

## Биология



**Организация жизни [Электронный ресурс]:** Электронные уроки и тесты / ЗАО "Новый диск". - М.: Новый диск, 2005.

Содержание диска: Где происходят процессы жизнедеятельности? Основные жизненные функции; Строение бактериальной, животной и грибной клеток; Растительная клетка; Бактерии; Места обитания и жизнедеятельности одноклеточных организмов; Организмы, образующие колонии; Многоклеточные организмы; Клетка; Грибы. Видеофрагменты и анимация с демонстрацией экспериментов и изучаемых процессов; Высококачественные фотографии и иллюстрации; Галерея видов; Словарь биологических терминов, биографии ученых;



**Растительный мир [Электронный ресурс]:** Электронные уроки и тесты / ЗАО "Новый диск". - М.: Новый диск, 2005. - 1 электрон. опт. диск (CD). - (Биология в школе).

Содержание диска: Обзор растительного мира; Как растут растения? Строение и функции первичных растительных тканей; Первичное строение стебля и корня; Вторичное строения стебля и корня; Экологические группы растений; Фотосинтез; Добывание пищи; Дыхание растений; Растения и движения; Цветок, семя, плод - строение и функции; Способы размножения у растений; Тесты.



**Жизнедеятельность животных [Электронный ресурс]:** Электронные уроки и тесты / ЗАО "Новый диск". - М.: Новый диск, 2005. - 1 электрон. опт. диск (CD). - (Биология в школе).

Особенности программы: Поурочное представление теоретического материала; Наглядная форма представления материала курса, Содержание диска: Транспорт веществ у животных; Разнообразие кровеносных систем; Совершенствование кровообращения у позвоночных; Дыхание животных; Разнообразие типов дыхания; Осморегуляция и выделение; Бесполое и половое размножение; Системы органов размножения у животных; Тесты.



**Функции и среда обитания животных организмов [Электронный ресурс]:** Электронные уроки и тесты / ЗАО "Новый диск". - М.: Новый диск, 2005. - 1 электрон. опт. диск (CD). - (Биология в школе).

Содержание диска: Животный мир Земли; Эпителий, мышца, нерв; Кровь и кость: что их связывает? Наружные покровы тел животных и их функционирование в различных средах обитания; Системы защиты у животных; Нервная система; Строение и функции органов чувств животных; Скелет и мышцы животных; Многообразие движений животных; Питание животных; Тесты.

Функции и среда обитания животных организмов



**Ботаника: 6-7 класс [Электронный ресурс]:**

Электронный атлас школьника / ЗАО "Новый диск". - М.: Новый диск, 2004. - 1 электрон. опт. диск (CD). - Компьютерная версия позволяет без усилий создавать и использовать собственный иллюстративный ряд к урокам биологии и экологии, кружковых и факультативных занятий. Программа дает возможность организовать самостоятельную работу учащихся и провести проверку усвоения ими материала.

Школьнику программа поможет подготовить презентацию доклада или реферата, самостоятельно изучить тему, разобраться в материале пропущенного урока, познакомиться с многообразием живых организмов нашей планеты.



**Анатомия: 8-9 классы [Электронный ресурс]:** Электронный атлас для школьника. - М.: Новый диск, 2004. - 1 электрон. опт. диск (CD).

Данная программа создана на базе известной серии атласов по ботанике, зоологии и анатомии.

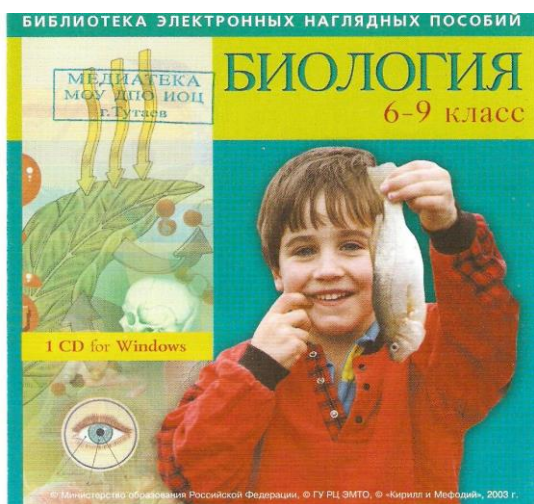
Компьютерная версия позволяет без усилий создавать и использовать собственный иллюстративный ряд к урокам биологии как основной так и профильной школы, кружковым и факультативным занятиям. Издание дает возможность организовать самостоятельную работу учащихся по получению новых знаний, провести проверку усвоения ими материала.

