

# Биология и экология

Использование образовательных ресурсов сети Интернет позволяет значительно расширить и разнообразить содержание обучения биологии. Ресурсы, собранные в настоящем разделе Каталога, содержат интересные сведения, рисунки, схемы, фотографии, аудио- и видеотреклеты, касающиеся жизни и развития растений, животных, человека. Используя сеть Интернет и перечисленные ресурсы, преподаватель может дополнить традиционный урок экскурсией по биологическим музеям, провести сравнение существующих подходов к трактовке эволюции, познакомиться школьников с редкими и исчезающими растениями и животными.

Большинство ресурсов, приводимых в разделе, наряду с содействием овладению биологическими знаниями, способствуют формированию у школьников необходимого экологического образования, воспитывают любовь к уникальной и многообразной природе России.

Единая коллекция ЦОР. Предметная коллекция «Биология»

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

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>

Вся биология: научно-образовательный портал

<http://www.sbio.info>

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: электронная иллюстрированная энциклопедия

<http://www.livt.net>

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>

Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас  
<http://med.claw.ru>

Мир животных: электронные версии книг  
<http://animal.geoman.ru>

Московская городская станция юных натуралистов  
<http://www.mgsun.ru>

Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт  
<http://www.skeletos.zharko.ru>

Палеонтологический музей РАН  
<http://www.paleo.ru/museum>

Популярная энциклопедия «Флора и фауна»  
<http://www.biodat.ru/db/fen/anim.htm>

Природа Кузбасса. Материалы для учителя биологии  
<http://prirodakem.narod.ru>

Природа Южной Сибири и ее защитники  
<http://ecoclub.nsu.ru>

Проблемы эволюции  
<http://www.macroevolution.narod.ru>

Проект Еcosom: всё об экологии  
<http://www.ecocommunity.ru>

Проект Herba: ботанический сервер Московского университета  
<http://www.herba.msu.ru>

Проект Forest.ru: все о российских лесах  
<http://www.forest.ru>

Проект «Детский Эко–Информ»  
<http://www.ecodeti.ru>

Птицы Средней Сибири  
<http://birds.krasu.ru>

Растения: электронные версии книг  
<http://plant.geoman.ru>

Редкие и исчезающие животные России и зарубежья  
<http://www.nature.ok.ru>

Сайт преподавателя биологии А.Г. Козленко  
<http://www.kozlenkoa.narod.ru>

Санкт-Петербургская общественная организация  
содействия экологическому образованию  
<http://www.aseko.ru>

Сохраняем и изучаем водоемы: экологический проект  
<http://edu.greensail.ru>

Теория эволюции как она есть: материалы по теории биологической эволюции  
<http://evolution.powernet.ru>

Травянистые растения Московской области: онлайн-справочник  
<http://www.lesis.ru/herbbook>

Учебно-воспитательный биологический комплекс  
Северного учебного округа г. Москвы  
<http://biom.narod.ru>

Федеральный детский эколого-биологический центр  
<http://www.ecobiocentre.ru>

Чарлз Дарвин: биография и книги  
<http://charles-darwin.narod.ru>

Центр охраны дикой природы: публикации по экологии  
<http://www.biodiversity.ru>

Центр экологического образования МГДД(Ю)Т  
<http://moseco.narod.ru>

Экологическое образование детей и изучение природы России.  
Экологический центр «Экосистема»  
<http://www.ecosystema.ru>

Электронный учебник по биологии  
<http://www.ebio.ru>

## **Олимпиады и конкурсы**

Биомедицинская олимпиада школьников  
<http://www.svb-ffm.narod.ru>

Всероссийская олимпиада школьников по биологии  
<http://bio.rusolymp.ru>

Всероссийская олимпиада школьников по экологии  
<http://eco.rusolymp.ru>

Дистанционная эколого-биологическая викторина –  
телекоммуникационный образовательный проект  
<http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/biology>

Дистанционные эвристические олимпиады по биологии  
<http://www.eidos.ru/olymp/bio>

Дистанционные эвристические олимпиады по экологии  
<http://www.eidos.ru/olymp/ecology>

Общероссийский конкурс проектов «Заповедные острова России»  
<http://www.zapovedostrova.ru>