Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ
http://www.fipi.ru/content/otkrytyy-bank-zadaniy-ege - открытый банк заданий ЕГЭ http://www.fipi.ru/content/otkrytyy-bank-zadaniy-oge - открытый банк заданий ОГЭ https://myskills.ru/ - самоподготовка и самопроверка https://yandex.ru/tutor/ - варианты ЕГЭ https://ege.sdamgia.ru/ - подготовка к ЕГЭ https://oge.sdamgia.ru/ - подготовка к ОГЭ https://statgrad.org/#publications/ - публикации тренировочных работ в формате ОГЭ и ЕГЭ. https://uchi.ru - интерактивная образовательная онлайн-платформа https://education.yandex.ru/home/ - образовательная платформа для 1-5 классов, предназначенная для помощи в изучении русского языка и математики. https://mob-edu.ru/ – система дистанционного обучения. Доступ по логину и паролю. https://resh.edu.ru/ - российская электронная школа https://uchitelya.com/ -учительский портал https://onlinetestpad.com – сервис для проведения тестирования и обучения https://interneturok.ru/ -библиотека видеоуроков школьной программы
Математика (алгебра, геометрия)
http://www.etudes.ru Математика. В помощь при подготовке к зачетам и экзаменам. http://uztest.ru Алгебра 7-8 класс, геометрия 7 класс. Раздел «Учащимся» http://school-assistant.ru Доступный материал, онлайн-тесты для закрепления https://www.fxyz.ru/ Формулы по алгебре, геометрии физике Интерактивный справочник http://math-prosto.ru/index.php Школьная математика http://www.bymath.net/index.html Элементарная математика http://specclass.ru/ Спецкласс http://www.mathematics.ru Математика в Открытом колледже http://www.math.ru Математика и образование http://www.mccme.ru Московский центр непрерывного математического образования (МЦНМО) http://www.allmath.ru Allmath.ru — вся математика в одном месте http://eqworld.ipmnet.ru Мир математических уравнений http://www.exponenta.ru образовательный математический сайт http://www.bymath.net Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет-школа http://tasks.ceemat.ru Задачник для подготовки к олимпиадам по математике: http://www.mathnet.spb.ru Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина https://www.fxyz.ru/ Формулы по алгебре, геометрии физике Интерактивный справочник http://www.neive.by.ru Геометрический портал http://graphfunk.narod.ru Графики функций https://naobumium.info/planimetriya/geometr_ponyatiya.php Алгебра и геометрия
Русский язык и литература
Е. И. Литневская Русский язык: краткий теоретический курс для школьников Представлен подробный материал по синтаксису русского языка. http://school-assistant.ru Русский язык 5,6,7 класс. Объяснение материала, упражнения для проверки. Коллекция: диктанты — русский язык У вас проблемы при написании диктантов? Тогда обязательно откройте эту ссылку! Культура письменной речи На страницах данного сайта можно найти не только материалы по русскому языку, но и по литературе XIX века. Морфемно-орфографический словарь Настоящий словарь совмещает параметры двух словарей — морфемного и орфографического. Слова в нем даются с членением на значимые части — морфемы (т.е. с делением слова по составу), что имеет особое значение для обучения правописанию. В разделе «Русская морфемика» содержится теоретический материал по морфемике, теория и практика морфемного и словообразовательного анализа слов. Орфография и пунктуация Справочник содержит систематическое изложение правил орфографии и пунктуации. Он рассчитан на углубление и обобщение знаний школьников старших классов и студентов гуманитарных факультетов в области правописания, может быть использован работниками печати, а также всеми, кто заинтересован в грамотном русском письме.

