

Виртуальная школа Кирилла и Мефодия



Виртуальная школа Кирилла и Мефодия



Биология



ПРЕДМЕТЫ



Индивидуальный
портфель



Медиаотека



Конструктор
презентаций

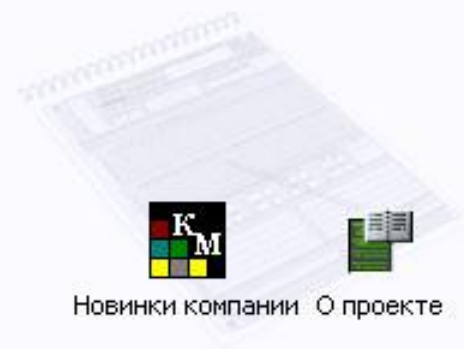


Плеер
презентаций



Методический
кабинет

ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ



Новинки компании О проекте



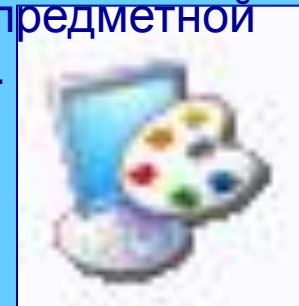


Медиатека по Биологии

«**Медиатека по Биологии**», являющаяся составным элементом учебно-методического комплекса «**Виртуальная школа Кирилла и Мефодия**», предназначена, в первую очередь, для учителей средней общеобразовательной школы. В современном процессе обучения **Медиатека** является незаменимым помощником учителя, с помощью которого он сможет насытить уроки биологии богатейшим иллюстративным материалом – от несложных графических иллюстраций до интерактивных анимаций и биологических видеоэкспериментов.

Медиатека способствует значительному уровню усвоения как теоретического, так и практического материала одного из самых сложных школьных предметов – биологии.

Медиатека по Биологии включает в себя организованный набор информационных объектов, отражающих процессы, явления в предметной области и комплекс информационно-коммуникативных средств.



Медиотека по Биологии содержит

- I. Упорядоченную базу данных учебных пособий по биологии:
 - ✓ рубрикатор предметной области (29 тем по 4 разделам);
 - ✓ более 650 иллюстраций;
 - ✓ более 170 видеофрагментов;
 - ✓ более 40 диаграмм, схем, таблиц;
 - ✓ более 120 анимаций;
 - ✓ более 15 объектов интерактивного взаимодействия;
 - ✓ более 100 текстовых описаний и определений.
- II. Конструктор медиатеки (программный компонент):
 - ✓ организованное и надежное хранилище учебно-методических материалов, созданных авторами и создаваемые учителем;
 - ✓ редактор, позволяющий изменять, создавать и пополнять содержание информационных объектов.
- III. Конструктор презентаций (программный компонент) - простой в использовании редактор, позволяющий педагогу формировать наборы необходимых для учебного процесса наглядных материалов на базе информационных объектов медиатеки.
- IV. Плеер презентаций (программный компонент) – программа-реализатор, позволяющая представить учебно-методические материалы с помощью средств презентациию



Упорядоченная база данных учебных пособий по биологии

Медиатека

Файл | Правка | Вид | Рубрика | Объект | Сервис | Справка

Рубрикатор Поиск

- Биология
 - Человек
 - Бактерии, грибы, растения
 - Бактерии, грибы, лишайники. Общая характеристика
 - Особенности строения и жизнедеятельности растений
 - Многообразие растений
 - Классификация растений. Классы и семейства
 - Зоология
 - Общая биология

Список Редактор

<Название>	Тип
Болезнетворные бактерии	Рисунки
Виды лишайников	Рисунки
Деление дрожжевого гриба	Анимации
Изучение микроскопического строения мукора	Рисунки
Использование лишайников	Рисунки
Использование плесневых грибов для производства антибиотиков	Рисунки
Клетка одноклеточного дрожжевого гриба	Рисунки
Лишайники - пионеры суши	Рисунки
Микроскопическое строение мукора	Объекты
Многообразие высших грибов	Рисунки
Многообразие грибов	Рисунки
Молочнокислые бактерии	Рисунки
Образование спор у бактерий	Рисунки
Органы передвижения бактерий	Рисунки
Органы спорообразования грибов	Рисунки
Паразитические грибы (спорынья, головня)	Рисунки
Пластинчатые шляпочные грибы	Рисунки
Плесневый гриб - мукор	Рисунки

Спорангий мукора

Нижняя сторона шляпочного гриба

Органы спорообразования образуются при бесполом размножении грибов

Упорядоченная база данных учебных пособий по биологии

Медиаотека

Файл | Правка | Вид | Рубрика | Объект | Сервис | Справка


Рубрикатор | Поиск

- Биология
 - Человек
 - Бактерии, грибы, растения
 - Бактерии, грибы, лишайники. Общая характеристика
 - Особенности строения и жизнедеятельности растений
 - Многообразие растений
 - Классификация растений. Классы и семейства
 - Зоология
 - Общая биология

