Приложение 7 к ООП ООО МБОУ «СОШ№31» г. Грозного

Информационно-образовательные условия реализации ООП СОО (ИОС)

№ п/п	Компоненты информационно- образовательной среды	Наличие компонентов ИОС	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС (в случае полного или частично отсутствия обеспеченности)
1.	Учебники в печатной и (или) электронной форме по каждому предмету, курсу, модулю обязательной части учебного плана ООП ООО в расчете не менееодного экземпляра учебника по предмету обязательной части учебного плана на одного обучающегося	имеются	
2.	Учебники в печатной и (или) электронной формеили учебные пособия по каждому учебному предмету, курсу, модулю, входящему в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана ООП ООО в расчете не менее одного экземпляра учебника по предмету обязательной части учебного плана на одного обучающегося	имеются	
3.	Фонд дополнительной литературы художественнойи научно-популярной, справочно-библиографических, периодических изданий, в том числе специальных изданий для обучающихся с OB3	имеются	
4.	Учебно-наглядные пособия (средства обучения): натурный фонд (натуральные природные объекты, коллекции промышленных материалов, наборы для экспериментов, коллекции народных промыслов и др.); модели разных видов; печатные средства (демонстрационные: таблицы, репродукции портретов и картин, альбомы изобразительного материала и др.; раздаточные: дидактческие карточки, пакеты-комплекты документальных материалов и др.); экранно-звуковые (аудиокниги, фонохрестоматии, видеофильмы), мультимедийные средства (электронные	имеются	

	приложения к учебникам, аудиозаписи,		
	видеофильмы, электронные медиалекции,		
	тренажеры, и др.)		
5.	Информационно-образовательные ресурсы	имеется	
	Интернета (обеспечен доступ для всех		
	участников образовательного процесса)		
6.	Информационно-телекоммуникационная	имеется	
	инфраструктура		
7.	Технические средства, обеспечивающие	имеются	
	функционирование		
	информационно-образовательной среды:		
	Компьютеры	48	
	Интерактивная доска	10	
	Проектор	10	
	МФУ (принтер, ксерокс, сканер)	7	
8.	Программные инструменты, обеспечивающие	имеются	
	функционирование		
	информационно-образовательной среды		
9.	Служба технической поддержки	имеется	
	функционирования		
	информационно-образовательной среды		

Перечень учебной литературы для уровня среднего общего образования на 2025-2026 учебный год

№	Название учебника	Авторский коллектив	Классы	Издательство	Год
Π/Π					выпуска
1	Русский язык	Рыбченкова Л.М,	10-11	Просвещение	2019 г.
		Александрова О.М, и			
		др.			
2	Литература	Лебедев .Ю.В.	10	Просвещение	2019 г.
					2020 г.
3	Английский язык	Афанасьева О.В.	10	Просвещение	2021 г.
		Дули Д.			
4	Алгебра	Алимов Ш.А.	10-11	Просвещение	2019-20
					ΓΓ.
5	Геометрия	Атанасян Л.С.	10-11	Просвещение	2019 г.
		Бутузов В.Ф.			2020 г.
6	Всеобщая история.	Сороко-Цюпа О.С.	10	Просвещение	2021 г.
	Новейшая история	Сороко-Цюпа А.О.			
7	История России	Горинов М.М.	10	Просвещение	2019-20
		Данилов А.А.			20 гг.
8	Химия	Рудзитис Г.Е.,	10	Просвещение	2020 г.
		Фельдман Ф.Г.			
9	География	Максаковский В.П.	10-11	Просвещение	2014 г.
10	Биология	Пасечник В.В.	10	Просвещение	2020 г.
		Каменский А.А			
11	Обществознание	Боголюбов Л.Н.	10	Просвещение	