Основные правила грамматики русского языка Здесь вы найдёте таблицы по орфографии и пунктуации.
Занимательная лингвистика Хотите узнать больше о русском языке? Загляните сюда! Материалы представлены в очень интересной форме.
Пособие по орфографии русского языка Опорный орфографический компакт — это особым образом структурированная система опорных сигналов по орфографии, это насыщенность, большой объём информации при незначительном графическом объёме. Весь орфографический материал, изучаемый в школьном курсе, подан в 52 микроблоках.
Русские словари Одновременный поиск по сотням тысяч словарных статей во всех представленных словарях; несколько томов русской грамматики, более десяти томов библиографических материалов.
Русский язык и культура речи Вы изучаете русский язык углублённо? Обратитесь к этому электронному учебнику. Цель учебного пособия — научить студентов свободно и грамотно использовать языковые средства в сфере профессиональной и бытовой коммуникации: уметь отбирать речевой материал в соответствии с требованиями стиля и жанра; освоить нормы письменной и устной речи, международные и национальные стандарты деловых документов; уметь отредактировать текст, ориентированный на определенную форму речевого общения.
Словопедия Онлайн-словари помогут узнать точное толкование того или иного слова, электронные словари позволят стать вам более эрудированными, причём абсолютно бесплатно. Кроме того, при помощи словарей вы сможете ориентироваться в философии, бухгалтерии и других областях.
Справочно-информационный портал «Грамота.ру» Здесь вы найдёте словари русского языка, энциклопедические, терминологические словари и издания, иноязычные словари и переводчики.
Стилистика русского языка При помощи данного электронного издания вы научитесь стилистически использовать речевые средства; у вас появится лингвистическое чутье, любовь к хорошей, правильной русской речи и нетерпимость к порче языка, пристрастию к штампам, ложному пафосу, неоправданному снижению стиля.
Толковые словари Этот ресурс представляет собой комплекс — более 40 толковых словарей, который позволяет пользователю осуществлять поиск словарных статей в любом из входящих в портал словарей или во всех словарях одновременно. Портал содержит более 450.000 словарных статей.
Электронный учебник «Синтаксис современного русского языка» Н.С. Валгина Предлагаемая книга охватывает все разделы синтаксиса современного русского языка: словосочетание, простое и сложное предложения, сложное синтаксическое целое, чужая речь, пунктуация.
Этимологический словарь Фасмера В наше время бурного роста информации и быстрого ее старения словарь М. Фасмера по прошествии более чем тридцати лет с момента выхода в свет удерживает позиции авторитетного издания, продолжает отвечать самым высоким научным требованиям.
ЯРУС. Портал русского языка На портале представлены разделы: теория (собран теоретический материал по всем разделам курса русского языка), лингвисты (сведения о выдающихся русских лингвистах), научная библиотека (собрание работ преподавателей университета по филологии и литературоведению), online-сервисы (интерактивные тесты по всем разделам русского языка, звуковые и интерактивные диктанты), online-игры (ребусы, криптограммы, кроссворды для уроков русского языка). Ресурс может быть полезен при подготовке к урокам, внеклассным мероприятиям, для проверки знаний при подготовке к ГИА и ЕГЭ.
http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/school/index.php Библиотека Гемер
Литература — понятия и жанры Глоссарий.
Урок в формате А4 Сайт является виртуальной библиотекой по предмету «Литература», предназначенной в помощь школьникам и учителям. Принцип подбора материала — широта охвата и объективность. Так, в биографическом разделе собраны тексты о писателе не только разного объема, но и написанные в разное время с разных точек зрения и иногда даже противоречащие друг другу, то же относится к словарю литературоведческих терминов; иллюстрации подбираются независимо от их художественных качеств и т.д.
http://literatura5.narod.ru/eor_ratalog_lit.html к уроку литературы Каталог образовательных ресурсов.
http://www.literaturus.ru Литература. Мир русской литературы. Анализ произведений, характеристика героев, самое важное!

Физика
http://www.physics.ru Открытый колледж: Физика http://fiz.1september.ru Газета «Физика» издательского дома «Первое сентября» http://experiment.edu.ru Естественно-научные эксперименты. Физика: Коллекция Российского общеобразовательного портала http://fizkaf.narod.ru Кафедра и лаборатория физики Московского института открытого образования http://kvant.mccme.ru «Квант»: научно-популярный физико-математический журнал http://www.fizika.ru Физика.ру: сайт для преподавателей и учащихся http://nuclphys.sinp.msu.ru Ядерная физика в Интернете http://www.gomulina.orc.ru Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии http://iso.pippkro.ru/dbfiles/sites/geom_optic/ Геометрическая оптика http://fizzzika.narod.ru Задачи по физике с решениями http://www.school.mipt.ru Заочная физико-техническая школа при МФТИ http://www.decoder.ru Онлайн-преобразователь единиц измерения http://www.fizika.asvu.ru Проект «Вся физика» http://marklv.narod.ru/mkt/ Уроки по молекулярной физике http://physics.nad.ru Физика в анимациях http://physics03.narod.ru Физика вокруг нас http://www.abitura.com Физика для абитуриента http://physicomp.lipetsk.ru Физикомп: в помощь начинающему физику http://www.elementy.ru Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке http://class-fizika.narod.ru/vu7.htm Классная физика для любознательных http://www.all-fizika.com/article/index.php?id_article=110 Виртуальные лабораторные работы по физике http://seninvg07.narod.ru/004_fiz_lab.htm http://www.uchportal.ru/dir/4-1-0-3253 Учительский портал http://prezentacii.com/po-fizike/ Портал готовых презентаций http://soksvet.ucoz.ru/index/video_demonstracii_po_fizike/0-106 Школьная «Физма» http://teachers.jinr.ru/, Виртуальная академия физики высоких энергий для школьников и учителей. http://www.afportal.ru/— астрофизический портал. Задачи и решения. Вопросы и ответы. Тесты. Олимпиады. Другая полезная информация по физике и астрономии http://www.askskb.net//-На сайте представлены интерактивные модели по физике, предназначенные для использования в качестве лекционных демонстраций и наглядных пособий при индивидуальном обучении. http://vak.hol.es//-Сайт альтернативной направленности «НАЧАЛА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕХАНИКИ». http://www.schooltests.narod.ru/-Школьные тесты по всему курсу физики бесплатно. http://www.y10k.ru/sites/group36793.html — большой каталог сайтов по физике http://www.edu.yar.ru/russian/projects/socnav/physic.html— социальный навигатор «Хочу учиться». Физика. http://www.abitura.com/— физика для абитуриента, решение задач для поступающих. http://fizzzika.narod.ru/— задачи по физике с решениями. http://www.reppofiz.info— сайт Е.И.Шабалина, решение задач по физике для школьников, подготовка к ЕГЭ.
География
http://scholar.urc.ac.ru:8001/LANG=ru/courses/Geo_rus/index.html.ru «География России». Информация по теме курса, географический справочник, практикум, тесты. http://geographer.ru/ Геосфера. Портал для любителей географии. Справочник, статьи, ссылки, раздел искусство, юмор. http://www.center.fio.ru/method/subject.asp?id=10000144 Портал ссылок на разнообразные Интернет ресурсы для учащихся и учителей географии. http://geotest.nm.ru/index.dhtml Сборник тестов по географии для старшеклассников и абитуриентов http://www.novgorod.fio.ru/projects/Project133/index.htm Терминологическая информация по темам: Атмосфера, Гидросфера, Литосфера и Биосфера

