



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГИМНАЗИЯ № 11 ИМЕНИ БОРИСА ИВАНОВИЧА
КОЛЕСНИКОВА»**



ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТЕНТ № 1

(по обобщению опыта работы участников образовательной деятельности)

г. Норильск
2018

Для организации учебного процесса, максимально отвечающего требованиям образовательных стандартов, современная школа должна иметь **интерактивный электронный контент** по всем учебным предметам, позволяющий педагогическому коллективу реализовывать современные активные, деятельностные, индивидуализированные формы обучения.

- [каталог ресурсов для основного общего и среднего общего образования](#)
- [пейзаж отечественного он-лайн образования](#)

Учебный предмет	Ссылки
Начальная школа	1. Начальная школа - детям, родителям, учителям. Библиотека ресурсов для учителя начальной школы http://www.nachalka.com 2. http://pedsovet.su - база разработок для учителей начальных классов 3. http://musabiqe.edu.az - сайт для учителей начальных классов 4. http://www.4stupeni.ru - клуб учителей начальной школы 5. http://trudovik.ucoz.ua - материалы для уроков учителю начальных классов 6. http://www.uroki.net - бесплатное поурочное планирование, сценарии, разработки уроков
математика	1. Единая коллекция ЦОР http://school-collection.edu.ru/ 2. ФЦИОР http://fcior.edu.ru/ 3. Открытый колледж: математика http://college.ru/matematika/ 4. ЕГЭ математика http://uztest.ru/ 5. Математические этюды http://www.etudes.ru/ 6. Математика. Компьютер. Образование. http://www.mce.su/ 7. Журнал КВАНТ http://www.kvant.info/ 8. Образовательный сайт по математике http://www.exponenta.ru/ 9. Интернет уроки по математике http://interneturok.ru 10. Онлайн - школа ФОКСВОРД http://foxford.ru 11. Сайт о математике http://www.math.ru/
физика	1. http://school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов) 2. http://www.ict.edu.ru (Портал «Информационно-коммуникативные технологии в образовании») 3. http://www.microsoft.com/Rus/Education/PiL/Default.aspx (Партнерство в образовании. Информационный портал Microsoft для образовательных учреждений) 4. http://www.fsu-expert.ru (Общественно-государственная экспертиза учебников. Федеральный совет по учебникам МОН РФ) 5. http://fiz.1september.ru/ (Электронная версия газеты «Физика») 6. http://archive.1september.ru/fiz/ (Газета “1 сентября”: материалы по физике. Подборка публикаций по преподаванию физики в школе. Архив с 1997 г.) 7. http://www.physbook.ru/ (Электронный учебник по физике) 8. http://www.physics.ru/ (Открытая физика. Физикон)

