

**МБОУ «СОШ №1 с. Мартан-Чу»**  
**Кадровое и материально-техническое обеспечение ФГОС ООО**

**Качественный состав педагогических работников**

	Количество	Процентов (%)
Всего учителей в школе:	57	100%
Из них реализующих ООП НОО	38	67%
<b>Образовательный ценз</b>		
Высшее образование	34	90%
Среднее профессиональное	4	10%
<b>Квалификационная категория</b>		
Высшая	0	0%
Первая	4	10%
Соответствие занимаемой должности	29	76%
<b>Возрастной состав педагогических работников</b>		
моложе 25 лет	4	10%
от 25 до 35 лет	9	24%
от 35 до 55 лет	22	58%
старше 55 лет	3	8%
<b>Распределение кадров в зависимости от педагогического стажа</b>		
менее 3 лет	1	2,6%
от 3 до 5 лет	6	16%
от 5 до 10 лет	11	30,5%
от 10 до 25 лет	16	42%
свыше 25 лет	4	10,5%

### Кадровое обеспечение

	ФИО	Должность, преподаваемые дисциплины	Уровень образования	Специальность по диплому	Дополнительное профессиональное образование (курсы повышения квалификации, переподготовка), тема, ко-во часов, год	Педагогический стаж	Соответствие занимаемой должности/квалификационная категория (при наличии)
1.	Демельханова А.С.	Зам.дир., чеч.яз.	Высшее	Психолог	КПК, «Экспертно-оценочная компетентность заместителя директора в условиях реализации ФГОС и Концепций преподавания предметов», 36 часов, 2020г.	22	первая
2.	Закаева М.А.	Зам.дир, матем.	Высшее	Учитель матем.	КПК, «Планируемые результаты воспитания и социализации обучающихся», 72 часа, 2020г.	16	СЗД
3.	Адаев З.В.	Зам.дир., физкульт.	Высшее	Журналист	КПК, «Менеджмент в образовании», 72 часа, 2018г.	4	СЗД
4.	Закаева С.А.	Учитель, русск.яз.	Высшее	Учитель русского языка	КПК, «Применение ИКТ в образовании», 72 часа, 2020г.	28	СЗД
5.	Эльмурзаева Т.Р.	Библ., биол.	Высшее	Учитель биологии	ДПО по программе «Библиотечное дело», КПК «Деятельность педагога-библиотекаря в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2020г.	5	-
6.	Хатуев Х.В.	Учитель, ОБЖ	Средн.проф.	Экономист	ДПО по программе «Педагогическая	7	СЗД

					деятельность: Учитель ОБЖ»; КПК, «Оценочная компетентность учителя в условиях реализации ФГОС и Концепция преподавания предмета «ОБЖ», 36 часов, 2020г.		
7.	Вахаев А.И.	Учитель, истор.	Высшее	Учитель истории	КПК, «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2018г.	17	-
8.	Довлетмирзаева З.А.	Учитель, истор.	Высшее	МГУ	КПК, «Организация деятельности педагога в соответствии с требованиями ФГОС ОВЗ», 72 часа, 2019г.	8	СЗД
9.	Давлетмирзаева Л.Х.	Учитель, ИЗО	Средн.проф.	Соц.педагог	КПК, «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2017г.	17	СЗД
10.	Вахаева М.У.	Учитель, чеч.яз.	Высшее	Учитель чеченского языка	КПК «Методы и приемы работы средствами языковой выразительности на уроках чеченского языка», 36 часов, 2018г.	31	Первая
11.	Демельханова М.А.	Учитель, чеч.яз.	Высшее	Учитель чеченского языка	КПК, «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2018г.	9	СЗД
12.	Дошуева Л.Х.	Учитель, чеч.яз.	Высшее	Учитель чеченского языка	КПК, «Требования к современному уроку в	8	СЗД

					условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2019г.		
13.	Даутмерзаева М.А.	Учитель, чеч.яз.	Высшее	Учитель нач.кл.	КПК, «Применение ИКТ в образовании», 72 часа, 2020г.	12	СЗД
14.	Цацаева Х.М.	Учитель, русск.яз	Высшее	Юрист	ДПО по программе «Педагогическая деятельность: Учитель русского языка и литературы», КПК «Использование межпредметных технологий в преподавании учебных дисциплин», 72 часа, 2019г.	7	СЗД
15.	Эльмурзаева А.И.	Учитель, англ.яз.	Высшее	Филолог	КПК, «Повышение квалификации учителей английского языка общеобразовательных учреждений». 2018г.	6	СЗД
16.	Тачаева Р.А.	Учитель, англ.яз.	Высшее	Учитель англ. языка	КПК, «Теория и методика преподавания английского языка в условиях реализации ФГОС ООО», 72 часа, 2018г.	11	СЗД
17.	Куришева Х.М.	Учитель, англ.яз.	Высшее	Учитель англ. языка	КПК, «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2018г.	3	-
18.	Дунай Н.Н.	Учитель, матем.	Высшее	Учитель матем.	КПК «Совершенствование предметных и методических	8	СЗД

					компетенций педагогических работников в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего», 112 часов, 2020г.		
19.	Сугайпова К.М.	Учитель, матем.	Высшее	Психолог	КПК, «Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2020г.	9	СЗД
20.	Турлуева М.Н.	Учитель, матем.	Высшее	Учитель матем. и ИКТ	КПК «Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего», 112 часов, 2020г.	2	-
21.	Эльмурзаев А.С.	Учитель, геогр.	Высшее	Учитель географии	КПК, «Развитие компетенций учителя географии по использованию технологий работы с текстом и информационно-коммуникативных технологий при реализации ФГОС и предметных	5	Первая

					компетенций», 36 часов,		
22.	Закаева А.А.	Учитель, обществ.	Средн.проф.	Учитель нач.кл.	КПК, «Технологии по повышению качества преподавания учебного предмета «Обществознание», 72 часа, 2019г.	30	СЗД
23.	Джабраилов Ш.А.	Учитель, физкульт.	Высшее	Музейное дело	ДПО по программе «Педагогика и методика преподавания физической культуры», КПК «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2018г.	4	СЗД
24.	Гапураева З.И.	Учитель, химия	Высшее	Учитель химии и биологии	КПК, «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2018г.	13	Первая
25.	Довлетмирзаева Л.М.	Учитель, технология	Высшее	Учитель нач.кл	КПК «Разработка и реализация программы формирования универсальных учебных действий», 24 часа, 2018г	18	СЗД
26.	Даутмерзаев А.А.	Учитель, физкульт.	Высшее	Учитель истор.и обществ.	ДПО по программе «Педагогика и методика преподавания физической культуры», КПК «Разработка и реализация программы формирования универсальных учебных действий», 24 часа, 2018г	6	СЗД

27.	Дадаева А.В.	Учитель, физика	Высшее	Учитель физики	КПК, «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2018г.	27	СЗД
28.	Мусаева Х.Р.	Учитель, биол.	Высшее	Учитель биологии	-	1	-
29.	Гильгаева З.Р.	Учитель, русс.яз.	Высшее	Учитель русского языка	-	5	-
30.	Машкаева Л.Ш.	Учитель, матем.	Высшее	Учитель матем.	КПК «Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего», 112 часов, 2020г.	11	СЗД
31.	Кудозова М.А.	Учитель, чеч.яз.	Высшее	Учитель русского языка	КПК, «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2018г.	4	-
32.	Мусипова Х.В.	Учитель, русс.яз.	Высшее	Учитель русского языка	КПК, «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2018г.	6	СЗД
33.	Мамацуев А.А.	Учитель, ИКТ	Высшее	Юрист	-	4	-
34.	Шовхалова Х.Н.	Учитель, русс.яз	Высшее	Филолог	КПК, «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2019г.	11	СЗД
35.	Хатуева Э.В.	Учитель, англ.яз	Высшее	Учитель англ. языка	КПК, «Теория и методика преподавания английского языка в условиях реализации	17	СЗД