http://mirkart.ru/ Карты городов и регионов России
http://mega.km.ru/bes_98/content.asp?rubr=68 Универсальная энциклопедия. Терминологический словарь
http://www.cbook.ru/peoples/ Энциклопедический словарь. Алфавитный перечень статей о религиях и конфессиях. Классификация религий. Основные понятия этнологии. Этнографический словарь.
http://worlds.ru/countries/index.shtml Весь мир. Информация по всем странам мира
http://www.countries.ru/ Страны мира. Информация о странах и достопримечательностях. Информация для путешественников.
http://wgeo.ru Всемирная география. Сопоставимая информация по всем странам мира. Региональная информация.
http://atlasphoto.iwarp.com/index-r.html Географический атлас фотопейзажей. Фотопейзажи всех регионов мира.
http://www.demoscope.ru/ Статистический и аналитический материал по населению России и зарубежных стран.
http://www.krugosvet.ru/countries.htm Справочник по странам мира и регионам.
http://www.edu.ru/maps/ Атлас контурных карт для учебного процесса, тематические карты России и мира.
http://www.sci.aha.ru/RUS/waa .htm Россия как система. Вэб атлас. Интерактивны вэб-учебник. Общая информация, аналитический материал, картосхемы, приложения.
http://gde-eto.narod.ru/ Где это? Энциклопедия географических названий http://geo2000.nm.ru География. Описание всех стран мира
http://nature.worldstreasure.com/ Чудеса природы. Атлас мировых природных достопримечательностей.
http://montaro.newmail.ru/ Горы нашей планеты. Сайт посвящен горным система России и зарубежья. Справочник, описание, фото, ссылки
http://www.priroda.ru/ Национальный портал «Природа». Аналитический, статистический и картографический материал по темам «Природные ресурсы России» и «Состояние окружающей среды России». Информация представлена в региональном аспекте.

Химия

http://www.alhimik.ru/ — АЛХИМИК. Электронный журнал для преподавателей, школьников и студентов, изучающих химию. Включает методические рекомендации для учителей химии, справочники, биографии великих химиков, разделы «Веселая химия», «Химия на каждый день» и много другой интересной и полезной информации
http://www.chemistry.narod.ru/ — Мир химии. Содержит химические справочники, историю создания и развития периодической системы элементов (ссылка «Музей»), описание химических опытов с различными элементами, сведения из основных областей химии (ограническая, агрохимия, геохимия, экохимия, аналитическая химия, фотохимия, термохимия, нефтехимия), раздел химических новостей, ссылки на полезные ресурсы Интернета и т.д.
http://hemi.wallst.ru/ — Химия. Образовательный сайт для школьников и студентов. Электронный учебник по химии для средней школы, пригодный для использования как в обычных, так и в специализированных классах, а также для повторения материала в выпускном классе и для подготовки к экзаменам. На сайте опубликован ряд приложений: таблица Менделеева, таблица электроотрицательностей элементов, электронные конфигурации элементов и др., а также задачи для самостоятельного решения
http://rostest.runnet.ru/cgi-bin/topic.cgi?topic=Chemistry — Образовательный сервер тестирования. Бесплатное on-line тестирование по химии, требует регистрации в системе. Тестовые задания включают в себя составление уравнений и выбор условий проведения химических реакций, классификацию элементов и сложных веществ, вопросы по структуре молекул, количественный расчет реагентов, способы идентификации веществ
http://www.chem.msu.su/rus Химические наука и образование в России.
http://www.en.edu.ru Естественно-научный образовательный портал.
http://www.alhimik.ru АЛХИМИК — ваш помощник, лоцман в море химических веществ и явлений.
http://www.chemistry.narod.ru Мир Химии. Качественные реакции и получение веществ, примеры. Справочные таблицы. Известные ученые — химики.
http://school-sector.relarn.ru/nsm/chemistry/START.html — «Химия для всех» — Материалы по разделам: общая, органическая и неорганическая химия. Приложение к CDROM «Химия для

