тестов, варианты контрольных работ интерактивные сценарии уроков. Проверка ошибок,

		общение с учителями, домашние задания, материалы для подготовки к уроку, варианты контрольных и тестов - всё это доступно родителям, учителям и школьникам с любых устройств. В библиотеку МЭШ загружено в открытом доступе более 769 тыс. аудио-, видео- и текстовых файлов, свыше 41 тыс. сценариев уроков, более 1 тыс. учебных пособий и 348 учебников издательств, более 95 тыс. образовательных приложений.
3	Сервис «Яндекс. Учебник»	«Яндекс.Учебник» поможет проводить занятия по русскому языку и математике с помощью сервиса. Ресурс содержит более 35 тыс. заданий разного уровня сложности для школьников 1–5-х классов. Все задания разработаны опытными методистами с учётом федерального государственного стандарта. Ресурсом уже воспользовались более 1,5 миллиона школьников. В числе возможностей «ЯндексУчебника» – автоматическая проверка ответов и мгновенная обратная связь для учеников.
4	Сервис «ЯКласс»	«ЯКласс» - направлен на проверку усвоенного материала. Учитель задаёт обучающимся проверочную работу, обучающийся заходит на сайт и выполняет задание педагога; если обучающийся допускает ошибку, ему объясняют ход решения задания и предлагают выполнить другой вариант. Учитель/преподаватель получает отчёт о том, как обучающиеся справляются с заданиями.
5	Образовательная платформа «Учи.ру»	Учи.ру - крупная образовательная онлайн-платформа с целой система онлайн заданий для учеников разных классов и разной подготовленности. Школьникам предлагаются интерактивные курсы по основным предметам и подготовке к проверочным работам, а учителям и родителям - тематические вебинары по дистанционному обучению. Методика платформы помогает отрабатывать ошибки учеников, выстраивает их индивидуальную образовательную траекторию, отображает прогресс учеников в личном кабинете. В личных кабинетах пользователей есть чат, где учителя, ученики и родители могут обсуждать задания, свои успехи и прогресс.
6	«Мобильное электронное образование» (МЭО)	Онлайн-курсы компании «Мобильное электронное образование» (для общего образования с 1 по 11 классы) обеспечивают освоение обучающимися образовательных программ в полном соответствии с ФГОС. Для этого в МЭО предусмотрены специализированные инструменты - «Система видеоконференций», «Система личных сообщений», «Вопрос дня», «Матрица назначений заданий».
7	Электронные версии	Издательство «Просвещение» предоставляет доступ к электронным версиям учебно -

	УМК от издательства «Просвещение»	методических комплексов, входящих в Федеральный перечень. Доступ распространяется как на учебник, так и специальные тренажёры для отработки и закрепления полученных знаний. При этом для работы с учебниками не потребуется подключения к интернету.
8	Система «Маркетплейс образовательных услуг»	Система «Маркетплейс образовательных услуг» (https://education.ru/). Постоянно пополняемый каталог электронных книг, курсов, интерактивных видеоматериалов. В наполнении ресурса участвуют ведущие российские компании разного профиля: «Яндекс», «1С», «Учи.ру», «Скайенг», «Кодвардс», издательство «Просвещение» и др. Платформа используется для общеобразовательных организаций - Центров цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
9	Платформа для проведения олимпиад и курсов «Олимпиум»	Представлено более 72 школьных олимпиад. На платформе Олимпиум стартовал курс «Дистанционное обучение: от создания контента до организации образовательного процесса». Данный курс направлен на обучение преподавателей работе с наиболее простыми и интуитивно понятными инструментами, позволяющими в короткие сроки и без потери качества выстроить процесс обучения в дистанционном формате. Ключевая особенность курса – слушатели получают не только инструкцию по использованию сервисов, но понимание и умение настроить каждый ресурс под образовательные потребности своего класса. Все сервисы, о которых рассказывается в курсе, активно используются в работе десятками и сотнями тысяч пользователей. Их работоспособность и эффективность подтверждена на практике. В результате обучения каждый педагог, прошедший курс, сможет быстро выстроить процесс обучения в дистанционном формате, основываясь на предпочтениях и возможностях своих учеников и имеющейся материально-технической базе.
10	Онлайн-платформа «Мои достижения»	Онлайн-платформа «Мои достижения» (https://www.mos.ru/) содержит широкий выбор диагностик для учеников с 1-го по 11-й класс по школьным предметам и различным тематикам. Материалы разработали специалисты Московского центра качества образования «Мои достижения» — единая онлайн-платформа, где публикуются проверочные работы по всем школьным предметам. Это задания и в формате государственной итоговой аттестации, и в виде задач предпрофессиональной направленности. Главное достоинство — возможность самостоятельно проверить знания. Все, что для этого нужно, — любое устройство с доступом в интернет.