Список | Редактор

<Название>	Тип
Двудольные растения	Рисунки
Двудомные растения	Рисунки
Двудомные растения	Текст
Деление клетки	Анимация
Деление клетки-2	Анимация
Диаграмма и формула цветка	Рисунки
Древовидный и травянистый стебли	Фото
Дыхание корней	Рисунки
Желудь	Текст
Жизненная форма - дерево	Анимация
Жизненная форма - кустарник	Текст
Жизненная форма - травы	Рисунки
Жизненная форма - травы	Текст
Жизненные формы растений	Рисунки
Жизненные формы растений	Текст
Жилкование листьев	Анимация
Зерновка	Текст
Использование древесины и декоративных растений	Анимация

Различают древовидные и травянистые стебли



Упорядоченная база данных учебных пособий по биологии

медиаотека


Файл | Правка | Вид | Рубрика | Объект | Сервис | Справка

Индикатор | Поиск

- Бактерии, грибы, растения
 - Бактерии, грибы, лишайники. Общая характеристика
 - Особенности строения и жизнедеятельности растений
 - Многообразие растений
 - Классификация растений. Классы и семейства
- Зоология
 - Классификация животных
 - Роль животных в природе и жизни человека, охрана животных
 - Строение, размножение и жизнедеятельность животных
 - Методы изучения животных
 - Многообразие животных
 - Усложнение животных в процессе эволюции
 - Породы животных и причины их многообразия, селекция

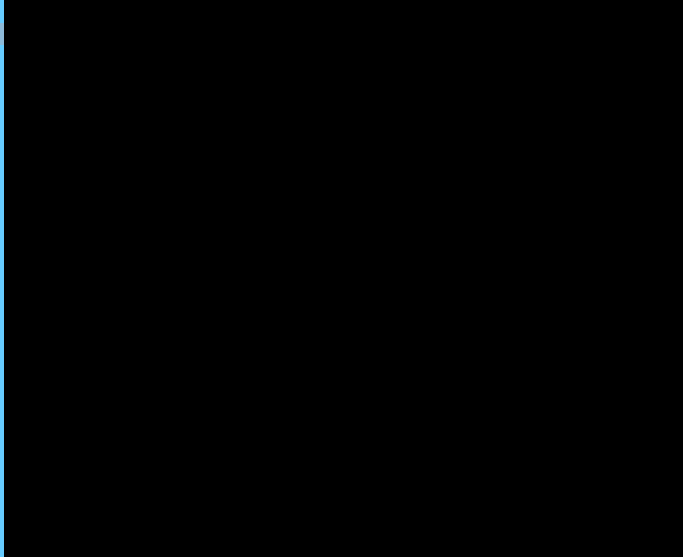
Список | Редактор

<Название>	Тип
Водяной скорпион	Видео
Волк	Видео
Вомбат	Видео
Гагара	Видео
Гагарка	Видео
Гамадрил	Видео
Ганский гавиал	Фото
Гигантский кенгуру	Видео
Головоногие моллюски с редуцированной раковиной	Рисунок
Гремучая змея	Фото
Гренландский тюлень	Видео
Дальневосточный леопард	Видео
Двугорбый верблюд	Видео
Джейран	Видео
Дзерен	Видео
Дикобраз	Видео
Дрозд-белобровик	Видео



На рисунке изображены головоногие

Видеофрагменты



Медiateка

Файл Правка Вид Рубрика Объект Сервис Справка

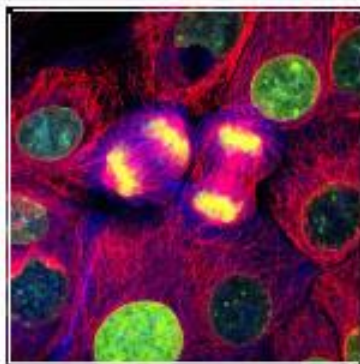


Рубрикатор Поиск

- Человек
 - Обзор строения основных систем организма человека
 - Нервная система
 - Эндокринная система
 - Покровы человека
 - Опорно-двигательная система
 - Кровь
 - Кровообращение
 - Дыхание
 - Пищеварение
 - Обмен веществ
 - Выделение
 - Размножение и развитие

Список Редактор

<Название>	Тип
Аксоны	Анимаци
Ангиограмма головного мозга	Рисунки
Важнейшие области промежуточного мозга	Рисунки
Вегетативная нервная система	Рисунки
Восходящие пути спинного мозга	Рисунки
Вредные привычки	Рисунки
Глиальные клетки	Рисунки
Головной мозг	Рисунки
Движение и слияние нервных клеток в культуре	Видео
Девочка с нарушениями функции мозжечка	Видео
Деление клетки	Рисунки
Источники витамина PP	Рисунки
Коленный рефлекс	Рисунки
Кора головного мозга (поперечный разрез)	Рисунки
Мозолистое тело	Рисунки
Нервная система	Анимаци
Нисходящие пути спинного мозга	Рисунки
Оболочки головного мозга	Объект и



Деление клетки. Анафаза.

