**Медиатека по биологии**

**Дата составления: 01.09.2011г**

**Каталог ЭОР**

Пособия на DVD:

**1.«Биология .Человек. 8 класс» 1С: Школа;**

Образовательный комплекс предназначен для изучения, повторения и закркпления учебного материала школьного курса по биологии для 8 класса. Содержит материалы учебника А.Г.Драгомилова, Р.Д.Маш, « Биология.Человек, 8 класс». Издательский центр « Вентана-Граф»:

-Красочное изложение материала;

-Анимации и интерактивные рисунки;

-Систему электронных тестов, которая дает ученику возможность проверить результаты своей работы на основе объективной автоматизированной оценки;

-экспорт медиаобъектов позволяет использовать их при подготовке д/з, рефератов, презентаций.

**2. Биология-Человек. Серия: Учебные фильмы по биологии**.

Интерактивный фильм (DVD). Основные разделы:

-внешнее строение;

-внутреннее строение;

-Ткани;

-Клетка.

Каждый раздел включает: основное содержание,обобщение материала, практические задания, контрольные задания, дополнительный материал.

**3.Анатомия** .Физиология, Гигиена.8-9 класс» **[Электронный атлас для школьника].** - М : ЗАО "Новый диск", 2004.

Данное пособие создано на базе известной серии атласов по ботанике, зоологии и анатомии, выпускаемых издательством "ЧеРо". Электронная версия соответствует действующим школьным программам и содержит общие сведения по внешнему и внутреннему строению организма человека, а также по строению и функционированию всех систем в организме. Важной составной частью издания являются интерактивные схемы, связывающие в единое целое множество изображений и анимационных роликов, иллюстрирующие с разной степенью детализации работу отдельных органов и целых систем.

**4. «Ботаника 6-7 класс»;**

Ботаника 6-7 классы. – Интерактивная линия, 2004.

Данная программа создана на базе известной серии атласов по ботанике и зоологии, разработанных сотрудниками Зоологического института РАН д.б.н. В.Р.Дольником, д.б.н. М.А.Козловым и И.В.Черепановым. Серия рекомендована учебно-методическим объединением педагогических вузов России в качестве учебного пособия по биологии для школьников. Пособие соответствует действующим школьным программам, содержит сведения по строению растительной клетки, систематике, филогенезу, анатомии, морфологии и физиологии растений, экологии и эволюционной теории.

Особенности программы:

· возможность подготовить презентацию, доклад или реферат;

· наглядное представление многообразия растительного мира планеты;

· возможность самостоятельно изучить любую тему, а также освоить материал пропущенного урока.

**5.«Зоология 7-8 класс».**

Зоология 7-8 классы. – Интерактивная линия, 2004. Данная программа создана на базе известной серии атласов по ботанике и зоологии, разработанных сотрудниками Зоологического института РАН д.б н. В.Р.Дольником и д.б.н. М.А.Козловым. Серия рекомендована учебно-методическим объединением педагогических вузов России в качестве учебного пособия по биологии для школьников. Пособие соответствует действующим школьным программам, содержит сведения по систематике, филогенезу, эмбриологии, анатомии и физиологии животных, экологии и эволюционной теории.

**6. «Первое сентября». Фестиваль педагогических идей « Открытый урок»:**

2008-2009год-Диск №1-№4

2009-2010год-Диск №1-№4

Диски содержат методические разработки по всем курсам биологии, презентации.

**7.Самостоятельно разработанные презентации к урокам:**

*-СПОСОБЫ УСКОРЕННОГО И ЭКОНОМИЧНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ КАРТОФЕЛЯ*

-Правильное развитие опорно-двигательной системы – залог здоровья

-« КУЛЬТУРНЫЙ ЯД». ЗНАЕМ, НО НЕ ВЕРИМ»

