

*МОУ Айская средняя общеобразовательная
школа*

**Мотивация учебно-воспитательного
процесса на уроках природоведения при
использовании возможностей ИКТ
Учитель *Островидова Любовь
Викторовна***

Теоретическая база опыта

- Технология применения средств ИКТ в предметном обучении
- Технология компьютерного урока

Новизна опыта

**Творческое использование
средств ИКТ в обучении**

Ведущая педагогическая идея

- ИКТ
 - Дифференциация обучения
 - Ситуация успеха
 - Работа с информацией
 - Исследовательская деятельность
 - Творческие способности
 - Мотивация учения

Проектирование компьютерного урока

- урок
 - Временная структура урока
 - Эффективные компьютерные средства
 - Поиск информации в Интернете и в библиотеке
 - Авторская программа-презентация

Особенности компьютерного урока

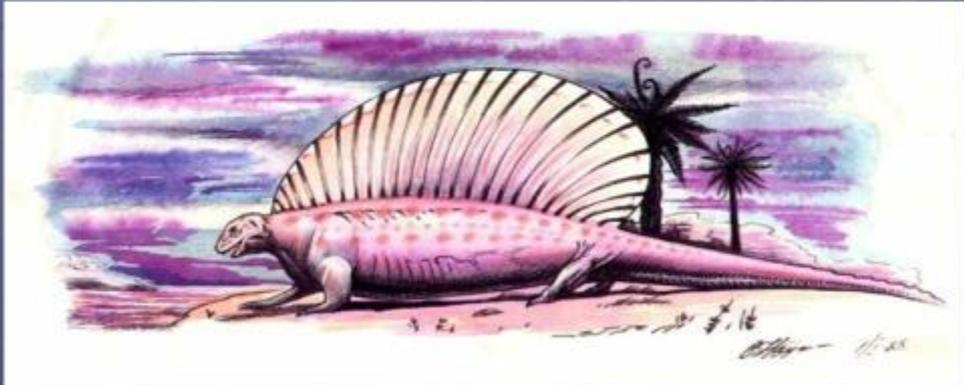


Авторские презентации к урокам

Microsoft PowerPoint interface showing a presentation slide titled "Юрский период" (Jurassic period). The slide content includes:

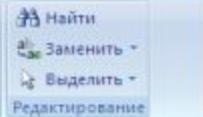
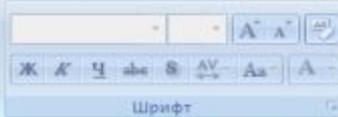
Юрский период

Период в истории Земли, когда динозавры особенно процветали называется юрским периодом.



The interface also shows the "Настройка анимации" (Animation Settings) task pane on the right, which includes options for adding and deleting effects, and a note: "Чтобы добавить анимацию, выделите элемент на слайде, а затем нажмите кнопку 'Добавить эффект'." (To add animation, select an element on the slide, then click the "Add effect" button.)

At the bottom, the status bar indicates "Слайд 17 из 25" (Slide 17 of 25) and "русский" (Russian).



Слайды Структура



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДРЕВНИХ ЕГИПТЯН

БОГ РА



Заметки к слайду

Лебедь



Детская презентация

Планеты земной группы - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид

Вставить Создать слайд Удалить Буфер обмена Слайды

Мaket Восстановить Шрифт Абзац Рисование

Заливка фигуры Контур фигуры Эффекты для фигур Найти Заменить Выделить Редактирование

Слайды Структура

1 Планеты земной группы

2 Земле: фотография с Земли

3

4 Поверхность планеты

Планеты земной группы



Заметки к слайду

Слайд 1 из 4 Поток русский 104%

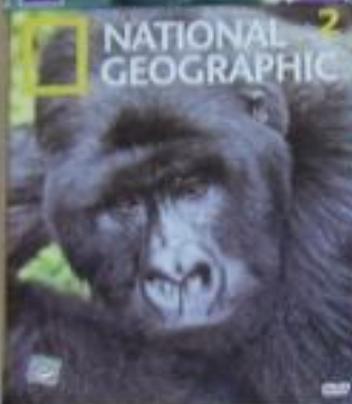
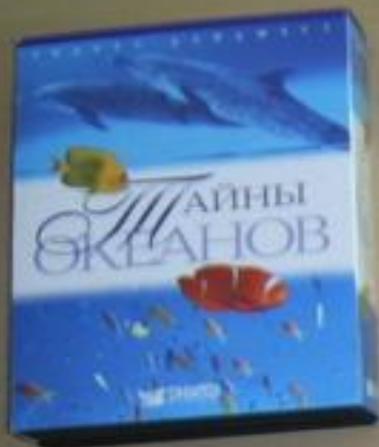
ПУСК Календарь на 2008 презентация моего ... Планеты земной гру... Съемный диск (H:)

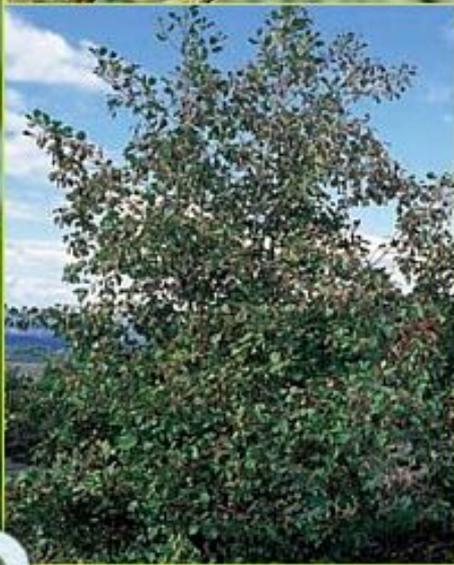
RU 09:23

Интернет ресурсы



Электронные продукты





«кратко»

ПОДЦАРСТВО: Высшие растения - Embryophyta
ОТДЕЛ: Покрытосеменные - Angiospermae
КЛАСС: Двудольные - Dicotyledoneae
СЕМЕЙСТВО: Березовые - Betulaceae
РОД: Ольха - *Alnus*
ВИД: Ольха клейкая, или черная - *Alnus glutinosa* Gaertn.