Объектов: 40

Видеофрагменты



Упорядоченная база данных учебных пособий по биологии

Медиатека


Файл | Правка | Вид | Рубрика | Объект | Сервис | Справка

Рубрикатор Поиск

- Зоология
 - Классификация животных
 - Роль животных в природе и жизни человека, охрана
 - Строение, размножение и жизнедеятельность животных
 - Методы изучения животных
 - Многообразие животных
 - Усложнение животных в процессе эволюции
 - Породы животных и причины их многообразия, селекция
- Общая биология
 - Общие вопросы
 - Уровни организации живой природы
 - Эволюция органического мира
 - Многообразие организмов и их классификация

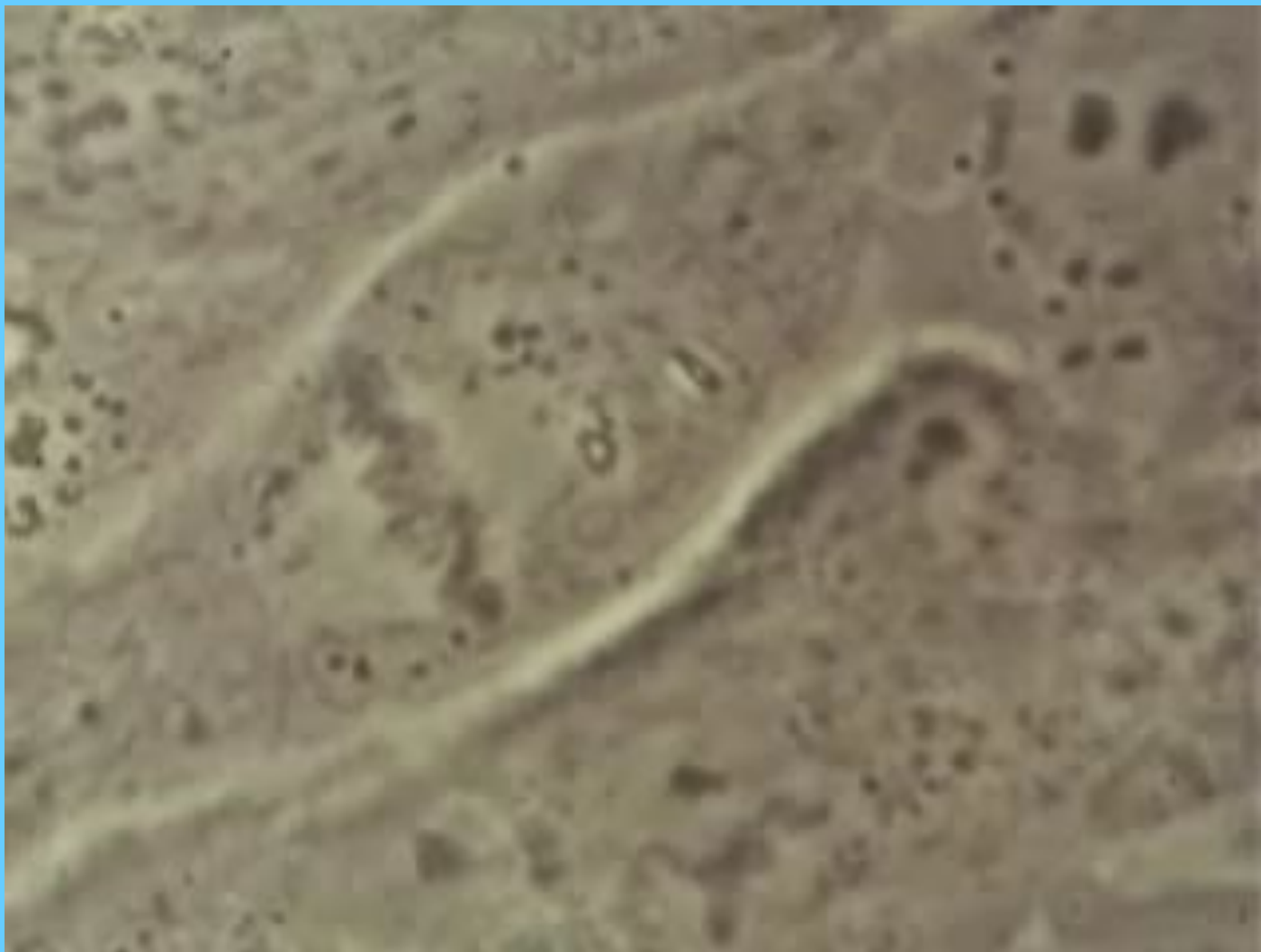
Список Редактор

<Название>	Тип
Акулы	Видео
Аналогичные органы	Рисунки
Аппарат Миллера	Рисунки
Ароморфоз у животных	Рисунки
Ароморфоз у растений	Рисунки
Биологический прогресс	Рисунки
Биологический регресс (гиперморфоз)	Рисунки
Биологический регресс (теломорфоз)	Рисунки
Внутривидовая борьба за существование	Фото
Географическая изоляция	Рисунки
Географическое видообразование	Рисунки
Гипотеза панспермии	Рисунки
Гипотеза происхождения эукариотической клетки и ее органоидов путем симбиоза	Анимации
Гипотеза самозарождения жизни	Рисунки
Гипотеза симбиотического происхождения эукариот	Анимации
Гомологичные органы	Рисунки
Групповая, или определенная ненаследственная изменчивость	Рисунки



На фотографии изображен турнирный бой

Видеофрагмент





Содержание | Поиск | Избранное

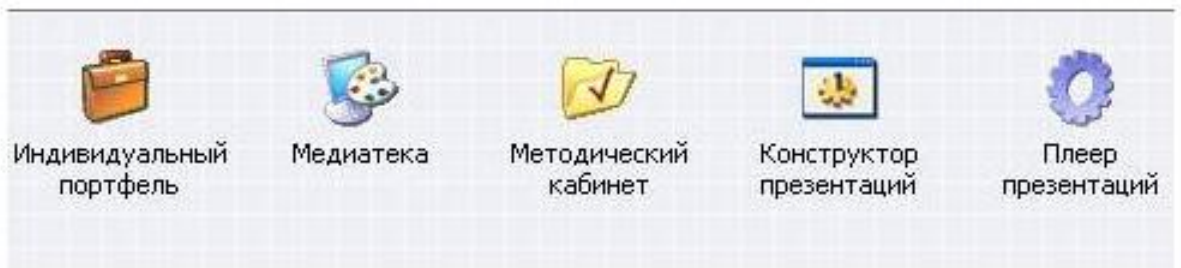
- + Работа со справочной
- + Виртуальная школа Ки
- ? Как быстро приступить
- + Знакомство с Рабочим
- Изучаем содержатель
- + Компонент Индиви
- + Компонент Медиат
- + Компонент Методи
- + Компонент Констр
- Компонент Плеер г
- ? Как открыть Пл
- ? Главное окно м