11	Всероссийский образовательный проект «Урок цифры»	Всероссийский образовательный проект «Урок цифры» позволяет школьникам не выходя из дома знакомиться с основами цифровой экономики, цифровых технологий и программирования. Для формирования уроков, доступных на сайте проекта, используются образовательные программы в области цифровых технологий от таких компаний, как «Яндекс», Mail.ru, «Лаборатория Касперского», «Сбербанк», «1С». Занятия на тематических тренажёрах проекта «Урок цифры» реализованы в виде увлекательных онлайн-игр и адаптированы для трёх возрастных групп – учащихся младшей, средней и старшей школы. Вместе с «Уроком цифры» школьники могут узнать о принципах искусственного интеллекта и машинном обучении, больших данных, правилах безопасного поведения в интернете и др.
12	Платформы новой школы от Сбербанка	Школьная цифровая платформа (https://www.pcb1.ru/) - информационный портал для региональных партнеров проекта. Ресурс позволяет сформировать персонифицированную образовательную траекторию в школе Школьная Цифровая платформа — это IT-решение, разработанное в рамках Программы «Цифровая платформа персонализированного образования для школы» Благотворительным Фондом Сбербанка «Вклад в Будущее».
13	ЛЕСТА.Российский учебник	ЛЕСТА (https://lecta.rosuchebnik.ru - доступ к электронным учебникам «ДРОФА») - образовательная платформа, содержащая электронные продукты для учителей. Здесь содержатся ЭФУ различных учебников и вспомогательных материалов для учителя. После регистрации педагогу будут доступны сервисы «Классная работа» и «Контрольная работа», с помощью которых легко планировать уроки, создавать презентации и красочные наглядные материалы.
14	Цифровая образовательная среда Skyes	Цифровая образовательная среда Skyes содержит более 3000 материалов для подготовки к ОГЭ, ЕГЭ, ВПР, НИКО, международной программе PISA, а также цифровые рабочие тетради УМК Spotlight («Английский в фокусе») и УМК «Сферы», которые будут предоставлены в образовательные организации абсолютно бесплатно на срок действия ограничений по посещению учащимися школ в вашем регионе. Это позволит обеспечить непрерывный образовательный процесс по основной программе обучения.
15	Платформа «ФИЗИКОН»	Платформа «ФИЗИКОН» работает с декабря 2019 года. Первыми к ней были подключены 100 школ-участников проекта «Цифровая образовательная среда».