-Зрительные сенсорные системы

-Цветы – земной красы начало

- Сердце

-Друзей выбирают не по внешности и ценят не за красоту

**ПОЛЕЗНЫЕ САЙТЫ**

www.museum.ru – сайт музеев Москвы;

www.darwin.museum.ru/expos/dino/ - сайт, посвященный динозаврам;

www.dino.ru – история развития жизни;

zooclub.ru –дикие и домашние животные;

www.nature.ru «Научная сеть» - научная информация по разным отраслям науки, в том числе и по основным разделам биологии: аннотации книжных новинок, биографии ученых, курсы лекций, научные статьи, популярные заметки и многое другое;

www.zooland.ru – «Кирилл и Мефодий. Животный мир»;

www.bio.msu.ru – Биологический факультет МГУ им. Ломоносова;

www.herba.msu.ru – ботанический сервер МГУ им. Ломоносова, предлагает научную информацию о растениях, рисунки гербарных листов, много фотографий и рисунков;

www.nature.ok.ru/mlk\_nas.htm - «Редкие и исчезающие животные России»;

www.zoomax.ru – «Животные»;

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

www.petslife.narod.ru – «Домашние животные»;

www.luzhok.ru – «Лужок» - 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. Сайт очень информативен и интересен, красочно оформлен;

www.aib.ru/loki/zoologlzoo.htm - «Экзотическая зоология»;

www.cryptoz.narod.ru - «Криптозоология». Два последних сайта посвящены мифическим и мистическим существам;

www.bober.ru – «Все о бобрах»;

www.turtle.newmail.ru – «Популярная черепахология»;

www.bigcats.ru – «Большие кошки»;

www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus -«Жуки»;

www.nature.ok.ru – Экологический центр МГУ;

www.vokrugsveta.ru – журнал «Вокруг света»;

www.droug.ru – журнал «Друг»;

www.geoclub.ru – журнал «Гео»;

www.zooclub.ru/animals - газета «Мое зверье»;

www.znanie-sila.ru – Журнал «Знание – сила»;

www.bio.lseptember.ru – газета «Биология»;

www.nauka.relis.ru – журнал «Наука и жизнь»;

www.computerra.ru – журнал «Компьютера

**Список образовательных ресурсов**

1. Федеральные образовательные ресурсы

Федеральный центр тестирования

http://www.rustest.ru/

2. Образовательная пресса

Большая перемена: сайт информационной поддержки ФЦПРО

http://www.newseducation.ru/

Спутниковый канал единой образовательной информационной среды

http://sputnik.mto.ru/

Учительская газета

http://www.ug.ru/

Газета "Первое сентября"

http://ps.1september.ru/

Газета "Биология"

http://bio.1september.ru/

Газета "Химия"

http://him.1september.ru/

Журнал "e-Learning World — Мир электронного обучения"

http://www.elw.ru/

Журнал "Вопросы интернет-образования"

http://vio.fio.ru/

Журнал "Компьютерные инструменты в образовании"

http://www.ipo.spb.ru/journal/

Журнал "Открытое образование"

http://www.e-joe.ru/

Журнал "Платное образование"

http://www.platobraz.ru/

Информационные технологии в управлении школой: электронный журнал

http://inform.direktor.ru/

Интернет-журнал "Эйдос"

http://www.eidos.ru/journal/

Интернет-издание "Компас абитуриента"

http://news.abiturcenter.ru/

Квант: научно-популярный физико-математический журнал

http://kvant.mccme.ru/

Научно-практический электронный альманах "Вопросы информатизации образования"

http://www.npstoik.ru/vio/

ПОИСК — газета научного сообщества

http://www.poisknews.ru/

Потенциал: образовательный журнал для школьников и учителей

http://potential.org.ru/

Психологическая наука и образование: электронный журнал

http://www.psyedu.ru/

Соросовский образовательный журнал

http://journal.issep.rssi.ru/

Школьная пресса: информационный портал

http://portal.lgo.ru/

**3. Энциклопедии, словари, справочники, каталоги**

Официальный Интернет-сайт Государственного Дарвиновского музея (www.darwin.museum.ru).