	<p>9. http://www.fizika.ru/index.htm (Сайт Физика.ру)</p> <p>10. http://astronom-ntl.narod.ru (Сборник материалов по физике и астрономии)</p> <p>11. http://physics.nad.ru/ (Физика в анимациях)</p> <p>12. http://www.uroki.net (Все для учителя)</p> <p>13. http://www.twirpx.com (Сайт для студентов, аспирантов и преподавателей)</p> <p>14. http://www.ucheба.com (Образовательный портал «УЧЕБА»)</p> <p>15. http://www.ege.ru (Сервер информационной поддержки ЕГЭ)</p> <p>16. http://www.curator.ru/e-books/physics.html (Обзор электронных учебников на CD-ROM)</p> <p>17. http://www.n-t.org/ (Наука и техника: электронная библиотека)</p> <p>18. http://phdep.ifmo.ru/labor/common/ (Виртуальные лабораторные работы по физике для 10 и 11 классов)</p> <p>19. http://www.gomulina.orc.ru (Физика и астрономия: виртуальный методический кабинет)</p> <p>20. http://www.cacedu.unibel.by/partner/bspu/ (Федеральные тесты по механике)</p> <p>21. http://n-t.ru/nl/fz/ (Лауреаты нобелевской премии по физике)</p> <p>22. http://www.phizik.cjb.net/ (Школьный курс физики)</p> <p>23. http://class-fizika.narod.ru/ (Классная физика)</p>
информатика	<p>1. Единая коллекция ЦОР по информатике 8 класс (Семакин В.Д. базовый курс)</p> <p>2. Единая коллекция ЦОР по информатике 9 класс (Семакин В.Д. базовый курс)</p> <p>3. ФЦИОР http://fcior.edu.ru/</p> <p>4. Сетевые компьютерные практики по курсу "Информатика и ИКТ) http://webpractice.cm.ru</p> <p>5. Интернет-уроки НП «Телешколы» http://www.internet-school.ru/</p> <p>6. Л.Л. Босова Эл. приложение к учебнику "Информатика и ИКТ" 5 класс</p> <p>7. Л.Л. Босова Эл. приложение к учебнику "Информатика и ИКТ" 6 класс</p> <p>8. Л.Л. Босова Эл. приложение к учебнику "Информатика и ИКТ" 7 класс</p> <p>9. Л.Л. Босова Эл. приложение к учебнику "Информатика и ИКТ" 8 класс</p> <p>10. Л.Л. Босова Эл. приложение к учебнику "Информатика и ИКТ" 9 класс</p> <p>11. Сайт учителя информатики К. Полякова http://kpolyakov.spb.ru/school/prog.htm</p> <p>12. Тренажёр создание пазлов из картинки http://flash-gear.com/npuz/</p> <p>13. Онлайн программирование http://acm.timus.ru</p> <p>14. Интернет уроки по информатике http://interneturok.ru</p> <p>15. Онлайн - школа ФОКСВОРД http://foxford.ru</p> <p>16. Тренажёр Блокли (программирование) https://blockly-</p>

	<p>games.appspot.com</p> <p>17. Блог учителя Салифовой Т.В. http://kab-inf.blogspot.ru</p> <p>18. Создание интерактивных заданий http://learningapps.org/home.php</p>
Русский язык Литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диктанты по русскому языку 5 класс 2. Диктанты по русскому языку 6 класс 3. Диктанты по русскому языку 7 класс 4. Диктанты по русскому языку 8 класс 5. Диктанты по русскому языку 9 класс 6. Диктанты по русскому языку 10 класс 7. Диктанты по русскому языку 11 класс 8. Аудиокниги по произведениям русских писателей 9. Аудиозаписи художественного чтения произведений русской поэзии 10. Презентации для проведения уроков литературы. 11. Материалы для проведения уроков с ИД. Русский язык и литература. 12. Архив учебных программ и презентации по русскому языку и литературе 13. Техпро дистанционное обучение Мультимедийные уроки. Тексты стихов. Фильмография. 14. Мультимедийный учебник по русскому языку. 15. Диктанты, конспекты и другое 16. «Продленка» - сайт для учителей всех предметов. Конспекты уроков, мероприятия, конкурсы. 17. «Филологу». Русский филологический портал. 18. Коллекция «Диктанты — русский язык» Российского общеобразовательного портала 19. Культура письменной речи 20. Стихи.ru" – коллекция современной русской поэзии
Иностранные языки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Единая коллекция ЦОР http://school-collection.edu.ru/ 2. ФЦИОР http://fcior.edu.ru/ 3. Интернет уроки http://interneturok.ru 4. Онлайн - школа ФОКСВОРД http://foxford.ru 5. http://www.toefl.ru/ Все об экзамене TOEFL и правилах его сдачи 6. http://www.lang.ru/ "Если Вы хотите знать английский" 7. http://virtlab.ioso.ru/ "Иностранный язык и компьютер в школе" 8. http://www.hello-online.ru/index.php Hello! online 9. http://www.abc-english-grammar.com/ Английский язык on-line 10. http://www.translate.ru Онлайн-словари «Мультилекс» 11. http://online.multilex.ru Онлайн-словари «Мультитран» 12. http://www.multitran.ru Онлайн-словари АБВУЯ Lingvo
История Обществознание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Единая коллекция ЦОР http://school-collection.edu.ru/ 2. ФЦИОР http://fcior.edu.ru/ 3. Интернет уроки http://interneturok.ru