		<p>Благодаря платформе эти школы первыми получили возможность назначать и автоматически проверять домашние задания, организовывать лабораторные и контрольные работы, использовать контент для фронтальных демонстраций. С содержательной стороны образовательный процесс обеспечивает цифровой контент трех ведущих цифровых издательств страны - «Физикон», «1С» и «Кирилл и Мефодий», которые предоставляют контент по 15 предметам с 1 по 4 классы.</p>
16	Электронное образовательная среда ЭОС «Русское слово»	<p>Электронное образовательная среда ЭОС «Русское слово» - это облачный сервис, работающий онлайн и объединяющий в себе образовательный издательский контент, а также контент пользователей. ЭОС не привязана к единственному устройству и не требует установки специальных мобильных приложений и компьютерных программ. ЭОС работает на любом гаджете, в любом удобном для пользователя месте и в любое время, через любой браузер.</p>
17	Ресурс «Открытый урок. Первое сентября»	<p>Ресурс «Открытый урок. Первое сентября» содержит обширную базу педагогических идей: более 26 000 конспектов уроков, разработок мероприятий по внеурочной деятельности и различных вспомогательных материалов для педагога начальной школы.</p>
18	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	<p>Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/) - это удобная онлайн-платформа с продуманной навигацией, где педагог начальных классов может легко найти нужный материал. Ресурс содержит обширную коллекцию иллюстраций, фотографий и видеоматериалов для оформления презентаций, наглядных материалов или слайд-шоу. В ЕКЦОР представлен сервис формирования тематических подборок ЦОР в виде комплектов учебно-методических ресурсов (комплексных ЦОР) по предметам на основе Федерального базисного учебного плана, примерных программ среднего (полного) общего образования. Комплексные ЦОР строятся как тематические образовательные траектории с возможностью индивидуальных подборок ресурсов по темам учебных дисциплин на базе содержания Единой коллекции.</p>
19	Федеральный портал «Российское образование»	<p>Федеральный портал «Российское образование» содержит интересную подборку материалов для организации занятий по природоведению.</p>
20	Авторская графика LENAGOLD	<p>Авторская графика LENAGOLD - отличный ресурс для креативных учителей, которые готовы развивать творческие навыки у школьников. Тут можно легко найти иллюстрации, фото, клипарты и различные фоны для презентаций и раздаточных</p>

		материалов.
21	Интерактивная платформа «Алгоритмика»	Интерактивная платформа «Алгоритмика» (https://algoritmika.org/). Дает возможности обучения с учителем и самостоятельно. Каждый обучающийся может учиться в собственном темпе: платформа оснащена подсказками, возможностями для повтора материала, дополнительными заданиями и онлайн чатом с преподавателем. Ресурс «Алгоритмика» дает возможность отслеживать успеваемость обучающегося и создавать программу для каждого с учетом индивидуальных способностей ребенка. Онлайн платформа предлагает своим дистант-слушателям основы цифрового творчества, алгоритмические структуры, основы программирования ребятам и целый ряд математических понятий. Данный ресурс хорошая площадка для подготовки ребенка к любой задаче и применению полученных знаний на практике, а также повышению заинтересованности в учебе.
22	Моя школа в online	Моя школа в online (https://cifra.school/) – новый портал это проект Министерства просвещения РФ, где доступны учебные материалы для самостоятельной работы и изучения для учителей, учеников 1- 11 классов и родителей. Каждую неделю, не отставая от программы 4-й четверти, будут появляться новые уроки по школьным учебникам. На сегодняшний день на ресурсе уроки по шести предметам. Новый портал cifra. school представлен 7.04.2020 года. На портале доступны учебные материалы для самостоятельного изучения по 6 предметам для школьников с 1 по 11 класс. Платформа дает бесплатный, беспрепятственный доступ к учебным материалам для самостоятельной работы в рамках школьной программы. Обеспечивается круглосуточная методическая поддержка учителей, родителей и школьников. Материалы можно сохранить, читать на абонентском устройстве, распечатать.
23	Библиотека видеоуроков - Интернетурок.ру	Интернет-урок (https://interneturok.ru/) Образовательный портал InternetUrok.ru — это коллекция уроков по основным предметам школьной программы, постоянно пополняемая и свободная от рекламы. Уроки состоят из видео, конспектов, тестов и тренажеров.