					ФГОС ООО», 72 часа, 2018г.		
36.	Гайтаева Е.И.	Учитель, русс.яз.	Высшее	Учитель русского языка	КПК, «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2018г.	6	СЗД
37.	Мишаева Я.Х.	Учитель, музыка	Средн.проф.	Учитель нач.кл.	КПК «Планируемые результаты воспитания и социализации обучающихся: способы и методы их достижения в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2021г	13	СЗД
38.	Эльснугаев М.В.	Учитель, ОРКСЭ.	Высшее	Богослов	КПК, «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС», 72 часа, 2016г.	6	СЗД

## Материально-техническое обеспечение

Учебные помещения	Количество
Учебные кабинеты	<b>10</b>
<b>Рабочее место педагога:</b>	
Стол письменный (учительский)	<b>10</b>
Стул (учительский)	<b>10</b>
Классная доска в соответствии с СанПин	<b>10</b>
Интерактивная доска в соответствии с СанПин	<b>3</b>
Проекторы	<b>10</b>
Раковина с подведенным водоснабжением	<b>0</b>
Компьютер (ноутбук)	<b>22</b>
Принтер	<b>5</b>
Выход в интернет	<b>20 Мбит/с</b>
<b>Рабочее место обучающегося:</b>	
Стол ученический в соответствии с СанПин	<b>260</b>
Стул ученический в соответствии с СанПин	<b>540</b>

## Учебно-методическое обеспечение

№ п/п	Название учебника	Класс	Авторы	Издательство	Год издания
1.	Нохчийн мотт	5	Янгульбаев В.А.	Грозненский рабочий	2021
2.	Нохчийн литература	5	Эдилов С.Э.	Грозненский рабочий	2021
3.	Русский язык	5	Ладыженская Т.А.	Просвещение	2020
4.	Литература	5	Коровина В.Я.	Просвещение	2020
5.	Математика	5	С.М.Никольский и др.	Просвещение	2019
6.	История	5	Вигасин А.А.	Просвещение	2019
7.	Биология	5	В.В.Пасечник и др.	Просвещение	2018
8.	Биология	5	Н.И.Сонин	Просвещение	2018
9.	География	5	А.И.Алексеев и др.	Просвещение	2017
10.	Английский язык	5	М.И.Быкова, Д.Дули.	Просвещение	2019
11.	Нохчийн мотт	6	Янгульбаев В.А.	Грозненский рабочий	2021
12.	Нохчийн литература	6	Эдилов С.Э.	Грозненский рабочий	2021
13.	Русский язык	6	Баранов М.Т.	Просвещение	2018
14.	Литература	6	Полухина В.П.	Просвещение	2018
15.	Математика	6	С.М.Никольский и др.	Просвещение	2018
16.	География	6	А.И.Алексеев и др.	Просвещение	2017
17.	Биология	6	В.В.Пасечник и др.	Просвещение	2017
18.	История средних веков	6	Агибалов Е.В.	Просвещение	2017
19.	История России	6	Н.М.Арсентьев.	Просвещение	2016
20.	Обществознание	6	Н.Ф.Виноградова.	Просвещение	2017

