

**М У «Комитет по образованию г. Улан - Удэ»
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 42 г. Улан- Удэ»**

Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Комсомольская, 3
Тел. (факс): 44-20-81, 44-22776. E – mail: school_42@govrb.ru

Пояснительная записка

В целях обеспечения постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС.

- 1) Библиотека МАОУ «СОШ № 42 г. Улан-Удэ» укомплектована печатными образовательными ресурсами;
- 2) ЭОР по всем учебным предметам учебного плана и имеет фонд дополнительной литературы, фонд дополнительной литературы включает детскую художественную и научно-популярную литературу, справочно-библиографические и периодические издания, сопровождающие реализацию программы начального общего образования для успешного перехода на обновленные ФГОС.

Перечень электронно – образовательных ресурсов

Информационно-образовательные ресурсы:

- Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации
- Федеральный портал «Российское образование»
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

Интернет-ресурсы для педагогов и родителей (полезные ссылки): Федеральные образовательные порталы

- Портал государственных и муниципальных услуг
- Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор)
- Статистика российского образования
- Федеральный центр образовательного законодательства
- Национальное аккредитационное агентство в сфере образования
- Федеральный правовой портал «Юридическая Россия»
- Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»
- Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций

Перечень доступных и используемых электронных образовательных ресурсов (ЭОР)

Федеральные образовательные порталы:

Наименование ЭОР	Режим доступа
Российское образование. Федеральный портал	http://www.edu.ru/
Федеральный институт педагогических измерений	www.fipi.ru
Естественно-научный образовательный портал	http://www.en.edu.ru/
Федеральный правовой портал "Юридическая Россия"	http://www.law.edu.ru/
Образовательный портал "Русский язык"	http://ruslang.edu.ru/
Российский портал открытого образования	http://www.openet.edu.ru/
Сетевые образовательные сообщества Открытый класс	http://www.openclass.ru

Российский детский Интернет Фестиваль «Умник»	http://www.childfest.ru/
Федеральный портал "Здоровье и образование»	http://www.valeo.edu.ru/
Федеральный портал по научной и инновационной деятельности	http://sci-innov.ru/
Электронная библиотека учебников и методических материалов	http://window.edu.ru/
Поисковые системы	http://www.google.com ; http://www.rambler.ru ; http://www.yandex.ru
Перечень видов используемых информационных ресурсов	
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru/window .
Российская национальная библиотека	http://nlr.ru/lawcenter
Рос Кодекс. Кодексы и Законы РФ 2010	http://www.roskodeks.ru .
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://school-collection.edu.ru/
Перечень электронных образовательных ресурсов по общеобразовательным дисциплинам	
Каталог «Школьный Яндекс»	http://catalog.iot.ru
Портал бесплатного образования	http://shkola.lv
Каталог Российского общеобразовательного портала	http://window.edu.ru/window/catalog
Математика	
Московский центр непрерывного математического образования	http://school-collection.edu.ru/collection/matematika
Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов	http://www.math.ru
ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию	http://www.uztest.ru
Задачи по геометрии: информационно-поисковая система	http://zadachi.mccme.ru
Интернет-проект «Задачи»	http://www.problems.ru

Компьютерная математика в школе	http://www.mce.su
Научно-популярный физико-математический журнал	http://eqworld.ipmnet.ru
«Квант»	http://wwwkvant.info http://kvant.mccme.ru
Образовательный математический сайт	
Exponenta.ru	http://www.exponenta.ru
Портал Allmath.ru — Вся математика в одном месте	http://www.allmath.ru
Прикладная математике: справочник математических формул, примеры и задачи с решениями	
Задачник для подготовки к олимпиадам по математике	http://math.rusolymp.ru
Занимательная математика — Олимпиады, игры, конкурсы по математике для школьников	http://tasks.ceemat.ru
Математические олимпиады для школьников	http://www.math-on-line.com
Физика	
Естественно-научные эксперименты — Физика	http://school-collection.edu.ru/collection
Коллекция Российского общеобразовательного портала	http://experiment.edu.ru
Информатика и информационные технологии	
Виртуальное методическое объединение учителей информатики и ИКТ на портале «Школьный университет	http://shkola.edu.ru
Виртуальный компьютерный музей http://www.computer-museum.ru Задачи по информатике	www.computer-museum.ru http://www.problems.ru/inf
Информатика и информационные технологии: сайт лаборатории информатики МИОО	http://iit.metodist.ru
Интернет-университет информационных	http://www.intuit.ru

