**СПИСОК ПОЛЕЗНЫХ ССЫЛОК ДЛЯ УЧИТЕЛЯ БИОЛОГИИ**

***ОФИЦИАЛЬНЫЕ***

**1. Центр образовательных ресурсов** - все образовательные ресурсы (все классы, все предметы) удобно распределены по программам – урокам, большинство из 1С. Наборы цифровых материалов к конкретному УМК.

<http://school-collection.edu.ru/>

**2. Педсовет** – живое пространство образования, В разделе медиатека можно найти интересные разработки уроков, статьи. Если авторизироваться можно выставлять свои работы, статьи.

<http://pedsovet.org/>

**3.** [**Официальный информационный портал единого государственного экзамена**](http://www1.ege.edu.ru/)
Приказы, положения, документы, общественная приемная. Рособрнадзор является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции надзора и контроля в образовании и науке.

<http://www1.ege.edu.ru/>

**4.** [**Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки**](http://obrnadzor.gov.ru/)
Пособия по подготовке , демонстрационные варианты ЕГЭ.

<http://obrnadzor.gov.ru/>

**5.**[**Федеральный институт педагогических измерений**](http://fipi.ru/)
Демонстрационные он-лайн тесты ЕГЭ.

<http://fipi.ru/>

**6.** [**Единое окно доступа к образовательным ресурсам**](http://window.edu.ru/window/library?p_mode=1&p_qstr=&p_qtitle=%D0%95%D0%93%D0%AD+2010&p_qdesc=&p_qauth=&p_qkeyw=&p_qurl=&p_qyear1=&p_qyear2=&p_qregion=)Все об образовании в России и за рубежом. Информация по ЕГЭ, тесты, подготовка. Очень много разной информации.

<http://window.edu.ru/window>

**7. Сеть творческих учителей.**

Общение с другими педагогами, классными руководителями, можно не регистрируясь скачивать интересные материалы, разработки классных часов, праздников. Этот портал создан при поддержке корпорации Майкрософт - Сеть творческих учителей (Innovative Teachers Network). Эта Сеть объединяет по всему миру работников образования, интересующихся возможностями применения ИКТ для обогащения учебного процесса силами всех его участников. [**http://www.it-n.ru/**](http://www.it-n.ru/)

**7.** [**Учеба.RU**](http://www.ucheba.ru/ege/)

[Учеба.ру](http://www.ucheba.ru/../../../) - крупнейший образовательный сайт, который входит в структуру Издательского дома "[Работа для Вас](http://www.rdwmedia.ru)". Олимпиады, конкурсы, официальная информация об образовании, гранты.

[**http://www.ucheba.ru/ege/**](http://www.ucheba.ru/ege/)

**8. Бесплатные курсы для учителей**

***Обязательно зарегистрироваться, просмотреть ряд презентаций или видео, ответить на вопросы теста и получаете сертификат о прохождении дистанционного обучения на 72 часа по программе Майкрософт – офис.***

[**http://www.e-teaching.ru/trainings/Pages/default.aspx**](http://www.e-teaching.ru/trainings/Pages/default.aspx)

**9. Кирилл и Мефодий – КМ образование**

В рамках образовательной программы «Управляй знаниями!» систематически проводятся очное и дистанционное обучение, тренинги и семинары по вопросам использования медиа-ресурсов в учебно-воспитательном процессе, организуются ежегодные Всероссийские конкурсы для учителей, учащихся и школьных команд. ***Но необходимо чтобы ваша школа была пользователем продукта.***

[***http://km-school.ru/company/companies.asp***](http://km-school.ru/company/companies.asp)

**10. Федеральный образовательный портал**

Каталог образовательных интернет-ресурсов; Законодательство (образование, наука, культура, физическая культура); Нормативные документы системы образования; Государственные образовательные стандарты; Глоссарий (образование, педагогика); Учреждения; техникумы, вузы; Картографический сервис (образовательная статистика, учебные карты); Дистанционное обучение (курсы, организации, нормативная база); Мероприятия (конференции, семинары, выставки); Конкурсы; Образовательные CD/DVD; БД "Демонстрационные варианты тестов ЕГЭ" on-line. <http://www.edu.ru/>

 **11. Российский общеобразовательный портал**

Дошкольное образование; Начальное и общее образование; Каталог интернет-ресурсов; Коллекции; Образование в регионах (региональные страницы, органы управления образованием, образовательные сайты, образовательные учреждения). <http://www.school.edu.ru/default.asp>

**12. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов**

Различные ресурсы в помощь учителю с использованием плеера ОМС (на сайте бесплатно можно скачать). Три типа модулей практический, контрольный, информационный. Интересны ***виртуальные лабораторные***, тесты и целые уроки.

<http://fcior.edu.ru/>

**ИНТЕРЕСНЫЕ**

1. Скиллопедия - Видео уроки по разным дисциплинам. ***Но скачать к себе невозможно, даже с использованием специальных программ.*** Пользоваться он-лайн.