21.	Английский язык	6	М.И.Быкова., Д.Дули.	Просвещение	2018
22.	Нохчийн мотт	7	Янгульбаев В.А.	Грозненский рабочий	2021
23.	Нохчийн литература	7	Эдилов С.Э.	Грозненский рабочий	2021
24.	Русский язык	7	Баранов М.Т.	Просвещение	2018
25.	Литература	7	Коровина В.Я.	Просвещение	2018
26.	Математика	7	С.М.Никольский и др.	Просвещение	2019
27.	Геометрия	7	Атанасян Л.С.	Просвещение	2017
28.	Физика	7	О.Ф.Кабардин.	Просвещение	2018
29.	История нового времени	7	Юдовская А.Я.	Просвещение	2017
30.	История России	7	Н.М.Арсентьев.	Просвещение	2017
31.	Обществознание	7	Л.Н.Боголюбов.	Просвещение	2018
32.	Английский язык	7	Ю.Е.Ваулина., Д.Дули.	Просвещение	2019
33.	Биология	7	В.В.Пасечник.	Просвещение	2017
34.	География	7	А.И.Алексеев.	Просвещение	2016
35.	ОБЖ	7	Вонгородский С.Н.	Просвещение	2016
36.	ИКТ	7	Л.А.Зологова., И.Г.Семакин,	Бином	2018
37.	Нохчийн мотт	8	Джамалханов З.Д.	Грозненский рабочий	2021
38.	Нохчийн литература	8	Хамирзоев С.Х.	Грозненский рабочий	2021
39.	Русский язык	8	Тростнецова Л.А.	Просвещение	2016
40.	Литература	8	Коровина В.Я.	Просвещение	2016
41.	Математика	8	Никольский С.М.	Просвещение	2017
42.	Геометрия	8	Атанасян Л.С.	Просвещение	2017
43.	Физика	8	Перышкин А.В.	Просвещение	2018
44.	Химия	8	Рудзитис Г.Е.	Просвещение	2020
45.	Биология	8	В.В.Пасечник.	Просвещение	2020
46.	География	8	А.И.Алексеев.	Просвещение	2017
47.	История России	8	Н.М.Арсентьев.	Просвещение	2018
48.	История нового времени	8	Юдовская А.Я.	Просвещение	2019
49.	Обществознание	8	Л.Н.Боголюбов.	Просвещение	2020
50.	ИКТ	8	Л.А.Зологова., И.Г.Семакин,	Бином	2020
51.	ОБЖ	8	Вонгородский С.Н.	Просвещение	2019
52.	Английский язык	8	Ю.Е.Ваулина., Д.Дули., О.Е.Подолько., В.Эванс.	Просвещение	2019
53.	Нохчийн мотт	9	Джамалханов З.Д.	Грозненский рабочий	2021
54.	Нохчийн литература	9	Арсанукаев М.А.	Грозненский рабочий	2021
55.	Русский язык	9	Тростнецова Л.А.	Просвещение	2018
56.	Литература	9	Коровина В.Я.	Просвещение	2018
57.	Математика	9	Макарычев Ю.Н.	Просвещение	2019

58.	Геометрия	9	Атанасян Л.С.	Просвещение	2019
59.	Физика	9	Перышкин А.В.	Просвещение	2018
60.	Химия	9	Рудзитис Г.Е.	Просвещение	2017
61.	Биология	9	В.В.Пасечник.	Просвещение	2016
62.	География	9	А.И.Алексеев.	Просвещение	2017
63.	История России	9	Н.М.Арсентьев.	Просвещение	2017
64.	Всеобщая история	9	Юдовская А.Я.	Просвещение	2016
65.	Обществознание	9	Л.Н.Боголюбов.	Просвещение	2020
66.	ИКТ	9	Л.А.Зологова., И.Г.Семакин,	Бином	2020
67.	ОБЖ	9	А.Т.Смирнов.	Просвещение	2018
68.	Английский язык	9	Ю.Е.Ваулина., Д.Дули., О.Е.Подолько., В.Эванс.	Просвещение	2019

### Информационное и ресурсное обеспечение реализации ООП ООО

(список цифровых образовательных ресурсов, используемых при реализации ООП ООО, в том числе и при реализации ООП ООО с применением ЭО и ДОТ)