ВСЕХ», содержит в основном текстовую информацию: справочный материал, вопросы по темам. http://www.chemexperiment.narod.ru/index.html Экспериментальная химия. http://grokhovs.chat.ru/chemhist.html — Всеобщая история химии. Возникновение и развитие химии с древнейших времен до XVII века. http://www.bolshe.ru/book/id=240 — Возникновение и развитие науки химии. http://www.chem.msu.su/zorkii/istkhim/materials.htm — Учебные материалы по курсу «История и методология химии». http://vivovoco.ibmh.msk.su/VV/JOURNAL/SCIAM/AIR/AIR.HTM — Изобретение воздушного шара и рождение современной химии: статья. Иллюстрированная статья о влиянии развития химии на прогресс воздухоплавания. Сведения об ученых и открытиях. http://vivovoco.ibmh.msk.su/VV/JOURNAL/VRAN/03_07/CHROM.HTM — Сто лет хроматографии. Хроматография: история открытия и развития метода, его виды и возможности, области и перспективы применения. http://vivovoco.ibmh.msk.su/VV/JOURNAL/NATURE/08_05/GELS.HTM — Полимерные гидрогели: статья. Механизм действия, структура и применение в медицине, лекарственных препаратах и гигиенических средствах полимерных гидрогелевых материалов. http://fio.samara.ru/~school124/himix — Переработка нефти: демонстрационный материал. Учебно-демонстрационный материал для проведения урока с использованием информационных технологий: анимации, иллюстрации, тест. http://wsyachina.narod.ru/chemistry/small_molecule.html — Малые молекулы организмов. Природные низкомолекулярные органические вещества — история их изучения, функции в организмах, биохимические методы исследования. http://www.ssu.samara.ru/~nauka/CHIM/STAT/YASH/yash.htm — Статья Курбатова С.В., Яшкина С.Н. Химические тайны запаха. С глубокой древности людям известны: розовое масло, масло сандалового дерева, мускус, различные пряности. Здесь рассмотрены тайны запаха и вкуса с точки зрения химии. http://nauka.relis.ru/cgi/nauka.pl?06+0507+06507002+html — Нанотехнологии в нашей жизни. Роль продуктов нанотехнологий в современном обществе, уже используемые и перспективные наноматериалы, проблемы безопасности применения наноматериалов. http://www.znanie-sila.ru/online/issue_2936.html — Сталь: удивительный современный материал. Популярная статья о черной металлургии, современных методах выплавки стали, ее сортах и свойствах, значении в нашей жизни. http://www.znanie-sila.ru/online/issue_2972.html — Простые пластмассовые радости. Интересные факты о значении пластмасс в жизни общества, история создания производств, перспективные материалы.
Биология
http://www.polezen.ru/interes/anatomy.php — Человек в цифрах: занимательная анатомия http://school.bakai.ru/?id=newpb041220101544 — бакай-виртуальная школа по биологии http://muzey-factov.ru/tag/biology - музей фактов о человеке http://humbio.ru/. — Ресурс «База знаний по биологии человека» содержит учебник по молекулярной биологии человека, биохимии, физиологии, генной и белковой инженерии. http://www.skeletos.zharko.ru/ . — Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт http://www.sci.aha.ru/biodiv/index.htm . — Раздел (Биоразнообразие и охрана природы) Web-атласа «Здоровье и окружающая среда». Специалистов наверняка заинтересует масштабный тематический информационный массив информационных ресурсов по биоразнообразию России. Также имеется возможность найти необходимую информацию в интерактивной базе данных «Россия в цифрах» (тысячи показателей по всем регионам страны). Также размещена онлайновая картографическая система DataGraf.Net, позволяющая «на лету» строить карты, (в том числе собственные) и производить анализ их суперпозиций. http://www.sci.aha.ru/ATL/ra00.htm . -Web-Атлас: «Окружающая среда и здоровье населения России». Комплексный труд, в котором рассматриваются в первую очередь факторы и причины, определяющие здоровье нации. Около 200 сюжетов, более 400 карт и диаграмм www.molbiol.edu.ru. Анатомия и физиология человека. Научно-популярный сайт. База знаний по биологии человека. Физиология, клеточная биология, генетика, биохимия http://www.psy.msu.ru/illusion/ .- Зрительные иллюзии и феномены (факультет психологии МГУ имени М. В. Ломоносова). http://twins.popular.ru/index.html — «Двойняшки и их мамашки».

ЖИВОТНЫЕ

http://res.krasu.ru/birds/ «Птицы средней Сибири». Очень разная информация, связанная с птицами, в том числе — список видов (со статьями и голосами), определитель, фотогалерея, фото от СОПР, книга рекордов Гиннеса по птицам.

http://coralsea.narod.ru/biocenos/sea/coralreef/ «Мир кораллов». Жизнь на рифе и многое другое о строении, размножении, распространении, значении и взаимосвязях обитателей коралловых рифов.

http://www.zin.ru/ — Жуки (Coleoptera) и колеоптерологи. Тематический сайт о жуках, а также об ученых и любителях, изучающих жуков. На сайте можно найти материалы о питании, поведении, образе жизни, жизненных формах, местах обитания и географическом распространении жуков. Широкий диапазон аспектов – от чисто популярных сведений до сугубо научных данных. Большие наборы рисунков и фотографий.

http://www.entomology.narod.ru/ -«Информационно-поисковый сайт или «почти всё» по энтомологии». Большое количество качественных ссылок на русскоязычные сайты, посвященные всем сторонам жизни различных групп членистоногих, а больше всего – насекомых.

http://www.zooclub.ru/ -«Зооклуб (всё о животных)». Самая разнообразная иллюстрированная информация как о жизни диких животных, так и о домашних любимцах. Возможно получение бесплатной консультации по содержанию и ветеринарии.

www.ZooMax.ru - ZooMax — Максимум о всем живом на планете. Форум о домашних и диких животных, новости, статьи, фотогалерея, чат, объявления и многое другое

www.zoospace.narod.ru –«Зоолоция» , предоставляет материал в основном о собаках и кошках: рекомендации по их содержанию и лечению, нормативные документы, информацию о клубах и питомниках, объявления о продаже и выставках.

www.povodok.ru –«Поводок», один из самых полных сайтов, посвященных домашним животным.

www.apus.ru –«О непобедимой любви к животным», интересная и разнообразная информация о самых различных животных. Особенности подбора материала и его изложения делают этот сайт хорошим помощником учителю.

www.aib.ru/~loki/zoolog/zoo.htm - «Экзотическая зоология» — www.cryptoz.narod.ru. и «Криптозоология» Эти сайты посвящены мифическим и мистическим существам. Говорить о научности размещенных здесь материалов не приходится, но они интересны тем, что помогут лучше разобраться, что же представляют собой существа, в изобилии населяющие мифы разных народов, а в последние годы – и страницы некоторых периодических изданий.