<http://skillopedia.ru/>

2. Цветы жизни. Интернет-проект, посвященный цветам.
[http://flower-s.narod.ru/html/frame-flowers.html?http://flower-s.narod.ru/html/flowers\_main.html](http://flower-s.narod.ru/html/frame-flowers.html?http://flower-s.narod.ru/html/flowers/sad/aiva.html)

3. Сайт виртуальной школы Бакай. Очень разнообразный материал по биологии, экологии и другим предметам. Есть интерактивное тестирование, библиотека, много статей. Можно узнать о новостях науки.
[http://school.bakai.ru/](http://school.bakai.ru/?id=biofl0101)

4. Здесь вы найдете материалы олимпиад по биологии ДООБ-2003 и ДООБ - 2006 года. В материалах семинара есть разработки уроков, программы элективных курсов, интересные наработки учителей биологии, участвующих в ДООБ. <http://www.eduland.ru/doo-bio/index.htm>

5. Это сайт о Теории решения изобретательских задач (ТРИЗ). Сайт предназначен как для новичков, так и для профессионалов ТРИЗ. Цель проекта состоит в том, чтобы познакомить людей с ТРИЗ, и что главное – помочь научиться технике решения творческих задач в различных областях человеческого знания.

<http://www.trizland.ru>

6. Этот сайт посвящен проблемам полевой биологии, экологии, географии и экологического образования школьников в природе. Огромный каталог посвященный живой природе России – систематическое положение, особенности, цветные фото и голоса животных.

<http://www.ecosystema.ru/>

7. Страничка Новосибирского Государственного Университета. Сайт предназначен для изучающих и занимающихся биологией. <http://www.nsu.ru/education/i4biol/>

8. Мир насекомых и рептилий. Удивительно красочные фотографии этих животных!
<http://www.insect.narod.ru/>

9. Естественно-научный образовательный портал. Содержит ресурсы и ссылки на ресурсы по естественно-научным дисциплинам (физика, химия, биология и математика). <http://en.edu.ru/>

10. Самый яркий сайт о муравьях Владислава Красильникова. Здесь абсолютно вся  информация о муравьях.

<http://lasius.narod.ru/>

11. Экзотическая зоология. Мистические и мифические существа, реальные факты и события, а возможно, вымысел. Все данные о мифических существах.

<http://www.aib.ru/~loki/zoolog/zoo.htm>

12. Сайт соросовского учителя биологии Козленко А.Г.Очень яркий сайт со множеством фотографий, есть несколько разработок уроков с применением компьютера. Есть коллекция 3D моделей молекул, олимпиадные задачи с решениями, литературные произведения на уроках биологии.

<http://www.kozlenkoa.narod.ru/>

13. В этом сайте Вы найдёте всё о курении: немного истории, статистику, ответы на вопрос "Почему люди начинают курить?", советы о том, как бросить эту вредную привычку, а также сведения об охране и защите воздуха, ссылки и отзывы.
<http://nosmoke.chat.ru>

14. Фотогалерея природных аномалий у животных.

<http://www.texasreptiles.com/freaks/1.1.html>

15. Домашние питомцы.  Кролики, хомяки, кошки и собаки, черепахи и попугайчики - содержание, лечение, уход за ними. Все на этом сайте!
<http://ptichka.ru/ptichka/ptichka_r>

16. Занимательная анатомия. Анатомия и физиология человека в цифрах.   <http://www.members.tripod.com/dadesign/anatomy/main.htm>

17. Энциклопедия. Растения и животные. Очень яркие красочные фотографии. Животные в цифрах.<http://www.floranimal.ru/index.php>
18. Добро пожаловать в мир жуков!<http://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/>
19. Черепахи планеты Земля.

<http://www.turtle.newmail.ru/>
20. Поводок  - масса информации о домашних животных и не только. А также конкурсы и викторины о животных. И даже энциклопедия Брэма! Недостаток – много рекламы.

<http://www.povodok.ru/>

21. Редкие и исчезающие животные России Один из ведущих российских сайтов о животных. Создан Экоцентром МГУ при участии сотрудников Биологического факультета. . <http://nature.ok.ru/>

[Зоологический музей МГУ](http://zmmu.msu.ru/) Подробно о Зоомузее.<http://zmmu.msu.ru/>

22. [Ученые - детям](http://www.iteb.serpukhov.su/scch/)
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](http://www.iteb.serpukhov.su/scch/Excursions.htm) - фотографии представителей живого мира. [Для души](http://www.iteb.serpukhov.su/scch/Hobby.htm) - художественное восприятие живого. [Для ума](http://www.iteb.serpukhov.su/scch/Educat.htm) - программы экологического образования для детских садов и школ, внешкольное и высшее образование, и др. <http://www.iteb.serpukhov.su/scch/> ***Только программы и книги интересны***

23. [Human Anatomy Online](http://www.innerbody.com/htm/body.html)
Простейшие представления об анатомии и физиологии человека в картинках. Есть анимации <http://www.innerbody.com/htm/body.html>