Школьнику пособие поможет подготовить презентацию доклада или реферата, самостоятельно изучить тему, разобраться в материале пропущенного урока.



**Биология: Анатомия и физиология человека: 9 класс:** Мультимедийное учебное пособие нового образца. - М.: Просвещение - МЕДИА, 2004. - 1 электрон. опт. диск (CD) + Требуется установочный диск "Просвещение". - (Электронная библиотека "Просвещение").

Содержание курса: Введение: Кто наши предки?; Клетки и ткани; Строение тела (Структура и функции кожи человека, скелет, мышцы); Кровь; Лимфатическая и иммунная системы; Дыхательная система; Пищеварительная система; Система мочевого выделения; Нервная и эндокринная системы; Жизнь и размножение человека; Здоровье человека (Болезни, профилактика заболеваний, гигиена, психическое здоровье, СПИД); Правила оказания первой медицинской помощи



**Биология: 6-9 класс [Электронный ресурс]:** Библиотека электронных наглядных пособий. - М.: Кирилл и Мефодий, 2003. - 1 электрон. опт. диск (CD).

Электронная библиотека наглядных пособий "Биология. 6 -9 классы" разработана в соответствии с обязательным минимумом содержания среднего и полного образования по биологии для 6-9 классов. Новые возможности системы: Библиотека принципиально расширяет возможности учителя в выборе и реализации средств и методов обучения; Предоставляет ученику широкие возможности для реализации творческих способностей и эффективного усвоения изучаемого материала.



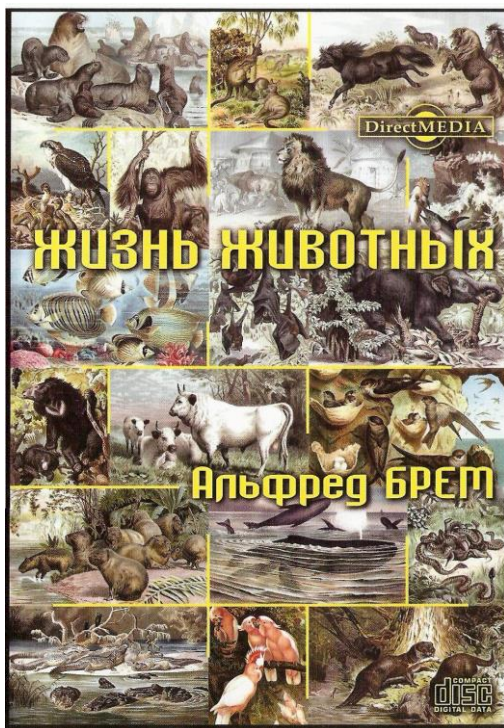
**Биология: Живой организм: 6 класс [Электронный ресурс]:** Электронное учебное пособие / А. К. Ахлебинин. - М.: Дрофа, 2005.

Рекомендуется для подготовки к урокам, тестирования знаний, сопровождения уроков, составления рефератов, интерактивных докладов, Электронное пособие адресовано учащимся для самостоятельной подготовки и работы под руководством учителя, а также преподавателям для подготовки и проведения занятий. Вместе с учебными материалами, из учебника Н.И. Сониной по биологии 6 класса (изд-во "Дрофа"), комплекс содержит интерактивные тесты, видеофрагменты, фотографии, интерактивные игры и т. п.



**Биология: 1С: Репетитор [Электронный ресурс]:** Весь школьный курс: ботаника, зоология, анатомия и физиология человека, общая биология. - М.: ЗАО "1С", 1998-2005. - 1 электрон. опт. диск (CD). - (1С: Репетитор).