www.bober.ru –«Все о бобрах» — здесь представлена разнообразная информация об этих симпатичных животных

www.turtle.newmail.ru -«Популярная черепахология» — – хороший сайт о черепахах.

www.bigcats.ru. -«Большие кошки»

www.insect.narod.ru/ — «Змеи и рептилии» — здесь можно найти много хороших фотографий, хотя текста немного. Этот же сайт содержит разделы, посвященные другим группам животных.

www.wapbbs.com - Классификация, описание и другая интересная информация о подводном мире.

http://www.barracuda.ru/ -«Подводная жизнь» Описания и хорошие качественные фотографии многих обитающих в воде существ. Это более или менее представительный справочник, содержащий полезные сведения о рыбах, крабах, спрутах, китах, морских звездах, кораллах, медузах… и так далее.

http://www.darwin.museum.ru/expos/dino/ - «Эпоха динозавров (мезозой — эпоха динозавров)». Виртуальная экскурсия или увлекательное путешествие в мир древних ящеров.

http://www.povodok.ru/encyclopedia/brem/ — На сайте представлена справочная информация по большому количеству животных, их описание и фотографии.

http://www.apus.ru/ — Ресурс «О непобедимой любви к животным» – это интересная и разнообразная информация о самых различных животных. Особенности подбора материала и его изложения делают этот сайт хорошим помощником учителю.

http://paramecia.narod.ru/ — Инфузория – туфелька – официальный сайт

www.fishworld.narod.ru. — Рыбий мир. Классификация, происхождение Эволюция рыб Датировки появления отрядов Опасные рыбы Определитель опасных акул Зоны обитания Зоогеография рыб Приспособления к жизни в воде Рыбы у вас дома Дрессировка и способности Продолжение рода Рекорды Справки Новости мира рыб

РАСТЕНИЯ

www.luzhok.ru/ — «Лужок» — замечательный сайт, посвященный декоративным растениям. Содержит описание комнатных и садовых растений, рекомендации по разведению и уходу, фотографии и рисунки, информацию о лекарственных растениях и их применении, легенды о растениях.

http://floranimal.ru/ — .Попытка создать информационный ресурс, позволяющий узнать как можно больше о различных видах животных и растений, ещё пока существующих на нашей планете; выяснить их принадлежность к разным классам, родам и подвидам; выделить особенности их существования, возможность нормального содержания в домашних условиях и многое другое, что может быть интересно.

http://tea.volny.edu/index.php -«Чай» – живая энциклопедия чая и его традиций – история чая, ботаника и выращивание чая, химия чая, производство чая, виды чая, упаковка и хранение чая, заваривание чая, чай и здоровье

http://www.botaniki.ru/. Сайт кружка «Современная ботаника» Биофака МГУ. Включает разделы: экологическая морфология и анатомия растений; изучение флористического богатства Средней России; знакомство с мировой флорой на примере коллекций Ботанического сада МГУ и Главного ботанического сада РАН; водоросли, грибы и лишайники — это отдельная история; история Земли и основных групп живых организмов; основы систематики и географии растений; изучение основ цитологии, физиологии и геносистематики растений; знакомство с современными методами изучения растений.

http://plant.geoman.ru/. Библиотека ‘Жизнь растений’. Занимательно о ботанике. Жизнь растений. На сайте расположены полные тексты следующих книг по ботанике: Денисова Л.В., Белоусова Л.С. Редкие и исчезающие растения СССР; Ивченко С. Занимательно о ботанике; Комаров В.Л. Происхождение растений; Обухов А.Н. Лекарственные растения, сырьё и препараты; Сборник Атлас ареалов и ресурсов лекарственных растений СССР; Сборник Жизнь растений. Том 1. Введение Бактерии и актиномицеты; Сборник И. В. Мичурин. Итоги шестидесятилетних работ; Сборник По страницам красной книги. Растения; Свиридонов Г.М. Лесной огород; Сратиков А.С. Золотой корень (Родиола розовая); Удалова Р.А., Вьюгина Н.Г. В мире кактусов.

http://www.altai.fio.ru/projects/group4/potok13/site/index.html Проект «Калейдоскоп уроков биологии». В предлагаемом материале представлен опыт работы группы учителей биологии по использованию многообразных форм организации обучения. Материал предназначен для учителей биологии и учащихся. Даны ссылки на специальную литературу.

http://www.college.ru/biology/. Открытый колледж: биология. Содержание учебника по биологии. Интерактивные Java-апплеты и анимационные картинки по биологии. Обзор интернет-ресурсов по биологии. Возможность дистанционного обучения; тестирование он-лайн.

http://nrc.edu.ru/est/. Концепции современного естествознания. Информационный материал: методология науки, картина мира современной физики, эволюция Вселенной, биологическая картина мира. Учебное пособие и тесты. В основе компьютерного учебника по концепциям современного естествознания — информационно-справочный, учебно-дискуссионный и тестовый материал. Информационно-справочный материал включает в себя четыре раздела: Очерк методологии науки, Картина мира современной физики, Эволюция Вселенной, Биологическая картина мира. Основная цель этих разделов — систематическое изложение учебного материала по концепциям современного естествознания.