Дерево высотой до 35 м, нередко многоствольное, с темно-бурой корой. Женские сережки-«шишки» на длинных ножках, собранные по 3-5 на концах ветвей. Цветет в апреле; семена созревают в сентябре-октябре. Распространяется семенами,



вернуться

Учебные материалы

Справочные материалы



путеводитель



помощь



звук



выход



Работа по группам



Групповая дифференциация

- 1 группа
 - Работа с учителем
- 2 группа
 - Работа за компьютером выполнение тестовых заданий
- 3 группа
 - Работа за компьютером выполнение творческих заданий

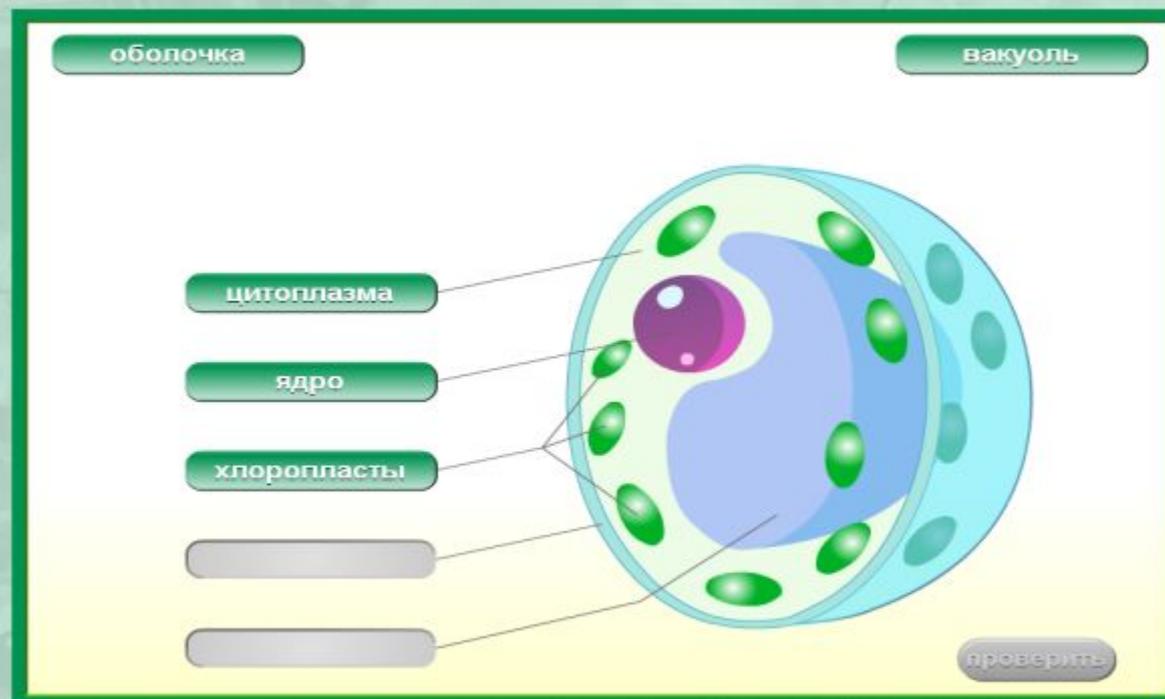


Работа за компьтером



ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Тренажер



ВОПРОС 4 из 8

Какие пластиды находятся в клетках листьев и стебля?

ВАРИАНТ ОТВЕТА 1

хлоропласты

ВАРИАНТ ОТВЕТА 2

хромопласты

ВАРИАНТ ОТВЕТА 3

лейкопласты

ИЛЛЮСТРАЦИЯ



Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид

Буфер обмена Вставить Создать слайд Удалить

Макет Восстановить

Шрифт Абзац Рисование

Заливка фигуры Контур фигуры Эффекты для фигур

Найти Заменить Выделить

Предупреждение системы безопасности Запуск макросов отключен. Параметры...

Слайды Структура

20 Фтороракс

21 Мамонт

22 Саблеухый тигр

23 Голышарокий олень

24 Разоме

25

:: Кто жил раньше? ::

Перед Вами изображения вымерших животных. Расположите их так, чтобы стало ясно, кто из них жил раньше.

Мамонт

Заметки к слайду

ВОПРОС 8 из 8

Что является единицей строения растений?

ВАРИАНТ ОТВЕТА 1

ткань

ВАРИАНТ ОТВЕТА 2

клетка

Результат тестирования

Правильно:	7
Общее количество:	8
Оценка:	5

OK

ВАРИАНТ ОТВЕТА 4

часть

Результативность

Мотивация к предмету

- 1 полугодие 2008 г.
• 67 %
- 2 полугодие 2009 г.
• 95 %

Качество знаний

- 1 четверть
• 73 %
- 2 четверть
• 85 %
- 3 четверть
• 93 %
- 4 четверть
• 93 %

Спасибо за внимание!