Предлагаемый мультимедийный курс по биологии рассчитан на самостоятельную подготовку. Он включает разделы биологии: ботанику, зоологию, анатомию и физиологию человека, общую биологию. Материал курса представлен в той последовательности, по которой проводится обучение в школе. Содержание диска: 1000 интерактивных иллюстраций, 50 видеофрагментов и анимационных моделей; 1000 тестов и задач с ответами и решениями; Контрольные тесты и задачи; Обширные справочные сведения по всем разделам биологии; Словарь латинских терминов; 30 минут дикторского текста



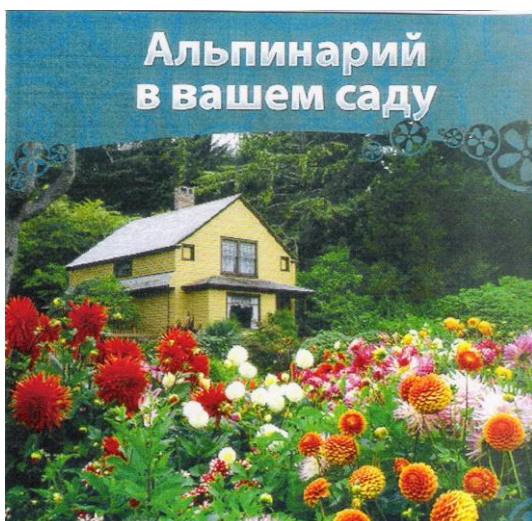
**Жизнь животных. Альфред Брем [Электронный ресурс].** - М.: ДиректМедиа Паблишинг, 2004. - 1 электрон. опт. диск (CD). - (Электронная библиотека).

Немецкий зоолог Альфред Эдмунд Брем (1829-1884) знаменитый ученый, создатель берлинского аквариума и директор Гамбургского зоопарка, много путешествовал, побывал в Европе, Африке, западной Сибири и других удивительных уголках мира. Записи, сделанные во время этих путешествий, легли в основу многотомной "Жизни Животных". В качестве приложения к "Жизни Животных" на диск вошла также книга Брема "Путешествие по Нилу". Тексты сопровождаются оригинальными гравюрами из немецких изданий, как черно-белыми, так и цветными. Всего более 2000 иллюстраций, Особенности программы: Просмотр в различных режимах (слайд-шоу, микро- и диафильма, в полную величину, отдельных изображений); Редактирование изображений (Увеличение и уменьшение, Экспорт в другие программы, Печать); Поиск полнотекстовый по базе данных и поиск по названиям изображений; База данных с биографической информацией по художникам и с каталожной информацией по произведениям



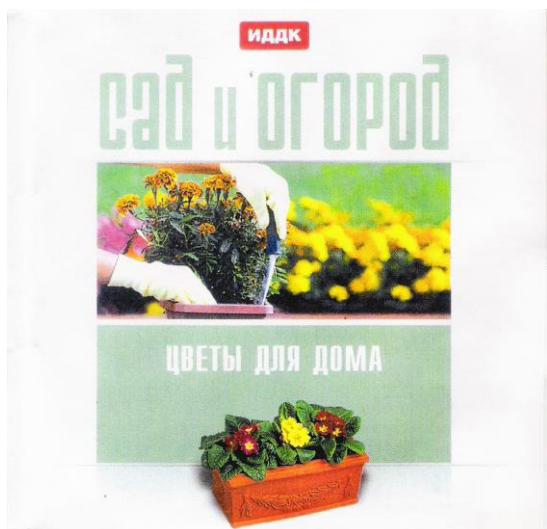
**Биология: Лабораторный практикум: 6-11 класс [Электронный ресурс]:** Учебное электронное издание. - М.: Республиканский мультимедиа центр, 2004. - 2 электрон. опт. диска (CD).

В учебное электронное издание включены: Диск 1: Лаборатория Классификация и систематика; Лаборатория Клетка; Лаборатория Системы человеческого организма; Лаборатория Генетика; Лаборатория Экосистемы; Биогеографические карты; Аттестация; Атлас анатомии и физиологии человека; Хрестоматия; Словарь терминов; Интернет-поддержка. Диск 2: Определитель растений; Методическое пособие для учителя; Коллекция фотоизображений растений, животных, микроорганизмов и сред обитания; Коллекция видеозаписей поведения животных;



**Альпинарий в вашем саду [Электронный ресурс].** - Новосибирск. ООО «Студия Компас»:., 2004. - 1 электрон. опт. диск (CD).