http://bio.1september.ru/. Электронная версия газеты «Биология» и сайт для учителя «Я иду на урок биологии». Все материалы, на основе которых создан сайт, были опубликованы в газете «Биология». На сайте представлены материалы к урокам по разделам: Ботаника; Зоология; Биология .Человек; Общая биология; Экология; Подготовка к экзаменам.

http://www.ecosystema.ru/. Экологический центр «Экосистема». Экологическое образование детей и изучение природы России. Сайт посвящен проблемам полевой биологии, экологии, географии и экологического образования школьников в природе. Он адресован учителям общеобразовательной школы, педагогам дополнительного образования, любителям природы, а также студентам и школьникам, изучающим естественные науки или увлекающимся самостоятельным исследованием растений, животных и дикой природы. Среди разделов сайта: Полевой центр; Учебные программы; Международные программы; Методические материалы; Природа России; Природа мира; Рефераты.

http://evolution.powernet.ru/. Теория эволюции как она есть. Здесь можно найти самые различные материалы, посвященные теории биологической эволюции. Материал сгруппирован по четырем разделам: «Библиотека сайта»; «История развития жизни»; «Креационизм»; Ссылки. Для удобства

посетителей материал классифицирован по уровню сложности. Соответственно: 1 — первый уровень — самый простой, доступный каждому. 2 — Второй уровень — уже сложнее, нужно быть внимательным, тщательно анализировать материал, который иногда изложен сухо. 3 — Третий уровень сложности — материал строго научный, полностью доступный специалистам или очень подготовленным посетителем.

http://www.biodiversity.ru/publications/ . Центр охраны дикой природы. На сайте размещены периодические издания ЦОДП : Журнал «Охрана дикой природы»; Бюллетень «Заповедники и национальные парки»; Тематический сборник «Живая Арктика»; Лесной бюллетень (издается Лесным клубом); Степной бюллетень; Журнал «The Open Country»; Проблемный сборник «Охрана живой природы». Также на сайте размещены электронные публикации ЦОДП: Бюллетень «Право — Природе»; Информационный бюллетень «Конференции… Семинары… Дискуссии…»; Информационный бюллетень «Новости кольской природы».

http://dronisimo.chat.ru/homepage1/ob.htm Общая биология. В популярной форме изложены материалы по различным разделам общей биологии.

http://www.livt.net/index.htm. Электронная иллюстрированная энциклопедия «Живые существа»

http://www.mec.tgl.ru/index.php?module=subjects&func=viewpage&pageid=133. Каталог образовательных ресурсов по биологии

http://macroevolution.narod.ru/. Проблемы эволюции. Сайт предназначен для всех, кто интересуется эволюцией: биологов, философов, студентов и просто думающих людей, которым небезразлично устройство и происхождение мира, в котором мы живем. На сайте вы найдете: Обзоры по наиболее интересным, спорным вопросам эволюции — 29 обзоров; Библиотека популярных и научных трудов по эволюции — более 600 работ; Палеонтологические базы данных, программы для эволюционных исследований; Форум: возможность получить ответ на свой вопрос от специалиста; Фотоальбомы — около 1300 изображений древних организмов.

http://www.bio.msu.ru/l01/index.html#main.htm. Официальный сайт биологического факультета МГУ. Образование, мероприятия, структура, творчество и научная деятельность факультета. Профессиональный поиск научной информации по биологии. Полнотекстовые базы данных. Среди материалов сайта один из самых больших каталогов ресурсов Интернет по биологии. С главной страницы сайта с помощью гиперссылок и системы навигации есть возможность выйти на страницы научно-исследовательских организаций по биологии, посмотреть страничку олимпиады МГУ по биологии.

http://charles-darwin.narod.ru/ Чарлз Дарвин. Сайт посвящен Чарлзу Дарвину, его биографии и книгам.

http://learnbiology.narod.ru/ Проект «Изучаем биологию». Материалы по всем крупным разделам биологии. Научно-популярные и образовательные статьи. Ссылки на биологические интернет-ресурсы.

http://www.iteb.serpukhov.su/scch/Educat.htm Ученые — детям. Пущинский сервер «для детей и родителей, школьников и студентов, педагогов и методистов — всех, кто заинтересован в духовном становлении поколения XXI века». Разделы: Экскурсии в природу — фотографии представителей живого мира. Для души — художественное восприятие живого.

http://www.wwf.ru/ . Всемирный фонд дикой природы. Сайт известной природоохранной организации. Материалы о проектах, сотрудниках и истории фонда. Фотогалереи профессиональных фотографов. Видеоматериалы, информация о вакансиях WWF. Ссылки на ресурсы, посвященные сохранению биологического разнообразия.

http://www.learnbiology.ru/ - виртуальное обучение биологии

http://school.holm.ru/predmet/bio/ — Школьный мир: Биология. Каталог образовательных ресурсов по биологии

http://catalog.alledu.ru/predmet/bio/ — Все образование: Биология. Каталог ссылок на образовательные ресурсы Интернета по разделу «Биология»

http://www.history.ru/freebi.htm/ — Бесплатные обучающие программы по биологии

http://www.websib.ru/noos/biologi/ — Раздел по биологии. Коллекции ссылок на биологические ресурсы Интернета: базы данных, библиотеки, справочная литература, обучающие программы школьных курсов и спецкурсов по биологии, проекты, материалы к урокам, олимпиады, информация для абитуриентов

http://www.uic.ssu.samara.ru/~nauka/BIOL/biol.htm/ — Путеводитель «В мире науки» для школьников. Раздел Биология. Фрагменты пособия «Экзаменаторы-биологи – абитуриенту» для учащихся 10-11 классов. Условия проведения первого тура Соросовской олимпиады для

