

Перечень используемых ЭОР в ГБОУ «ЧКШИ»

предмет	учитель	Сторонние ЭОР и информационные ресурсы	Собственные ЭОР и информационные ресурсы
Математика (начальная школа)	Колпакова Е.Ю. Латыпова Н.В. Наумова О.В. Сибгатовая Р.З.	<p>Единая коллекция Цифровых образовательных Ресурсов http://school-collection.edu.ru</p> <p>Журнал «Начальная школа» http://www.n-shkola.ru</p> <p>Все для учителя начальных классов на «Учительском портале»: уроки, презентации, контроль, тесты, планирование, программы http://www.uchportal.ru</p> <p>Это простая программа «Таблица умножения для детей» для изучения таблицы умножения http://www.mobintech.ru</p> <p>Математика для всех http://konkurs-kenguru.ru</p> <p>Мат-Решка Тренажёр по математике http://www.mat-reshka.com</p>	
Русский язык (начальная школа)	Колпакова Е.Ю. Латыпова Н.В. Наумова О.В. Сибгатовая Р.З.	<p>Единая коллекция Цифровых образовательных Ресурсов http://school-collection.edu.ru</p> <p>Журнал «Начальная школа» http://www.n-shkola.ru</p> <p>Все для учителя начальных классов на «Учительском портале»: уроки, презентации, контроль, тесты, планирование, программы http://www.uchportal.ru</p> <p>Интерактивные прописи, дидактические карточки для распечатки.</p> <p>Игры http://www.metodkabinet.eu –</p> <p>Электронный тренажёр «Безударные гласные» http://fcior.edu.ru/card/23723/bezudarnye-glasnye-orfografiya.html</p>	

		Словари русского языка на портале "Грамота.ру" http://slovari.gramota.ru	
Литературное чтение (начальная школа)	Колпакова Е.Ю. Латыпова Н.В. Наумова О.В. Сибгатовая Р.З.	Единая коллекция Цифровых образовательных Ресурсов http://school-collection.edu.ru Аудиоресурсы литературных произведений https://yadi.sk/d/HZAT6ucOdwtQM Сайт «Детский мир». Детские песни, сказки, мультфильмы, загадки и др http://www.skazochki.narod.ru/index_flash.html Детский сказочный журнал «Почитай-ка». Сказки, великие сказочники, головоломки, курьезные факты из жизни ученых, конкурс литературного творчества, калейдоскоп необычных сведений из мира животных и истории, рассказы о легендарных воинах разных времен и народов. http://www.cofe.ru/read-ka Азбука в картинках и стихах для учеников 1-го класса. http://bomoonlight.ru/azbuka	
Окружающий мир (начальная школа)	Колпакова Е.Ю. Латыпова Н.В. Наумова О.В. Сибгатовая Р.З.	Единая коллекция Цифровых образовательных Ресурсов http://school-collection.edu.ru Сайт «Я иду на урок начальной школы» http://nsc.1september.ru/urok . Журнал «Начальная школа» http://www.n-shkola.ru Многообразный животный мир http://animal.geoman.ru Все о птицах http://bird.geoman.ru Насекомые планеты Земля http://invertebrates.geoman.ru Все тайны подводного мира http://www.laddition.com Все о растениях http://plant.geoman.ru	
ИЗО	Кузьмина Е.Ю.	Галерея «ARS LONGA» работ современных художников	

		http://www.arslonga.ru Шедевры Русской Живописи http://www.tanais.info/ Галерея, картины известных художников. http://gallerix.ru/album/Hermitage-museum-hi-resolution Библиотека изобразительных искусств http://www.artlib.ru/ Уроки рисования Марины Терешковой http://www.mtdesign.ru/archives/category/u...ovaniya-guashyu	
Музыка	Наумова О.В.	Критская Е.Д. Музыка. 5-8 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений / Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т. (Электронный учебник) https://znayka.cc/uchebniki/5-8-klass/muzyka-6-klass-sergeeva-g-p-kritskaya-e-d-uchebnik/ https://www.youtube.com/watch?v=nCk0HwkEo34 https://www.youtube.com/watch?v=dK-cA1fVIYI	
Русский язык	Ипарова Л.Ш.	www.uchportal.ru/ – Учительский портал. Уроки, презентации, контрольные работы, тесты, компьютерные программы, методические разработки по русскому языку и литературе www.proshkolu.ru/club/lit/ – Клуб учителей русского языка и литературы на интернет-портале «ProШколу.RU»	«Относительные местоимения». Презентация к уроку русского языка в 6 классе https://edu.tatar.ru/ Час занимательного русского языка». Презентация к внеклассному мероприятию по русскому языку https://edu.tatar.ru/ «Обособленные определения. Выделительные знаки препинания при них». Конспект урока русского языка в 8 классе https://edu.tatar.ru/ Конспект урока русского языка в 7 классе на тему «Употребление предлогов» https://ya-uchitel.ru/ Итоговый тест по русскому языку на тему