					2021 г.
1.0	*	7.6	1.0		+
12	Физика	Мякишев Г.А.	10	Просвещение	2021 г.
13	Информатика	Семакин И.Г.	10	Просвещение	2021 г.
14	Основы безопасности жизнедеятельности(базовый уровень)	Латчук В.Н	10	Просвещение	
15	Литература (базовый уровень)	Чалмаев В.А.	11	Просвещение	2019 г.
16	Всеобщая история.	Улунян А.А. Сергеев Е.Ю.	11	Просвещение	2019 г.
17	Химия	Рудзитис Г.Е. Фельдман Ф.Г.	11	Просвещение	2020 г.
18	Биология	Пасечник В.В. Каменский А.А	11	Просвещение	2020 г.
19	Обществознание	Боголюбов Л.Н.	11	Просвещение	2018 г.
20	Физика	Мякишев Г.А.	11	Просвещение	
21	Информатика	Семакин И.Г.	11	Просвещение	2020 г.
22	Основы безопасности жизнедеятельности(базовый уровень)	Смирнов А.Т. Хренников Г.О.	11	Просвещение	
23	Астрономия	Чаругин В.М.	11	Просвещение	2019-20 20 гг.
24	Английский язык	Афанасьева О.В. Дули Д.	11	Просвещение	2019 г.

Список учебников и учебных пособий этнокультурного и регионального компонента, используемых в образовательном процессе на 2025-2026 учебный год

No	Название	Класс	Авторы	Издательство	Год издания
	учебников				
1	Нохчийн мотт	10-11	Джамалханов З.Д.	AO «ИПК»	2022 г.
			Чинхоева Т.Н.,	Грозненский	
			Овхадов М.Р.	рабочий	
2	Нохчийн	10	Арсанукаев А.М.	Русское слово	2021 г.
	литература				
3	Нохчийн	11	Арсанукаев А.М.,	Русское слово	2021 г.
	литература		Эжаев У.Х.		

Список пособий

No॒	Наименование	Класс
Π/Π		
1	Брехова Ю., Алмосов А., Завьялов Д. Финансовая	10-11
	грамотность: материалы для учащихся	
2	Брехова Ю, Алмосов А., Завьялов Д.	10-11
	Финансовая грамотность: учебная программа	

3	Брехова Ю, Алмосов А., Завьялов Д. Финансовая грамотность: методические рекомендации для учителя	10-11
4	Брехова Ю, Алмосов А., Завьялов Д. Финансовая	10-11
	грамотность: материалы для родителей	
5	Брехова Ю, Алмосов А., Завьялов Д. Финансовая 10-11	
	грамотность: рабочий тетрадь	

Информационные ресурсы, используемые школой при реализации ООП СОО

№	Pecypc	Описание
1	Российская электронная школа (РЭШ)	Российская электронная школаhttps://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.
3	Профориентационный портал «Билет в будущее»	Профориентационный портал «Билет в будущее» (http://bilet-help.worldskills.ru/)-это программа профессиональной ориентации школьников, направленное на учеников 6-11 классов. Ресурс содержит видеоуроки 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 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.
12	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.
14	Курсы «Талант и успех» на платформе «Сириус. Онлайн»	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»
15	LECTA.Российский учебник	LECTA (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.
16	СдамГИА.ру (РешуЕГЭ.ру РешуОГЭ.ру)	СдамГИА (https://sdamgia.ru)- образовательный портал для подготовки к экзаменам. Дистанционная обучающая система для подготовки к государственным экзаменам «РЕШУ ЕГЭ» (http://peшyerэ.pф, http://ege.sdamgia.ru) создана творческим объединением «Центр интеллектуальных инициатив».

		Руководитель — Гущин 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 задачными каталогами, 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.
17	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.
26	Незнайка	Сайт neznaika.info/ — это совокупность связанных между собой веб-страниц, размещенных в сети Интернет по уникальному адресу: http://neznaika.info/ «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 - Интенетурок.ру	Интернет-урок (https://interneturok.ru/) Образовательный портал InternetUrok.ru — это коллекция уроковпо основным предметам школьной программы, постоянно пополняемая и свободная от рекламы. Уроки состоят из видео, конспектов, тестов и тренажёров. 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, используемых школой при реализации ООП СОО

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

pecypcaм 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

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

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 просвещении http://www.videoresursy.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.vschool.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