технологий (ИНТУИТ.ру) ИТ-образование в России: сайт открытого е- консорциума Конструктор образовательных сайтов (проект Российского общеобразовательного портала)	http://www.edusite.ru
Лаборатория обучения информатике Института содержания и методов обучения РАО	http://labinfo.ioso.ru
Первые шаги: уроки программирования	http://test.specialist.ru
Проект AlgoList: алгоритмы и, методы	http://algolist.manual.ru
Проект Computer Algorithm Tutor: Дискретная математика: алгоритмы	http://alglib.sources.ru
Российская интернет-школа информатики и программирования Сайт RusEdu: информационные технологии в образовании	http://ips.ifmo.ru
Информационно- образовательный сайт учителя информатики и ИКТ	http://www.klyaksa.net
Свободное программное обеспечение (СПО) в российских школах	http://freeschool.altlinux.ru
СПравочная ИНТерактивная система по ИНФОРМатике «Спринт- Информ»	http://www.sprint-inform.ru
Журналы «Информатика и образование» и «Информатика в школе»	http://inf.1september.ru
OSP – Гид по технологиям цифровой трансформации	http://www.osp.ru
Электронный альманах «Вопросы информатизации образования»	http://www.npstoik.ru/vio
Сайты педагогов Информатика в школе: сайт М.Б. Львовского	http://marklv.narod.ru/inf/
Информатика в школе: сайт	http://infoschool.narod.ru

И.Е. Смирновой	
Информатика: учебник Л.З. Шауцуковой	http://book.kbsu.ru
Компьютерные телекоммуникации: курс учителя информатики Н.С. Антонова	http://distant.463.jscc.ru
Макинтош и образование: сайт М.Е. Крекина	http://macedu.org.ru
Материалы к урокам информатики О.А. Тузовой	http://school.ort.spb.ru/library.html
Материалы к урокам информатики Е.Р. Кочелаевой	http://ekocheleeva.narod.ru
Методическая копилка учителя информатики: сайт Э. Усольцевой	http://www.metod-kopilka.ru
Методические материалы и программное обеспечение для школьников и учителей: сайт К.Ю. Полякова	http://kpolyakov.narod.ru
Сайт преподавателя информатики и информационных технологий В.А. Николаевой	http://www.junior.ru/nikolaeva
Сайт учителя информатики и математики С.В. Сырцовой	http://www.syrtsovasv.narod.ru
Конкурс-олимпиада «КИТ — компьютеры, информатика, технологии»	http://www.konkurskit.ru
Олимпиады по программированию в Сибири	http://olimpic.nsu.ru
Химия	
Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии»	http://www.chemnet.ru
Единая коллекция ЦОР: Предметная коллекция «Химия»	http://him.1september.ru
Естественно-научные эксперименты: химия. Коллекция Российского общеобразовательного портала	http://experiment.edu.ru
Дистанционные	http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/chemistry

эвристические олимпиады по химии	
Из опыта работы учителя химии: сайт Н.Ю. Сысмановой	http://sysmanova.narod.ru
Учебно-информационный сайт. Студентам ХФ, учителям химии, школьникам и абитуриентам	http://kontren.narod.ru
Методическое объединение учителей химии Северо-Восточного округа города Москвы	http://bolotovdv.narod.ru
Популярная библиотека химических элементов	http://webelements.narod.ru
Учебные и справочные материалы по химии	http://n-t.ru/ri/ps Сайт Alhimikov.net
Сайт «Виртуальная химическая школа»	http://chemworld.narod.ru
Сайт «Мир химии»	http://maratak.m.narod.ru
Химическая страничка Ярославского Центра телекоммуникаций и информационных систем в образовании	http://www.xumuk.ru
Химический портал	http://www.edu.yar.ru/russian/courses/chem
Химический портал ChemPort.Ru	http://www.chemport.ru
Химия и Жизнь	http://www.hij.ru
Элементы жизни: сайт учителя химии М.В. Соловьевой	http://www.school2.kubannet.ru
Биология и экология	
Газета «Биология» и сайт для учителей «Я иду на урок биологии»	http://bio.1september.ru
Открытый колледж: Биология	http://college.ru/biology
В помощь учителю биологии: образовательный сайт ИЕСЭН НГПУ	http://fns.nspu.ru/resurs/nat
Внешкольная экология. Программа «Школьная экологическая инициатива»	http://www.eco.nw.ru
В помощь моим ученикам: сайт учителя биологии А.П. Позднякова	http://www.biolog188.narod.ru
Государственный Дарвиновский музей	http://www.darwin.museum.ru
Живые существа:	http://www.livt.net