			«Деепричастие», 7 класс https://ya-uchitel.ru/ https://ya-uchitel.ru/load/blogi/russkij_jazyk/489-1-0-19108
Литература	Ипарова Л.Ш.	Грамота.Ру: справочно-информационный портал "Русский язык" http://www.gramota.ru	Тест к уроку литературы в 6 классе по повести А. Грина «Алые паруса» https://edu.tatar.ru/
Русский язык, литература	Хусаинова Р.Л.	<p>www.proshkolu.ru/club/lit/ – Клуб учителей русского языка и литературы на интернет-портале «ProШколу.RU»</p> <p>http://www.rsr-olymp.ru/splash/– «Мир олимпиад» – всероссийский портал олимпиад (пилотная версия) Олимпиады по русскому языку, литературе и пр</p> <p>http://www.ege.edu.ru – Официальный информационный портал ЕГЭ</p> <p>http://www.rustest.ru/– ФГУ «Федеральный центр тестирования»</p> <p>Фонохрестоматия 8 класс (В.Я. Коровина, В.П. Журавлев, В.И. Коровин) обе части. Аудиопособие</p> <p>ОАО Издательство "Просвещение". © 2014 г.</p> <p>http://etymolog.ruslang.ru/– Этимология и история русского языка</p> <p>http://lib.prosv.ru/– «Школьная библиотека» – проект издательства «Просвещение» – вся школьная программа по литературе на одном сайте</p>	Презентации по творчеству А.Блока, С.Есенина, Б.Пастернака, М.Цветаевой, поэтов 60-десятников

		http://rus.1september.ru/ – Электронная версия газеты «Русский язык». Сайт для учителей «Я иду на урок русского языка» http://lit.1september.ru/ – Электронная версия газеты «Литература». Сайт для учителей «Я иду на урок литературы»	
Русский язык и литература	Козлова З.В.	http://slovari.gramota.ru/ http://ru.wikipedia.org/ http://www.school.edu.ru/	Презентации к урокам по темам: «Предания» (7 класс, литература), «Действительные и страдательные причастия» (7 класс), «Тарас Бульба» (7 класс), «Обособленные члены предложения» (8 класс), обращение. Знаки препинания при обращении» (8 класс),
История	Фахрутдинов Р.С.	http://www.risk-net.ru "Открытый урок" http://multiurok.ru	www.e-osnova.ru Актуальные аспекты о роли научного руководителя в проектной деятельности»
Обществознание	Фахрутдинов Р.С.	http://prezentacii.com http://reshuege.ru http://www.openclass.ru	Разработка урока «Коррупция» https://rinatsaiful.wixsite.com/rinatsaiful/blank-y9xhm
История	Соловова М.Н., Булакина Е.Б.	1. http://www.hrono.ru – сайт «Хронос» 2. www.historic.ru - исторический портал, 3. http://www.hist.msu.ru/ER/index.html - сайт: Библиотека электронных ресурсов Исторического факультета МГУ им. М.В.	

		<p>Ломоносова.</p> <p>4. http://www.abc-people.com/typework/art/ - сайт «Энциклопедия замечательных людей и идей». Информационная страничка «Культура и искусство».</p> <p>5. http://his.1september.ru/2000/no09.htm - рассказы из русской истории XVIII в. Фрагменты из книги занимательных рассказов. Материал для уроков в 6 – 9 классах. Тексты о событиях XVIII в.: преобразования Петра I, дворцовые перевороты и т.д.</p> <p>6. http://lants.tellur.ru/history/danilevsky/ - лекции известного историка И.Н. Данилевского о происхождении восточных славян и формировании феодального государства (в том числе Киевская Русь, язычество, принятие христианства и др.)</p>	
Английский язык	Пахрицына Т.В.	<p>1. Ю.Е Ваулина, Д. Дули, О.Е Подоляко, В.Эванс Английский язык. Аудиокурс к учебникам «Английский в фокусе» для 5, 6, 7, 9, 10 классов</p> <p>http://www.prosv.ru/audio/section/spotlight.htm</p> <p>2. Ю.Е. Ваулина, Д. Дули, О.Е. Подоляко, В.Эванс «Английский в фокусе» Spotlight. Книга для учителя.</p> <p>https://catalog.prosv.ru/category/14?filter%5B%5D%5B%5D%3D=91</p> <p>3. Презентации на тему «Английский язык»</p> <p>https://ppt-online.org/topcat/eng</p>	