3.2. *Дополнительные электронные ресурсы:*

Русский язык

Название ресурса	Сайт
Грамота.Ру: справочно-информационный портал «Русский язык»	http://www.gramota.ru
Коллекция «Диктанты – русский язык» Российского общеобразовательного портала	http://language.edu.ru

Литература

Classicbook – электронная библиотека классической литературы	http://www.classic-book.ru
Стихия: классическая русская / советская поэзия	http://litera.ru/stixiya
«Страницы России»	http://russia.mybook.ru

История

История России с древнейших времен до наших дней	http://rushistory.stsland.ru
Биографии исторических личностей	http://www.biografia.ru
Музеи России	http://www.museum.ru

Обществознание

Официальная Россия: сервер органов государственной власти Российской Федерации	http://www.gov.ru
--	---

Биология

Школьный мир: Биология	http://school.holm.ru/predmet/bio
Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия	http://www.livt.net
Занимательно о ботанике. Жизнь растений	http://plant.geoman.ru
Мир животных	http://animal.geoman.ru
Телекоммуникационный проект «Экологическое содружество»	http://www.ecocoop.ru
Экологическое образование детей и изучение природы России	http://www.ecosystema.ru

География

Географическая энциклопедия	http://www.geoman.ru
География. Планета Земля	http://www.rgo.ru
Путешествия, фотографии, практическая информация по станам	http://www.geografia.ru
Космос, Вселенная, Солнце и планеты Солнечной системы	http://www.astrolab.ru/index.html

В учебно-воспитательном процессе педагогами школы в качестве основных и дополнительных средств обучения и воспитания также используются:

- таблицы по русскому языку, математике, истории, географии, – портреты по всем учебным предметам;
- биологии; – натуральные объекты по биологии;
- карты по истории и географии; – макеты, муляжи по биологии, географии, математике, физике.
- картины по русскому языку и литературе;

Технические средства обеспечения образовательного процесса МБОУ «Верхатойская СОШ»

1. Основное оборудование

Наименование	Количество (шт.)
Количество персональных компьютеров (указано количество всех имеющихся ПК, учитывая ноутбуки, нетбуки и т.п.)	46
из них:	
– приобретенных за последние три года	38
– используются в учебных целях (указано количество ПК из всех имеющихся, которые используются в учебных целях)	40
Наличие кабинетов основ информатики и ИКТ, учитывая мобильный кабинет	1
в них рабочих мест с ПК, кроме рабочего места учителя	16
Количество интерактивных досок в классах	6
Количество мультимедийных проекторов в классах	6
Наличие в учреждении сети Интернет	имеется
Тип подключения к сети Интернет: модем, выделенная линия, спутниковое	выделенная линия
Количество ПК, подключенных к сети Интернет	46
Количество ПК в составе локальных сетей	46
Наличие в образовательной организации электронной почты	имеется
Наличие в образовательной организации собственного сайта в сети Интернет, соответствующего требованиям Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»	имеется

Использование сетевой формы реализации образовательных программ (да, нет)	да
---	----

2. Дополнительное оборудование

Наличие аудио и видеотехники (с указанием наименования)	Музыкальный центр – 1шт.
Наличие множительной и копировальной техники (с указанием наименования)	многофункциональное устройство - 4 шт. в том числе: SamsungSCX 3400 – 3 шт.; PanasonicKX-MB263 – 1 шт.;
Другое оборудование (при наличии)	Имеется АРМ для учителя в каждом кабинете, в состав которого входят: – ноутбук для учителя; – интерактивная доска с проектором; – устройство беспроводной организации сети. мультимедиапроектор – 1 шт. многофункциональное устройство – 1шт
Наличие специального комплекса для оборудования и оснащения кабинетов физики, биологии, химии	<u>Кабинет химии:</u> микрохимическая лаборатория для химических экспериментов – 1 комплект; модульная система экспериментов по химии; электрический световой стенд – периодическая система химических элементов. <u>Кабинет физики:</u> генератор звуковой функциональный; счетчик – секундомер демонстрационный; термометр электрический демонстрационный; модульная система экспериментов по физике; источник постоянного и переменного тока; генератор звуковой функциональный; выпрямитель; прибор электроволн; машина волновая; реостат – потенциометр лабораторный; <u>Кабинет биологии:</u> цифровой микроскоп; микроскоп; набор происхождения человека; биологическая микролаборатория; модульная система экспериментов по биологии.