http://www.edic.ru/

ВикиЗнание: гипертекстовая электронная энциклопедия

http://www.wikiznanie.ru/

Википедия: свободная многоязычная энциклопедия

http://ru.wikipedia.org/

Мегаэнциклопедия портала "Кирилл и Мефодий"

http://www.megabook.ru/

МультиЛекс Online: электронные словари онлайн

http://online.multilex.ru/

Нобелевские лауреаты: биографические статьи

http://www.n-t.org/nl/

Педагогический энциклопедический словарь

http://dictionary.fio.ru/

Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники

http://www.rubricon.com/

Русские словари. Служба русского языка

http://www.slovari.ru/

Энциклопедия "Кругосвет"

http://www.krugosvet.ru/

Энциклопедия "Природа науки. 200 законов мироздания"

http://www.elementy.ru/trefil/

Яндекс.Словари

http://slovari.yandex.ru/

Sokr.Ru: словарь сокращений русского языка

http://www.sokr.ru/

**4. Ресурсы для дистанционных форм обучения**

Виртуальная школа Кирилла и Мефодия

http://vschool.km.ru/

Интернет-школа "Просвещение.ru"

http://www.internet-school.ru/

Образовательный сайт TeachPro.ru

http://www.teachpro.ru/

Обучающие сетевые олимпиады

http://oso.rcsz.ru/

Открытый колледж

http://www.college.ru/

Центр дистанционного образования "Эйдос"

http://www.eidos.ru/

i-Школа (школа дистанционной поддержки образования детей-инвалидов)

http://www.home-edu.ru/

**5. Информационная поддержка Единого государственного экзамена**

Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена

http://ege.edu.ru/

Сайт информационной поддержки Единого государственного экзамена в компьютерной форме

http://www.ege.ru/

6**. Ресурсы для абитуриентов**

Все вузы России: справочник для поступающих

http://abitur.nica.ru/

Все для поступающих

http://www.edunews.ru/

ВСЕВЕД: все об образовании

http://www.ed.vseved.ru/

Интернет-портал "Абитуриент"

http://www.abitu.ru/

Информационно-поисковая система "Знание.ру": образование в Москве и за рубежом

http://www.znania.ru/

Информационно-справочная система педагогического объединения "РАДУГА"

http://www.detiplus.ru/

Образование в Петербурге

http://www.obrazovan.ru/

Проект Examen: все о высшем образовании

http://www.examen.ru/

Портал "5баллов" (новости образования, вузы России, тесты, рефераты)

http://www.5ballov.ru/

Портал Abiturcenter.ru: Учебно-научный центр довузовского образования

http://www.abiturcenter.ru/

Справочник "Высшее профессиональное образование в России"

http://www.he.znanie.info/

Университеты Москвы: информационный портал о столичных университетах

http://www.moscow-high.ru/

**7. Ресурсы по предметам образовательной программы**

Биология и экология

Газета "Биология" и сайт для учителя "Я иду на урок биологии"

http://bio.1september.ru/

Биология в Открытом колледже

http://www.college.ru/biology

Herba: ботанический сервер Московского университета

http://www.herba.msu.ru/

BioDat: информационно-аналитический сайт о природе России и экологии

http://www.biodat.ru/

FlorAnimal: портал о растениях и животных

http://www.floranimal.ru/

Forest.ru: все о росийских лесах

http://www.forest.ru/

Биология: сайт преподавателя биологии А.Г. Козленко

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

БиоДан — Тропинка в загадочный мир

http://www.biodan.narod.ru/

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: электронная иллюстрированная энциклопедия

http://www.livt.net/

Занимательно о ботанике. Жизнь растений

http://plant.geoman.ru/

Изучаем биологию

http://learnbiology.narod.ru/

Концепции современного естествознания: электронное учебное пособие

http://nrc.edu.ru/est/

Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас

http://med.claw.ru/

Мир животных

http://animal.geoman.ru/

Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт

http://www.skeletos.zharko.ru/

Палеоэнтомология в России

http://www.palaeoentomolog.ru/

Проблемы эволюции

http://www.macroevolution.narod.ru/

Редкие и исчезающие животные России

http://www.nature.ok.ru/

Санкт-Петербургская общественная организация содействия экологическому образованию

http://www.aseko.ru/

Теория эволюции как она есть

http://evolution.powernet.ru/

Чарлз Дарвин: биография и книги

http://charles-darwin.narod.ru/

Экологическое образование детей и изучение природы России

http://www.ecosystema.ru/