№ пп	Ресурс	Описание
1	Российская электронная школа (РЭШ)	Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> - интерактивные уроки и задания для всех классов и по всем основным учебным предметам. Это более 120 тысяч уникальных задач, тематические курсы, видеуроки, 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	Профориентационный портал «Билет в будущее»	Профориентационный портал «Билет в будущее»( <a href="http://bilet-help.worldskills.ru/">http://bilet-help.worldskills.ru/</a> ) – это программа профессиональной ориентации школьников, направленное на учеников 6-11 классов. Ресурс содержит видеуроки для средней и старшей школы. Позволяет проводить тестирования и погружаться в различные специальности и направления подготовки уже на базе школьного образования
4	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.
5	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.
6	Образовательная платформа «Учи.ру»	Учи.ру - крупная образовательная онлайн-платформа с целой системой 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.
7	«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».
8	Электронные версии УМК от издательства «Просвещение»	Издательство «Просвещение» предоставляет доступ к электронным версиям учебно -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.
9	Система «Маркетплейс образовательных услуг»	Система «Маркетплейс образовательных услуг» ( <a href="https://elducation.ru/">https://elducation.ru/</a> ). 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»
10	Платформа для проведения олимпиад и курсов «Олимпиам»	Представлено более 72 школьных олимпиад. На платформе Олимпиам 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.

		<p>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.</p>
11	<p>Онлайн-платформа «Мои достижения»</p>	<p>Онлайн-платформа «Мои достижения» (<a href="https://www.mos.ru/">https://www.mos.ru/</a>) 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.</p>
12	<p>Всероссийский образовательный проект «Урок цифры»</p>	<p>Всероссийский образовательный проект «<u>Урок цифры</u>» 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.</p>
14	<p>Курсы от образовательного фонда «Талант и успех» на платформе «Сириус. Онлайн»</p>	<p>На платформе «Сириус. Онлайн» размещены дополнительные главы по геометрии для 7-9-х классов, по комбинаторике для 7-го класса, по лингвистике, фонетике и графике. В ближайшее время станут доступны дополнительные главы по физике для 8-го и 9-го классов, а также по информатике. Курсы подготовлены руководителями и ведущими преподавателями образовательных программ центра «Сириус». Объем каждого курса составляет от 60 до 120 часов. Ученики, которые успешно пройдут курсы, смогут получить сертификат от Образовательного центра «Сириус»</p>
16	<p>СдамГИА.ру (РешуЕГЭ.ру РешуОГЭ.ру)</p>	<p>СдамГИА (<a href="https://sdamgia.ru">https://sdamgia.ru</a>) - образовательный портал для подготовки к экзаменам. Дистанционная обучающая система для подготовки к государственным экзаменам «РЕШУ ЕГЭ» (<a href="http://решуегэ.рф">http://решуегэ.рф</a>, <a href="http://ege.sdamgia.ru">http://ege.sdamgia.ru</a>) создана творческим объединением «Центр интеллектуальных инициатив». Руководитель — Гуцин Д. Д., учитель математики, физики и информатики, почетный работник общего образования РФ, Учитель года России — 2007. В 2010–2011 учебном году открыт портал Решу ЕГЭ, затем Решу ОГЭ, недавно — Решу ВПР. Портал ежедневно пополняется задачами каталогами,</p>