***Сайт на английском языке, анимации не копируются, но очень познавательные, можно использовать онлайн.***

24. "Вся биология" - это научно-образовательный проект, посвящённый биологии и родственным наукам. Основная идея портала заключается в создании большого информационного ресурса, главная цель которого: предоставление информации по всем разделам биологии в максимально доступной форме для обычного читателя. <http://www.sbio.info>. ***Можно детям советовать для подготовки к экзаменам – коротко и просто***

25.Сайт "Проблемы эволюции" предназначен для всех, кто интересуется эволюцией: биологов, философов, студентов и просто думающих людей, которым небезразлично устройство и происхождение мира, в котором мы живем. [http://www.macroevolution.narod.ru](http://www.macroevolution.narod.ru/)

26. Раздел "Биология" Новосибирской образовательной сети. Подборка материалов и ссылок (программы, проекты, материалы у уроку, абитуриенту). [websib.ru](http://www.websib.ru/noos/biologi/index.html) ***Много пустых ссылок***

27."БиоДан" - Биология от Даны. Новости и обзоры по биологии, экологии. Проблемы и теории. Есть тематические выпуски, фотогалереи, биографии великих ученых, спецсловарь. [biodan.narod.ru](http://www.biodan.narod.ru)

28. Бонсай – Рассказывается об искусстве бонсай, полностью выставлена книга Крамера и Козловского «Физиология древесных растений»

<http://www.bonsai.ru/dendro/phcontent.html>

29. Жизнь растений – Вся энциклопедия в электронном виде

<http://zr.molbiol.ru/>

30 . Сравнительная анатомия - [http://slovari.yandex.ru/dict/krugosvet/article/c/c9/1000207.htm&stpar1=24.462.1](http://slovari.yandex.ru/dict/krugosvet/article/c/c9/1000207.htm%26stpar1%3D24.462.1)

31.Млекопитающие <http://mammals.ru/>

**ССЫЛКИ КОТОРЫЕ САМИ ГОВОРЯТ О СЕБЕ**

[**Газета Биология . Издательский дом 1 сентября. Электронная версия.**](http://bio.1september.ru)

[**ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА**](http://www.skeletos.zharko.ru/)

[**Электронная иллюстрированная энциклопедия "Живые существа"**](http://www.livt.net/)

[**Атлас рыб**](http://aquaria.ru/cgi/fish.cgi)

[**Акулы: характеристика, виды, семейства**](http://sharks.front.ru/)

[**ЗООКЛУБ Мегаэнциклопедия о животных**](http://www.zooclub.ru/)

[**Информация о животных России, внесенных в Красную книгу.**](http://nature.ok.ru/mlk_nas.htm)

[**«Животные» Максимум информации обо всем живом на планете!**](http://zoomax.ru)

[**Государственный дарвиновский музей**](http://www.darwin.museum.ru/)

**САЙТЫ УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ**

**Практически на всех сайтах дублируется информация очень мало индивидуального.**

**Оксана Воробьева**

Интересные анимации, презентации и видеосюжеты разбиты по темам. Олимпиады, внеклассные занятия и все для доступны скачивания.

<http://oksanavorobyova.ucoz.ru/>

**Малетина Елена**

Программа «портфолио» – можно скачать, целый каталог ссылок.

<http://box36.ru/>

**Поздняков Алексей**: В помощь моим ученикам: планирование, тесты. ***Постоянно обращается к посетителям сайта о пополнении его профиля.***

<http://biolog188.narod.ru/>

**Андрианова Альбина**

Здесь представлены методические материалы, рабочие программы учителя, материалы с использованием ИКТ (презентации к урокам, внеклассным мероприятиям, исследовательские проекты учащихся), КИМы по биологии, олимпиадные задания по биологии и экологии.

<http://albinaandr.siteedit.ru/home>

**Татьяна Карпова** –

Структура похожа на все другие сайты учителей – все мультимедиа скачаны с официальных сайтов, но удобно разбиты по темам. Много презентаций, мультфильмов, целый каталог анимированных картинок.

***Неудобно, что скачивать часто приходится удаленно - через Яндекс-народ.*** <http://tana.ucoz.ru/>

**Лотоцкая Е.Г**. – на сайте размещены различные анимации, видеоролики и видеофильмы, электронные книги, красивые обои, работы учеников, интересные факты, флеш-анимации, бесплатные программы. ***Оформлен в темных тонах*** <http://lotoskay.ucoz.ru/>

**Ольга Агеева -** В разделах сайта: разработки уроков, презентации к урокам, контрольные и проверочные работы, тесты, дидактический материал.

 разработки внеклассных мероприятий по биологии, химии и экологии.

<http://ageeva-30.wmsite.ru/>

**Андреева Надежда –** Очень много интересного - все авторское нет повторов.

<http://www.biologes.ru/>

**Аржанова Валентина –** давно не обновляется

<http://arzhanovavi.narod.ru/index.htm>

**Ратушняк Наталья Анатольевна –** учитель из Казахстана, но сайт полностью на русском, много новых интересных разработок.

<http://www.imfan.kz/Im.htm>

**ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ БЕСПЛАТНО СОЗДАТЬ СВОЙ САЙТ**

<http://www.ucoz.ru/>