Английский язык	Волкова А.А.	<p>1. Ю.Е. Ваулина, Д. Дули, О.Е. Подоляко, В.Эванс «Английский в фокусе» Spotlight. Аудиокурс (Аудиокурсы к учебникам, входящим в действующий Федеральный перечень)</p> <p>https://prosv.ru/audio/section/spotlight.html</p> <p>2. Ю.Е. Ваулина, Д. Дули, О.Е. Подоляко, В.Эванс «Английский в фокусе» Spotlight. Книга для учителя.</p> <p>https://catalog.prosv.ru/category/14?filter%5B5%5D%5B%5D%3D=91</p> <p>3. Модули дополнительных упражнений для 5 класса.</p> <p>http://www.school-russia.prosv.ru/umk/vereshchagina/info.aspx?ob_no=12436</p>	Презентации; раздаточный материал и различные игры, приобретенные лично.
		4. Телеграмм канал для учителей английского языка	

Английский язык	Саутина А.А.	<p>1. Аудиоматериалы к учебникам и рабочим тетрадям УМК «Английский в фокусе» (Spotlight)</p> <p>https://prosv.ru/audio/section/spotlight.html</p> <p>2. Презентации на тему «Английский язык»</p> <p>https://ppt-online.org/topcat/eng</p> <p>3. Образовательная социальная сеть</p> <p>https://nsportal.ru/</p> <p>4. Сайт для учителей</p> <p>https://kopilkaurokov.ru/</p>	
Немецкий язык	Саутина А.А.	<p>1. Аудиоматериалы к УМК «Горизонты»</p> <p>https://prosv.ru/audio/section/horizonte.html</p> <p>2. Презентации на тему «Немецкий язык»</p> <p>https://ppt-online.org/topcat/ger</p> <p>3. Образовательная социальная сеть</p>	

		https://nsportal.ru/ 4. Сайт для учителей https://kopilkaurokov.ru/	
Родной (татарский) язык и литература	Аминова Г.А.	1. Сообщество учителей https://pedsovet.su/load/294-1-8 2. Сборник презентаций на татарском языке https://tatar16.ru/sbornik-prezentacij-na-tatarskom-yazyke/ 3. Татарский образовательный портал http://shigriyat.ru 4. Детская мультимедийная библиотека http://www.balarf.ru/?utm_source=edu.tatar.ru&utm_medium=banner&utm_campaign=visitores 5. Татарская Википедия — tt.wikipedia.org 6. Школьная электронная энциклопедия http://tatarile.tatar/ 7. Методическая копилка учителей татарского языка https://mon.tatarstan.ru/kopil.htm 8. Онлайн-платформа «Открытая школа» https://2035school.ru/login/ 9. Образовательная социальная сеть https://nsportal.ru/ 10. Сайт для учителей https://kopilkaurokov.ru/	

<p>Родной (татарский) язык и литература</p>	<p>Степанова Л.Т.</p>	<p>Практическая фонетика татарского языка. http://tatar.com.ru/fonetika.php</p> <p>Шигърият.ру.Биография поэтов, стихи. http://shigriyat.ru</p> <p>ТАТКНИГАФОНД.RU. http://www.tatknigafund.ru</p> <p>Татарский сайт. http://tatar.moy.su</p> <p>Электронная газета РТ. http://www.intertat.ru</p> <p>Татарская электронная библиотека. http://kitap.net.ru</p> <p>Материалы для изучения татарского языка.Правила, грамматика, словари. http://www.languages-study.com/tatar-links.html</p> <p>Татары – Татарский Всемирный Сервер Татарлар.ру http://www.tatarlar.ru</p> <p>Национальная библиотека РТ. http://kitaphane.tatar.ru</p> <p>Языки народов России в Интернете. (Общие сведения о татарском языке, словари, учебники, образование и наука, языковые технологии, СМИ.) http://www.belti.ru</p>	<p>Презентации к урокам по темам "Татарстан-мой край родной" (5-7 класс);</p> <p>«Театр - это наша жизнь»</p> <p>Лексико-грамматический материал по теме «День знаний в школе»</p> <p>"Русские и татарские национальные блюда" (7 класс)</p> <p>«Времена года»</p> <p>«Казань»</p> <p>"Габдулла Тукай"</p> <p>"Прошедшее неопределенное время глагола"</p> <p>«Национальные праздники»</p> <p>"Вводные слова" (6 класс)</p> <p>Презентация к мероприятию на общую тему « День дружбы народов ». Тема презентации «Удмурты»</p>
---------------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Tatarplanet - татарский сайт. http://www.tatarplanet.ru</p>	
Биология	Андриянова О.Л.	<ol style="list-style-type: none"> 1. сайт электронных образовательных ресурсов ЛЕСТА Источник: https://rosuchebnik.ru/material/elektronnyye-obrazovatelnye-resursy-po-biologii/http://catalog.prosv.ru/item/10515 2. Ресурс https://college.ru/biologiya/ 3. https://sbio.info 4. Единая коллекция ЦОР. Предметная коллекция «Биология» http://school-collection.edu.ru/collection 5. 1. http://www.e-osnova.ru/ - Журнал «Биология. Все для учителя!» 6. http://digital.1september.ru – Общероссийский проект «Школа цифрового века». 7. http://school-collection.edu.ru - Коллекция цифровых образовательных ресурсов. 8. http://www.electroniclibrary21.ru - Электронная библиотека 21 века. 9. http://www.ege.edu.ru - Официальный информационный портал ЕГЭ. 10. http://ecosystema.ru - Экологический центр «Экосистема». 	