электронная иллюстрированная энциклопедия	
Заочная естественно-научная школа (Красноярск): учебные материалы по биологии для школьников	http://www.zensh.ru
Зеленый шлюз: путеводитель по экологическим ресурсам	http://zelenyshluz.narod.ru
Зооклуб: мегаэнциклопедия о животных	http://www.zooclub.ru
Зоологический музей в Санкт-Петербурге	http://www.zin.ru/museum
Концепции современного естествознания: Биологическая картина мира: электронный учебник	http://nrc.edu.ru/est
Лаборатория ботаники Санкт-Петербургского городского дворца творчества юных	http://www.youngbotany.spb.ru
Лауреаты нобелевской премии по физиологии и медицине	http://n-t.ru/nl/mf
Мир животных: электронные версии книг	http://animal.geoman.ru
Московская городская станция юных натуралистов	http://animal.geoman.ru
Проект Herba: ботанический сервер Московского университета	http://plant.geoman.ru
Теория эволюции как она есть: материалы по теории биологической эволюции	http://charles-darwin.narod.ru
Центр охраны дикой природы: публикации по экологии	http://charles-darwin.narod.ru
Центр экологического образования МГДД(Ю)Т	http://moseco.narod.ru
Экологический центр «Экосистема»	http://www.ecosystema.ru
Всероссийская олимпиада школьников по биологии	http://www.svb-ffm.narod.ru
Дистанционная эколого-биологическая викторина — телекоммуникационный образовательный проект	http://eco.rusolymp.ru
Дистанционные	http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/biology

эвристические олимпиады по биологии	
Русский язык	
Сайт «Я иду на урок русского языка» и электронная версия газеты «Русский язык»	http://www.gramota.ru
Коллекция диктантов по русскому языку Российского общеобразовательного портала	http://rus.1september.ru
Всероссийская олимпиада школьников по русскому языку	http://language.edu.ru
Владимир Даль. Проект портала Philolog.ru	http://www.philolog.ru/dah
ЕГЭ по русскому языку: электронный репетитор	http://www.rus-ege.com
Институт русского языка им. В.В. Виноградова Российской академии наук	http://www.ruslang.ru
Интернет-проект исследователей-русистов Ruthenia.ru	http://www.rm.kirov.ru
Культура письменной речи	http://www.gramma.ru
Материалы по теории языка и литературе	http://philologos.narod.ru
МедиаЛингва: электронные словари, лингвистические технологии	http://cfrl.ruslang.ru
Международная ассоциация преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ)	http://www.medialingua.ru
Научно-методический журнал «Русский язык в школе»	http://www.riash.ru
Национальный корпус русского языка: информационно-справочная система	http://www.ruscorpora.ru
Портал русского языка «ЯРУС»	http://yarus.aspu.ru
Российское общество преподавателей русского языка и литературы (РОПРЯЛ)	http://www.russianforall.ru
Русский язык в России и за рубежом: Справочно-	http://ruslang.karelia.ru