школьников по биологии.
http://nrc.edu.ru/est/r4/ — Биологическая картина мира. Раздел компьютерного учебника, разработанного в Московском Государственном Открытом университете. В основе компьютерного учебника – информационно-справочный, учебно-дискуссионный и тестовый материал по следующим темам: идея эволюции живой природы, теория Ч. Дарвина, законы наследственности, развитие экосистем, концепции происхождения жизни, развитие жизни на Земле, происхождение человека, антропология как наука
http://rostest.runnet.ru/ — WWW-сервер централизованного тестирования. Образовательный сервер тестирования посвящен знакомству с Федеральной системой тестирования знаний по основным дисциплинам средней школы, в том числе, и биологии. На сайте представлены тестовые задания из общероссийской базы данных, которые являются результатом работы нескольких авторских коллективов Москвы и Санкт-Петербурга. Все тестовые задания соответствуют программам, утвержденным Министерством образования, и представлены в режимах ознакомления, самоконтроля и обучения.
http://www.examen.ru/db/ExamineBase/default.html/ — Экзамены Online. На сайте поддерживается массивная база данных по большинству научных и технических дисциплин, в том числе, ботанике, зоологии, общей биологии, анатомии и физиологии человека. Можно пройти тестирование в режиме on-line по следующим темам: в мире птиц, динозавры, животный мир земли
http://www.edu.yar.ru/catalog.php?edu=middle&thread=biology/ — On-line курсы: биология.
http://www.edu.yar.ru/russian/pedbank/sor_uch/biol/ — Банк передового педагогического опыта – биология
http://genetics.timacad.ru/works_paper1.htm. — Материалы лекций, читаемых в Тимирязевской академии, а также интересные материалы по различным проблемам генетики, молекулярной биологии, биотехнологии, селекции и семеноводства.
http://www.npacific.ru/np/library/publikacii/tokranov1/titul.htm -«Удивительные творения природы».
Значительное количество переведенных А. М. Торкановым статей и сообщений о различных диковинных обитателях Земли и удивительных творениях природы (по материалам журнала «National Geographic»).
http://www.icc.ru/gal/ «Байкал в вопросах и ответах» – сайт академика Г.И.Галазий, первого директора Лимнологического института, изучающего озеро Байкал. Это Web-версия одной из его научно-популярных книг.
Интернет – ресурсы по курсу «Экология»
http://www.aseko.org/. Экологическое образование. Образование для устойчивого развития. Сайт поддерживается ассоциацией «Экологическое образование» и содержит новости экологического образования в странах СНГ и Балтии. В разделе Теория опубликованы статьи «Гуманистическая модель экологического образования», «Формула экологического образования» и «Экологическая этика»
http://www.ecoline.ru/books/. Электронная экологическая библиотека. В библиотеке имеются два раздела: непериодические издания (книги) и периодические электронные издания. Здесь вы сможете найти их аннотированный список, ознакомиться с текстом в режиме on-line, посмотреть подробное описание книг, скачать их архив, оформить подписку на электронное издание.
http://bella-terra.hotbox.ru. -Образовательный проект улучшения экологической обстановки. Поддерживается командой молодых учителей.
http://www.ecostudy.yar.ru/index2.html. -Экологические образовательные ресурсы Ярославского региона На сайте можно познакомиться с природоохранительным просвещением для дошкольников и младших школьников, с преподаванием экологии в средней и старшей школе. На сайте также присутствуют разделы: химические основы экологии и экологические образовательные ресурсы.
http://express.irk.ru/sc/ecology/azbuka/index.htm. -Экологическая азбука По материалам «Экологической азбуки для детей и подростков». – Издательство МНЭПУ, 1997 г. На сайте также можно найти практические советы по экологической безопасности: как получить экологически чистую пищу, экологическая безопасность дома и во дворе, мониторинг без приборов, простые советы любителям дикой природы.
http://zelenyshluz.narod.ru/. — «Зеленый шлюз» – это путеводитель по экологическим ресурсам сети Интернет. Назначение сайта – помощь пользователям сети в поиске информации о состоянии и загрязнении окружающей среды, о влиянии состояния среды на здоровье, о путях решения экологических проблем, а также о других вопросах экологии.