		<ol style="list-style-type: none">11. http://letopisi.org - Летописи.12. http://proshkolu.ru– Бесплатный школьный портал.13. http://infourok.ru - Бесплатный конструктор сайтов для учителя.14. http://multiurok.ru - Бесплатный конструктор сайтов для учителя.15. http://bio.1september.ru - «Я иду на урок биологии. 1 сентября».16. http://www.krugosvet.ru - Энциклопедия Кругосвет.17. http://www.uchportal.ru/ - Учительский портал.18. http://priroda.ru - Природа России, национальный портал.19. http://zooclub.ru - Зооклуб. Мегаэнциклопедия о животных.20. http://www.darwinmuseum.ru/ - Государственный Дарвиновский музей.21. http://www.zin.ru/ - Зоологический институт Российской академии наук.22. http://www.livt.net/ - Электронная иллюстрированная энциклопедия «Живые существа».23. http://www.zin.ru/BioDiv/index.html - Информационная система «Биоразнообразие России».24. http://zmmu.msu.ru - Зоологический музей МГУ им. М.В.Ломоносова.	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Химия		<p>25. http://sci.aha.ru/biodiv/anim.htm - Энциклопедия Флора и фауна.</p> <p>26. http://biodat.ru/ - Информационный сайт о живой природе.</p> <p>27. http://www.unnat.ru/ - Школа юннатов.</p> <p>28. http://plant.geoman.ru/ - Библиотека Жизнь растений.</p> <p>29. http://www.learnbiology.ru/ - Занимательная биология.</p> <p>30. http://med.claw.ru - Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас.</p> <p>31. http://animal.geoman.ru/ - Мир животных.</p> <p>32. http://ru-biologia.livejournal.com/12284.html - Проблемы эволюции</p> <p>1. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://school-collection.edu.ru</p> <p>2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) http://fcior.edu.ru</p> <p>3. Открытый колледж: Химия http://college.ru/himiya/</p> <p>4. Все для учителя химии Газета "Химия" издательского дома 1-го сентября. Сайт "Я иду на урок химии". Материалы к уроку .http://him.1september.ru</p>	
-------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>5. http://my.mail.ru/community/chem-textbook/</p> <p>6. краткий курс химии, биографии химиков, статьи, вещества, опыты, музей. Области химии: органическая, аналитическая, эохимия, нефтехимия, термохимия. http://chemistry.narod.ru</p> <p>7. Виртуальная Химическая Школа http://him-school.ru</p> <p>8. Журнал "Химия и Жизнь - XXI век" http://www.hij.ru</p> <p>9. электронная библиотека учебных материалов по химии на портале http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/</p> <p>10. Онлайн-справочник химических элементов WebElements https://webelements.narod.ru</p> <p>11. Популярная библиотека химических элементов http://n-t.ru/ri/ps/</p>	
физика	Анашкина О.В. Шепелина С.Л.	<p>1. Пeryшкин А.В., «Физика. VII класс». (Справочный материал к учебникам, входящим в действующий Федеральный перечень) http://mer.kakras.ru</p> <p>2. Буховцев Б.Б, Мякишев Г.Я, Сотский Н.Н «Физика 10 класс» (тесты, опыты, примеры решения задач, биографии ученых к учебникам, входящим в действующий Федеральный перечень) www.prosv.ru.</p> <p>3. .Виртуальная заочная физико-техническая школа при МФТИ. http://www.school.mipt.ru/</p> <p>4 .Классная физика http://class-fizika.narod.ru/</p>	