информационная картографическая система	
Русский язык и культура речи: электронный учебник	http://character.webzone.ru
Сайт «Вавилонская башня». Русские словари и морфология	http://starling.rinet.ru
Словари и энциклопедии на «Академике»	http://dic.academic.ru
Словари русского языка	http://www.slovopedia.com
Литература	
Сайт «Я иду на урок литературы» и электронная версия газеты «Литература»	http://lit.1september.ru
Всероссийская олимпиада школьников по литературе Методика преподавания литературы	http://metlit.nm.ru
Методико-литературный сайт «Урок литературы»	http://mlis.fobr.ru
Школьная библиотека: произведения, изучаемые в школьном курсе литературы	http://lib.prosv.ru
Библиотека русской литературы «Классика.ру»	http://www.vehi.net
Библиотека художественной литературы E-kniga.ru	http://magazines.russ.ru
Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук	http://www.livepoetry.ru
Институт русской литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук	http://www.pushkinskiydom.ru
Информационно-справочный портал «Library.ru»	http://www.ayguo.com
Национальный сервер современной прозы	http://www.proza.ru
Поэзия.ру: литературно-поэтический сайт	http://www.poezia.ru
Проект «Слова»: Поэзия «Серебряного века»	http://slova.org.ru
Российская Литературная Сеть	http://www.rulib.net
Русская литературная критика	http://kritika.nm.ru
Русский филологический	http://www.philology.ru

портал	
Сетевая словесность: Лаборатория сетевой литературы	http://az.lib.ru
Стихия: классическая русская / советская поэзия	http://litera.ru/stixiya
Иностранные языки Английский язык	
Онлайн-словари «Мультилекс»	http://online.multilex.ru
Онлайн-словари АБВУ Lingvo	http://www.abbyyonline.ru
Онлайн-словари на портале «Рамблер»	http://slovari.yandex.ru
Cambridge Dictionaries Online	http://dictionary.cambridge.org
TheFreeDictionary.com: онлайн-словари и переводчики	http://dictionary.reference.com
YourDictionary.com: онлайн-словари и переводчики	http://www.yourdictionary.com
Английский язык.т: материалы для изучающих английский язык	http://www.englishforkids.ru
Английский язык на HomeEnglish.ru	http://www.homeenglish.ru
Газета для изучающих английский язык School English	http://www.schoolenglish.ru

Газета «English» для тех, кто преподает и изучает английский язык	http://eng.1september.ru
Образовательный проект Fluent English	http://www.fluent-english.ru
Проект ABC-Online: Изучение английского языка	http://abc-english-grammar.com
Проект Audio-Class — языки со звуком	http://www.englishforbusiness.ru
Проект Study.ru: Все для тех, кому нужен английский язык	http://www.study.ru
УМК «Английский язык» для учащихся школ с углубленным изучением иностранного языка	http://www.prosv.ru/umk/vereshchagina
Четыре флага: Интернет-курс английского языка для начинающих	http://www.prosv.ru/umk/we
Раздел для изучающих американский вариант английского языка: новости, тематическая лексика, документальные передачи	http://www.voanews.com/specialenglish/index.cfm
Аудирование, обучение лексике Аудиотексты для школьников разного возраста	http://veryvocabulary.blogspot.com http://www.podcastsinenglish.com/index.htm
Рассказы на разные темы с транскриптами и упражнениями	http://www.listen-to-english.com
Аудио-видеофайлы для изучающих английский язык	http://www.onestopenenglish.com
Обучение аудированию: упражнения, тесты для разных уровней	http://www.kindersite.org/Directory/DirectoryFrame.htm
Видеоклипы и готовые планы уроков по их использованию	http://www.teflclips.com
Видеоролики о методике, приемах и методах обучения	http://www.teachers.tv
Видеоресурсы для школьников младшего, среднего и старшего возраста	http://www.askkids.com
Методика обучения детей чтению	http://www.readingrockets.org/teaching
Тексты для чтения www.amusingfacts.com Сборник текстов для чтения по английскому языку	http://read-english.narod.ru
Немецкий язык	