http://www.refer.ru/9838 - Экология и окружающая среда Каталог и путеводитель по экологическим ресурсам.
http://www.greenpeace.ru/gpeace/ . Гринпис России Сайт российского отделения независимой международной организации GREENPEACE, защищающей природу мирными средствами
http://ecology.in-fo.ru/ -Сайт содержит обзор экологических материалов, представленных по разделам: экологическая доктрина Российской Федерации, законодательство, экология и экологические проблемы, жизнь заповедная, национальные парки и заповедники.
http://ecology.samara.ru/. — Правовая информация в области охраны окружающей среды Сайт состоит из нескольких тематически обширных подборок документов и различных материалов по экологии.
http://www.trizminsk.org/e/prs/233016.htm. Программа экологического воспитания детей… Программа экологического воспитания детей дошкольного и младшего школьного возраста в условиях детского санатория.
http://referat.sumy.ua/ecology/ecology.html. Рефераты по экологии Представлены рефераты по экологии в формате zip.
http://www.ecolife.org.ua/ . Экологический Web-сайт, который поможет установлению контактов между людьми, заинтересованными в решении проблем охраны окружающей среды.
http://www.debryansk.ru/~lpsch/uchitel/bilet/index.htm. Примерные экзаменационные билеты для учреждений Билеты и вопросы к экзаменам для 9 и 11 классов, в том числе по экологии.
http://www.fegi.ru/ecology/links/index.htm. Сайты Приморья экологической направленности. Региональные экологические сайты. Глобальные экологические проблемы. Экологическое образование. Общественные экологические организации. Заповедники и национальные парки. Рефераты по экологии. Другие интересные экологические сайты. Крупные коллекции ссылок по экологии.
http://greenfield.fortunecity.com/flytrap/250/index.htm. Чернобыльский портал Сайт поддерживается Институтом проблем человека. В поле интересов института находятся проблемы человека в контексте развивающейся технологической цивилизации.
http://www.examen.ru/ . «Экзамены Online» – образовательный проект компании Begin.Ru, основной целью которого является создание информационного ресурса, содержащего учебные, экзаменационные и развлекательные материалы для тех, кто хочет проверить свои знания и навыки в самых разных областях человеческой деятельности. В разделе Науки о человеке можно найти статьи по экологии.
По страницам периодической печати
Газеты и журналы, как правило, приводят на своих сайтах только перечень опубликованных статей. Однако некоторые издания выкладывают в сети и полные тексты публикаций вместе с иллюстрациями – если не из последних номеров, то за прошлые месяцы или годы.
«Вокруг света» — www.vokrugsveta.ru.
Журнал «Друг» — www.droug.ru.
Журнал «Гео» — www.geoclub.ru.
Журнал «National Geographic» — www.nationalgeographic.com/index.html.
Газета «Мое зверье» — www.zooclub.ru/animals / .
Журнал «Знание-сила» — www.znanie-sila.ru .
Газета «Биология» — http://bio.1september.ru/ .
Журнал «Наука и жизнь» — http://nauka.relis.ru .
Журнал «Компьютерра» — http://computerra.ru .
Справочные издания
www.molbiol.ru . Справочник по молекулярной биологии
www.floranimal.ru . Энциклопедия (растения и животные)
www.filin.vn.ua. Иллюстрированная энциклопедия животных
www.bioword.narod.ru . Биологический словарь. . Данный сайт является попыткой создания универсального энциклопедического словаря по биологии в Интернете. При подготовке материалов используется разнообразная научная и научно-популярная литература по всем биологическим дисциплинам. Помимо основного раздела словаря, посвященного толкованию биологических названий и терминов, ведется работа над тематическими разделами, посвященных животным (зоология), растениям (ботаника) и человеку (физиология). В этих рубриках помимо специфических вопросов будут рассматриваться методические, научные и практические разработки, опубликованные в отечественной и зарубежной литературе.

www.povodok.ru . Энциклопедия Брема
www.biodat.ru . Флора и фауна (популярная энциклопедия)
http://www.livt.net/ . Иллюстрированная энциклопедия «Живые существа». Электронная энциклопедия, особенностью которой является большое количество фотографий, аудиозаписи голосов животных. Концептуальной идеей энциклопедии является собрание фотографий достаточно большого числа живых существ в рамках одного проекта. Все существа занимают места в энциклопедии согласно принятому систематическому делению. Близкие виды объединены в семейства, отряды, классы, типы и другие таксономические порядки. Такое представление даёт понятие о родственных связях и показывает организмы от низших уровней организации до высших. В перспективе энциклопедия должна в необходимой мере отражать разнообразие каждой группы живых существ.
http://www.bpr.biophys.msu.ru/ . Справочник «Биофизики России» включает в себя материалы, собранные при создании Базы Знаний «БИОФ» и Информационных Систем «Российская биофизика» и «Динамические модели в биологии». Сайт создан на кафедре биофизики Московского государственного университета. Включает биографическую базу данных «Учёные-биофизики», программы курсов, учебные пособия и др.
Содержательные и демонстрационные сайты по биологии
В эту группу входят ресурсы, где имеется грамотный материал для использования на уроке или при его подготовке.
http://www.informika.ru/text/database/biology/ — Биология 2000 «Обучающие энциклопедии». На сайте содержатся фрагменты гипермедийного учебника по общей биологии; список ссылок на ресурсы Интернета, посвященные биологии и образованию.
http://www.priroda.ru. - Национальный портал «Природа». Полная информация о природных ресурсах всех регионов РФ. Флора, фауна, охраняемые территории. Коллекция ссылок на материалы, посвещенные науке и образованию. Региональные и мировые новости. Юридическая консультация. Государственное управление сферой охраны природы.
http://www.npacific.ru/np/library/publikacii/tokranov1/titul.htm «Удивительные творения природы» Значительное количество переведенных А. М. Торкановым статей и сообщений о различных диковинных обитателях Земли и удивительных творениях природы (по материалам журнала «National Geographic»).
http://nrc.edu.ru/est/r4/ «Биологическая картина мира». Краткое пособие по основным биологическим проблемам: происхождение и развитие жизни, развитие экосистем, законы наследственности, антропология.
http://charles-darvin.narod.ru/ Электронные версии произведений Ч.Дарвина.
http://school-collection.edu.ru Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.
http://school.holm.ru/predmet/bio/ -. Школьный мир: Биология
http://www.learnbiology.narod.ru/ -Изучаем биологию
www.molbiol.ru - Практическая молекулярная биология. Гипертекстовая информационная база данных. База данных представлена разделами: справочник, методы, растворы, расчёты, обзоры.
Красивые картинки по биологии