астрономия	Шепелина СЛ.	<p>1. учебно -методический комплекс по астрономии Автор Чаругин В.М.</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1x9KpEKsJUaJ8HCt47tm_LhYcuAIeB YJ/view?usp=sharing</p> <p>2/ https://astrogalaxy.ru/816.html</p> <p>3/ http://www.astronet.ru/db/msg/1238032</p>	
география	Садовникова И.В.	<p>http://geoman.ru География. Планета Земля</p> <p>http://www.rgo.ru Раздел «География» в энциклопедии</p> <p>http://www.veter-stranstvii.ru – Сайт о путешествиях</p> <p>http://www.geografia.ru Гео-Тур: все, что вы хотели знать о географии</p> <p>http://geo-tur.narod.ru Планета Земля</p> <p>http://geopub.narod.ru Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии»</p> <p>http://geo.1september.ru Учебно-методическая лаборатория географии Московского института открытого образования</p> <p>http://afromberg.narod.ru География для школьников</p> <p>http://www.little-geography.ru Словарь современных географических названий</p> <p>http://gde-eto.narod.ru Национальное географическое общество</p> <p>http://www.outdoors.ru National Geographic — Россия (электронная версия журнала)</p> <p>http://europa.km.ru География России: энциклопедические данные о субъектах Российской Федерации</p> <p>http://www.mojgorod.ru Карты Google</p> <p>http://maps.google.com Мир карт: интерактивные карты стран и</p>	

		<p>городов http://www.karty.narod.ru Территориальное устройство России http://chronicl.chat.ru Метеoweb (сайт об удивительном мире погоды) http://www.meteoweb.ru Озоновый слой и климат Земли http://geo.web.ru Геологические новости http://www.fmm.ru Каталог минералов</p>	
Технология	<p>Исаичева М. А. Тихонов В.В.</p>	<p>Технологии ведения дома http://www.prodlenka.org http://festival.1september.ru http://www.openclass.ru Кулинария http://www.openclass.ru http://www.iamcook.ru http://that-cooking.ru Создание изделий из текстильных материалов http://www.openclass.ru http://nsportal.ru Художественные ремёсла http://natum.ru http://nsportal.ru Семейная экономика http://nsportal.ru Современное производство и профессиональное самоопределение http://festival.1september.ru http://natum.ru Технологии творческой и проектной деятельности http://multiurok.ru</p>	

Информатика	Лагуткина О.А.	<p>Электронная тетрадь по информатике 11 класс (350 заданий) https://videouroki.net/look/diski/t11ru/</p> <p>Полный комплект материалов по информатике для 10-го класса (ФГОС) на весь учебный год https://videouroki.net/projects/2/index.php?id=inf10fgos</p> <p>Электронные приложения УМК Семакин И.Г. Информатика 7-9 и Информатика 10-11 https://lbz.ru/files/</p>	Презентации к урокам 7-8 классы.
ОБЖ	Гурьянова Н.А. Ильин В.Ф.	<p>ОБЖ –билеты, ответы,уроки https://www.alleng.ru/edu/saf1..htm</p> <p>Книги, пособия по ОБЖ https://www.alleng.ru/edu/saf3..htm</p> <p>Учебные пособия по ОБЖ для общеобразовательных школ https://www.bez/econavt/ru/</p>	
Физическая культура	Данилов А.В. Свистунов О.В.	<p>Сайт для учителей физкультуры https://metodsovet/su/dir/fizkultura</p> <p>ВФСК ГТО https://gto.ru</p> <p>Школьная волейбольная лига РТ https://schoolvolley.ru/</p>	
Математика Алгебра	Шабаев И.А. Шепелина С.Л.	<p>Математический конкурс Кенгуру http://www.kenguru.sp.ru/</p> <p>Математические олимпиады http://www.zaba.ru/</p>	

Геометрия	Анашкина О.В.	<p>Газета математика http://mat.1september.ru/ Тесты по математике http://www.mathtest.ru/ Математика и образование http://www.math.ru/ Образовательный математический сайт http://www.exponenta.ru/ Методика преподавания математики http://methmath.chat.ru/ Портал Кирилл и Мефодий http://km-school.ru/</p>	
-----------	---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--