Портал «Германия» - Das Deutschland-Portal	http://www.learn-german-online.net
Немецкий культурный центр им. Гёте в России	http://www.goethe.de
Гёте-институт в Германии	http://www.deutschland.de
Немецкий культурный центр им. Гёте в России	http://www.goethe.de
Проект GrammaDe.ru (Grammatik im Deutschunterricht): грамматика и упражнения	http://www.grammade.ru
Проект StudyGerman.ru: Все для тех, кому нужен немецкий язык	http://www.schulen-ans-netz.de
Ресурс обучения чтению и письму для изучающих немецкий язык	http://www.lesen.zdf.de
Немецко-российский интернет-ресурс. Тексты для чтения по разным темам	www.totschka-treff.de
История	
- Биографии известных людей	http://biography.globala.ru/
- посвященных личности и реформаторскому наследию П.А.Столыпина 2011 г.	http://www.stolypin.ru/
– Библиотека научной и студенческой информации	http://bibliofond.ru
– Всемирная история в интернете	http://www.hrono.info
Художественные фотографии	http://www.lensart.ru
Коллекция «Исторические документы» Российского общеобразовательного портала	http://history.standart.edu.ru
Лекции по истории on-line для любознательных	http://historydoc.edu.ru
Преподавание истории в школе: научно-методический и теоретический журнал	http://www.lectures.edu.ru
Сайт «Я иду на урок истории» и электронная версия газеты «История»	http://www.pish.ru
Инновационные технологии в гуманитарном образовании: материалы по преподаванию истории	http://hist.rusolymp.ru

Проект ХРОНОС — Всемирная история в Интернете	http://www.teacher.syktso.ru
«Historic.Ru: Всемирная история»: Электронная библиотека по истории	http://www.hrono.ru
Всемирная история: Единое научно-образовательное пространство	http://www.historic.ru
Российский электронный журнал «Мир истории» http://www.historia.ru Государственная публичная историческая библиотека России http://www.shpl.ru Государственный архив Российской Федерации	http://www.worldhist.ru
Электронная библиотека Исторического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова	http://www.archnadzor.ru
Хронология русской и западной истории	http://www.hist.msu.ru/ER/Etext
Образовательно-исторический портал Великая империя. История России	http://slovari.yandex.ru/dict/io
История государства Российского в документах и фактах	http://imperiya.net
История России с древнейших времен до 1917 года: электронное учебное пособие	http://www.historyru.com
Ключевский В.О. Русская история: Полный курс лекций	http://elib.ispu.ru/library/history
Русская история, искусство, культура	http://www.bibliotekar.ru/rusKluch
Российская Империя: исторический проект	http://www.bibliotekar.ru/rus/
Правители России и Советского Союза	http://www.praviteli.org
Государственные символы России	http://simvolika.rsl.ru
Милитера – военная литература	http://militera.lib.ru
Предупреждение чрезвычайных ситуаций	
Первая медицинская помощь	http://www.meduhod.ru
Портал детской безопасности http://www.spas-extreme.ru Россия без наркотиков	http://www.rwd.ru

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rosпотребнадзор.ru
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	http://www.gosnadzor.r
Федеральный центр гигиены и эпидемиологии	http://www.znakcomplex.ru
Лига здоровья нации	http://www.znopr.ru
Безопасность и здоровье: ресурсы, технологии и обучение	
Подготовка к ЕГЭ	http://www.obrnadzor.gov.ru
Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена	http://www.fipi.ru
Демонстрационные варианты ЕГЭ на портале «Российское образование» — по русскому языку, литературе, математике, информатике, английскому языку, истории, обществознанию, химии, физике, географии. Все для Абитуриента 200	http://ege.edu.ru
Федеральный центр тестирования	
Тесты онлайн, ЕГЭ, ЦТ	
Варианты вступительных испытаний по материалам журнала «Квант»	http://kvant.mirror1.mccme.ru
Все о ЕГЭ	http://www.egeinfo.ru
Высшее образование в России	http://vuzinfo.ru
ЕГЭ: информационная поддержка	http://www.ctege.org
Подготовка к ЕГЭ. Тесты	http://www.v-vuz.ru
Подготовка к ЕГЭ. Толковый словарь ЕГЭ	http://www.gotovkege.ru
Курсы русского языка, подготовка к ЕГЭ	http://www.pishigramotno.ru
Образовательный центр Перспектива. Подготовка к ЕГЭ	http://centerperspektiva.ru/?s=32

Сайт «Обучение.ру»	http://www.aboutstudy.ru
Подготовка к ЕГЭ по русскому языку	http://www.prokredo.ru
Русский ЕГЭ 2022	http://www.rus-ege.com
Русский язык для школьников и абитуриентов	http://www.gramotnost.ru
Сайт международной выставки «Образование и карьера в XXI веке»	http://www.znanie.info
Учебно-научный центр довузовского образования	http://www.abiturcenter.ru