В последнее время многие стали увлекаться разведением альпийских растений на участке. Для большинства любителей альпинариев каменистый сад - одно из средств самовыражения. Специалисты по ландшафтному дизайну знают, что хорошая альпийская горка - это особый микромир, точно найденный неповторимый образ. Возможных вариантов при сооружении альпинария множество и поможет вам в этом диск "Альпинарий в вашем саду". Вы найдёте на нём описание основных видов альпинариев, а также различных способов их сооружения. Кроме того, на диске содержится исчерпывающая информация о растениях для альпинария и условиях ухода за ними.



**Жизнь животных. Альфред Брем [Электронный ресурс].** - Екатеринбург.: ООО Уральский электронный завод, 2007. - 1 электрон. опт. диск (CD).

Любые, даже самые редкие и экзотичные комнатные растения можно вырастить самостоятельно. Вы сможете ежедневно наблюдать, как растёт крошечное растение, ухаживать за ним и вырастить прекрасный цветок. Диск поможет вам в этом. именно здесь вы найдете множество полезных и умных советов о том, как выращивать цветы - от самых неприхотливых до самых нежных и капризных



**Экология: 10-11 классы [Электронный ресурс]:** Электронное учебное пособие / Под ред. А. К. Ахлебинина, В. И. Сивоглазова. - М.: Дрофа, 2004. - 2 электрон. опт. диска (CD). - (1С: Школа). - Комплектация: два компакт-диска, на одном-дистрибутив образовательного комплекса (ОК), на другом-система программ "1С: Образование 3.0".

Образовательный комплекс представляет собой элективный мультимедиа-курс, включающий учебник с большим количеством иллюстративного материала, систему многофункциональных интерактивных тестовых заданий, виртуальные экскурсии и модели, видео- и фотоальбомы, методические и справочные материалы с информацией об экологических терминах и понятиях, сведениями по истории развития экологической науки, биографиями и портретами ученых-экологов

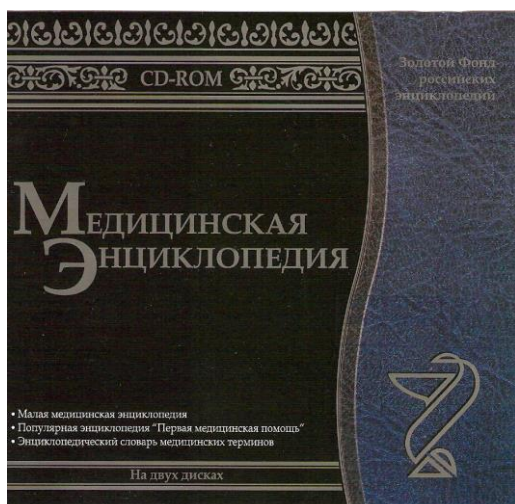


**Экология [Электронный ресурс]:** Учебное электронное издание. - М.: МГИЭИМ, 2004. - 2 электрон. опт. диска (CD).

В учебное электронное издание включены: Диск 1: Законодательная и нормативная база; Статистические данные; Картографические материалы; Хрестоматия; Словарь; Лаборатория; Ролевые игры; Задачник; Методическое пособие для учителей. Диск 2: Коллекция фото, видео, мульти- и аудио- иллюстраций



**Популярная медицинская энциклопедия [Электронный ресурс]:** - М.: ИД «Равновесие», 2007. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).



**Медицинская энциклопедия [Электронный ресурс]:** 10 томов на 2-х дисках. - М.: Новый диск, 2003. - 2 электрон. опт. диска (CD-ROM). - (Золотой фонд российских энциклопедий).

"Медицинская энциклопедия" представляет собой самый полный на сегодняшний день электронный справочник по медицине, Объединяющий три наиболее авторитетных в своей области издания. Благодаря уникальной комбинации каждый найдет на этих дисках нужные для себя сведения. "Малая медицинская энциклопедия" в 6 томах (1991-1996) адресована участковым терапевтам и педиатрам, врачам скорой помощи и другим специалистам, а также всем, кто нуждается в исчерпывающих сведениях по медицине. "Медицинская энциклопедия" - второе издание в серии "Золотой фонд российских энциклопедий, созданный на базе программной оболочки "Большой советской энциклопедии" (2002), Содержание диска: Более 39000 статей, 450 иллюстраций, 5000 медицинских терминов, единый список документов и поиск сразу по трем источникам, высочайшее качество иллюстраций