- ? Как регулирова
- ? Главное меню
- ? Как посмотре
- ? Как открыть пр
- ? Правила управ.
- ? Как осуществл
- ? Как посмотре
- ? Как посмотре
- ? Как закрыть пр
- + Компонент Новинки
- + Компонент О проек
- + Требования к конфигу

Плеер презентаций

Как открыть Плеер презентаций

Шаг 1. Откройте главное окно интегрированной оболочки [Рабочий стол](#).

Шаг 2. В нижней части окна вашего Рабочего стола находятся пиктограммы [содержательных компонентов](#). Найдите среди них оригинальную пиктограмму компонента Плеер презентаций.



Шаг 3. Выполните двойной щелчок левой кнопкой мыши по указанной пиктограмме. На экране откроется окно Плеера презентаций.

С помощью модуля Плеер презентаций вы получите возможность просматривать



ЕДИНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

системный подход комплексное решение высокое качество



→ Главная > Организация процесса обучения в ШКОЛЕ :: Администрации школы



Виртуальная школа
Кирилла и Мефодия



УЧЕНИКУ



УЧИТЕЛЮ



**АДМИНИСТРАЦИИ
ШКОЛЫ**



АДМИНИСТРАЦИИ ШКОЛЫ

"Виртуальная школа Кирилла и Мефодия" предлагает блок **"ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАВУЧ"**, который предназначен для создания единого школьного информационного пространства, поддерживающего все уровни управления школой, основанного на сборе и обработке административной и педагогической информации в базе данных:

- документооборот;
- планирование и администрирование учебного процесса;
- информация из бухгалтерии;
- личная карточка ученика, включающую информацию о родителях, статистику обучения, ввод дополнительных информационных полей по желанию администрации школы;



Детям

→ vKIDS.ru



Школьникам

→ vSCHOOL.ru



Студентам и аспирантам

→ 4STUDENTS.ru



Преподавателям

→ EDU.KM.RU