		совершенствуются задания, вводятся новые сервисы для учителей и учащихся. Буквально на днях разработана и внедрена система для проведения дистанционных уроков. Ежедневно порталом пользуется больше 200 тысяч человек. Содержательный и максимально удобный инструмент в помощь ученику и учителю. Мы постоянно работаем над этим. На портале платных сервисов нет. Сосредоточены задания для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ по 14 учебным предметам, по 12 предметам ВПР.
18	Платформа «ФИЗИКОН»	Платформа «ФИЗИКОН» работает с декабря 2019 года. Первыми к ней были подключены 100 школ-участников проекта «Цифровая образовательная среда». 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 11 классы.
19	Электронная образовательная среда ЭОС «Русское слово»	Электронная 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.
20	Ресурс «Открытый урок. Первое сентября»	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.
21	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов ( <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> ) - 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.
22	Федеральный портал «Российское образование»	Федеральный портал «Российское образование» содержит интересную подборку материалов для организации занятий по природоведению.
24	Интерактивная платформа «Алгоритмика»	Интерактивная платформа «Алгоритмика» ( <a href="https://algoritmika.org/">https://algoritmika.org/</a> ). 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 ребята 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.
25	Моя школа в online	Моя школа в online ( <a href="https://cifra.school/">https://cifra.school/</a> ) – 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 <b>по 6 предметам для школьников с 1 по 11 класс</b> . 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 и читать на абонентском устройстве, распечатать.
26	Незнайка	Сайт <a href="http://neznaika.info/">neznaika.info/</a> – это совокупность связанных между собой веб-страниц, размещенных в сети Интернет по уникальному адресу: <a href="http://neznaika.info/">http://neznaika.info/</a> «Незнайка» позволяет подготовиться к ЕГЭ и ОГЭ полностью самостоятельно без репетиторов и приобретения каких-либо курсов. В сообществе публикуется информация об обновлениях сайта, а также полезные материалы. Ресурс проверяет письменные задания ЕГЭ и ОГЭ: сочинения и эссе. Эксперт в течение 24 часов прокомментирует каждую ошибку, выставит баллы по критериям и даст необходимые рекомендации.
27	Библиотека видеоуроков - Интернетурок.ру	Интернет-урок ( <a href="https://interneturok.ru/">https://interneturok.ru/</a> ) 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. Сейчас на сайте собраны все уроки естественно-научного цикла для 1–11 классов и приблизительно половина уроков по гуманитарным дисциплинам.

## Перечень электронных образовательных ресурсов и дистанционных образовательных технологий

### Официальные ресурсы образовательного содержания:

- Министерство просвещения Российской Федерации <https://edu.gov.ru/>
- Федеральный портал "Российское образование" <http://www.edu.ru>
- Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" <http://window.edu.ru>
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - <http://school-collection.edu.ru>
- Российский общеобразовательный портал <http://www.school.edu.ru>
- Официальный информационный портал единого государственного экзамена <http://www.ege.edu.ru/>
- Официальный сайт поддержки ГИА <https://gia.edu.ru>
- Официальная информационная поддержка ГИА в Мурманской области <http://gia.edunord.ru>
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru>
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>
- Федеральный институт педагогических измерений <http://www.fipi.ru/>
- Сайт федеральных образовательных стандартов <http://standart.edu.ru/>
- Образовательные ресурсы сети Интернет <http://www.catalog.iot.ru>
- Образовательные ресурсы сети Интернет <http://www.catalog.iot.ru>
- Национальный институт качества образования <https://www.eduniko.ru>
- Федеральный институт оценки качества образования [lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru](http://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru)

### Информационные ресурсы учителю

#### Методическая поддержка учителю:

- Министерство просвещения Российской Федерации <https://edu.gov.ru/>
- Российское образование. Федеральный портал <http://www.edu.ru/>
- Сеть творческих учителей - сайт для педагогов <http://www.it-n.ru/>
- Федерация Интернет-образования <http://www.fio.ru/>
- Учительский портал <https://www.uchportal.ru>
- Медиаресурсы для образования и просвещения <http://www.videosresursy.ru>
- Портал «ВСЕОБУЧ» – всё об образовании <http://www.edu.-all.ru>
- Яндекс. Учебник. <https://education.yandex.ru>
- Школьная цифровая платформа <https://newschool.pcbl.ru>
- Сберкласс <https://sberclass.ru>
- Канал Школьной цифровой платформы <https://www.youtube.com/channel/>

#### Ресурсы дистанционных форм обучения:

- Центр дистанционного обучения <http://www.eidos.ru>
- Виртуальная школа "Кирилл и Мефодий" <http://www.vschoo1.km.ru>
- Обучающие сетевые олимпиады <http://www.teachpro.ru>

#### Первая помощь:

- Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>
- Всероссийские олимпиады школьников <http://www.rosolymp.ru/>

- Учительская газета <http://www.ug.ru>
- Первое сентября <http://www.1september.ru>
- Курьер образования <http://www.courier.com.ru>
- Официальный сайт поддержки ГИА <https://gia.edu.ru>