	<p>4. Онлайн - школа ФОКСВОРД http://foxford.ru</p> <p>5. Лента времени http://histrf.ru/ru/lenta-vremeni</p> <p>6. http://danur-w.narod.ru</p> <p>7. Учебное пособие по обществознанию Г. Трубникова</p> <p>8. http://gtrubnik.narod.ru/ucontents.htm Законодательство России</p>
<p>География Биология Химия</p>	<p>1. Единая коллекция ЦОР http://school-collection.edu.ru/</p> <p>2. ФЦИОР http://fcior.edu.ru/</p> <p>3. Интернет уроки http://interneturok.ru</p> <p>4. Онлайн - школа ФОКСВОРД http://foxford.ru</p> <p>5. ЭОР по биологии</p> <p>6. http://chem.rusolymp.ru Органическая химия: электронный учебник для средней школы</p> <p>7. http://www.chemistry.ssu.samara.ru Основы химии: электронный учебник</p> <p>8. http://www.hemi.nsu.ru Открытый колледж: Химия</p> <p>9. http://college.ru/biology В помощь учителю биологии: образовательный сайт ИЕСЭН НГПУ</p> <p>10. http://fns.nspu.ru/resurs/nat Внешкольная экология. Программа «Школьная экологическая инициатива»</p> <p>11. http://www.eco.nw.ru Вся биология: научно-образовательный портал</p> <p>12. http://www.geosite.com.ru Библиотека по географии</p> <p>13. http://geoman.ru География. Планета Земля</p> <p>14. http://www.rgo.ru Раздел «География» в энциклопедии Википедия http://ru.wikipedia.org/wiki/География</p>
<p>Технология</p>	<p>СТРАНА МАСТЕРОВ - творчество для детей и взрослых</p> <p>АКАДЕМИЯ ПОДЕЛОК - творческий и образовательный портал для детей, педагогов и родителей</p> <p>ЛОВЗИК - для любителей мастерить и профессионалов, интересный, регулярно обновляющийся ресурс по трудовому обучению, автор - Рауд Юрий, преподаватель технического труда с/ш №6 г. Нарва, Эстония.</p> <p>РЕЗЬБА ПО ДЕРЕВУ - художественная резьба по дереву.</p> <p>МТОМД.инфо - инженерный портал: ручная и художественная ковка, горячая штамповка и холодная штамповка; кузнечно-прессовое оборудование; технология нагрева металла и нагревательное оборудование; общие сведения о машиностроении; материаловедение и металловедение, технология конструкционных материалов; электротехника.</p> <p>ТЕХНОЛОГИИ - электронный учебник, автор - Алексей Львович Репин, учитель-методист гимназии «Жалякальнэ» г. Клайпеды Литовской Республики</p> <p>ТЕСТЫ ПРОФОРИЕНТАЦИИ онлайн-профориентация: кем стать. Выбор профессии, вуза, подготовка к ЕГЭ, тренинги. Центр тестирования и развития</p> <p>ТЕСТЫ:</p> <p>- "Проверь свои знания"</p> <p>- "Немного об истории бумаги"</p>

<p>Физкультура ОБЖ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://kuhta.clan.su Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности» 2. http://www.school-obz.org Основы безопасности жизнедеятельности. Сайт Баграмян Э. 3. http://theobg.by.ru/index.htm Нормативные документы, методические материалы по ОБЖ. Сайт Разумова В.Н. 4. http://informic.narod.ru/obg.html Основы безопасности жизнедеятельности 5. http://www.gosnadzor.ru Федеральный центр гигиены и эпидемиологии 6. http://www.fcgsen.ru Охрана труда и техника безопасности 7. http://www.znakcomplect.ru 8. Лига здоровья нации http://www.ligazn.ru 9. Всероссийский форум «Здоровье нации — основа процветания России» 10. http://www.znopr.ru Безопасность и здоровье: ресурсы, технологии и обучение 11. http://www.risk-net.ru
<p>Музыка, МХК</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://art.1september.ru Коллекция «Мировая художественная культура» Российского общеобразовательного портала 2. http://artclassic.edu.ru Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного портала 3. http://music.edu.ru Портал «Музеи России» 4. http://www.museum.ru Портал «Архитектура России» 5. http://www.archi.ru Архитектура России 6. http://www.artfrance.ru Портал «Культура России» 7. http://www.russianculture.ru Культура Открытый доступ 8. http://www.openspace.ru Библиотека по культурологии