

Проведение уроков биологии
на базовом уровне с
использованием Библиотеки
Минпросвещения России во
ФГИС «Моя школа»

Кошелева Жанна Александровна,
учитель биологии МАОУ Вторая Новосибирская гимназия

Знакомство с наполнением

The screenshot displays the 'Моя Школа' (My School) website interface. At the top, the navigation bar includes the logo 'МОЯ ШКОЛА' with a beta symbol, and menu items: 'Новости', 'Вопросы и ответы', 'Полезные ссылки', and 'Опросы'. On the right, there is a notification bell icon with '58' and a grid icon. A 'Расписание' (Schedule) section is partially visible on the left, showing time slots like '09:15 – 09:55' and '10:05 – 10:45'. A 'Сервисы' (Services) dropdown menu is open, listing various educational tools and resources in a three-column grid. The 'Библиотека' (Library) item is highlighted.

Сервисы		
Аналитика	Помощник родителя	Файлы
Библиотека	Помощник ученика	Электронный журнал/дневник
Библиотека Минпросвещения	Психологическая служба	Художественная литература
Билет в будущее	Российская электронная школа	
Дополнительное образование	Сферум	
Помощник учителя	Тесты	

Каталог предметов в Библиотеке Минпросвещения

Каталог

 Изобразительное искусство >	 Окружающий мир >	 Математика >
 Литературное чтение >	 Русский язык >	 Музыка >
 Основы духовно-нравственной культуры народов России >	 Литература >	 География >
 Биология >	 Всеобщая история >	 Технология >
 Английский язык >	 Классный час >	 История России >
 Обществознание >	 Физика >	 Алгебра >
 Вероятность и статистика >	 Информатика >	 Геометрия >
 ОБЖ ТНР >	 ОБЖ >	 ОБЖ ЗПР >

Планирование в Библиотеке и ФРП

Биология

5 класс 6 класс 7 класс 8 класс 9 класс 10 класс 11 класс

Поиск по материалам

Темы уроков Базовые понятия Экспортировать список

№1
Понятие о жизни. Признаки живого (клеточное строение, питание, дыхание, выделение, рост и др.). Объекты живой и неживой природы, их сравнение. Живая и неживая природа — единой целое
Беэр С. С. 4 материала

№2
Биология — система наук о живой природе. Основные разделы биологии (ботаника, зоология, экология, цитология, анатомия, физиология и др.). Профессии, связанные с биологией: врач, ветеринар, психолог, агроном, животновод и др. (4–5). Связь биологии с другими науками (математика, география и др.). Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека
Беэр С. С. 4 материала

№3
Кабинет биологии. Правила поведения и работы в кабинете с биологическими приборами и инструментами
Беэр С. С. 4 материала

№4
Биологические термины, понятия, символы. Источники биологических знаний: наблюдение, эксперимент и теория. Поиск информации с использованием различных источников (научно-популярная литература, справочники, Интернет)
Беэр С. С. 4 материала

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Всего	
1	Живая и неживая природа. Признаки живого	1	
2	Биология - система наук о живой природе	1	
3	Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека	1	
4	Источники биологических знаний	1	
5	Научные методы изучения живой природы	1	

Пример урока с ФГИС «Моя школа»

11 класс/15 урок

Тема: «Современные представления о происхождении и эволюции человека»

Материал из «Библиотеки Академии Минпросвещения»

Урок Биология 11 класс Базовый

Современные представления о происхождении и эволюции человека

Автор: Ямщикова Д.

Тематический классификатор к уроку Посмотреть

Соответствует обновленному ФГОС

Краткая информация по уроку

Урок по предмету «Биология» для 11 класса по теме «Современные представления о происхождении и эволюции человека». Комбинированный урок. На уроке предусмотрено использование следующих типов электронных образовательных материалов: «Видеолекция», «Галерея изображений (группа изображений по одной тематике)», «Диагностическая работа», «Карта (простая карта, условные обозначения содержится непосредственно на карте)», «Обучающие видеоролики», «Тест в формате ГИА».

Соответствие обновленному ФГОС

Акцент на ключевые слова

Ключевые слова

УЧЕНИЕ ПРОЦЕСС РЕЗУЛЬТАТ ЭВОЛЮЦИЯ РЕЧЬ ПРИЗНАК АНТРОПОГЕНЕЗ ГОМИНИДЫ ДРИОПИТЕК АВСТРАЛОПИТЕК
ПИТЕКАНТРОП НЕАНДЕРТАЛЕЦ ЧЕЛОВЕК РАЗУМНЫЙ КРОМАНЬОНЕЦ

Этапы урока

Вхождение в тему урока и создание условий для осознанного восприятия нового материала

Освоение нового материала

Применение изученного материала

Проверка приобретённых знаний, умений и навыков

Подведение итогов, домашнее задание

Дополнительные материалы

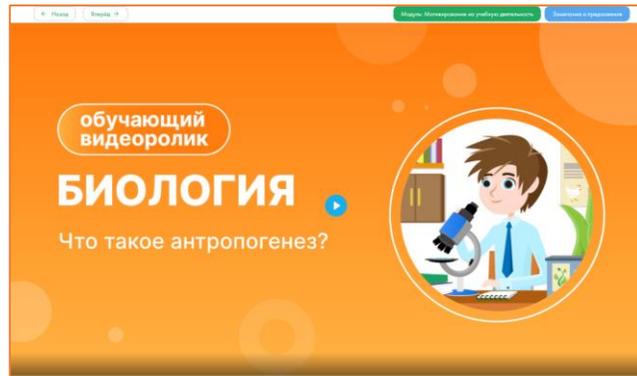
Определены этапы урока

Пример урока с ФГИС «Моя школа»

11 класс/15 урок

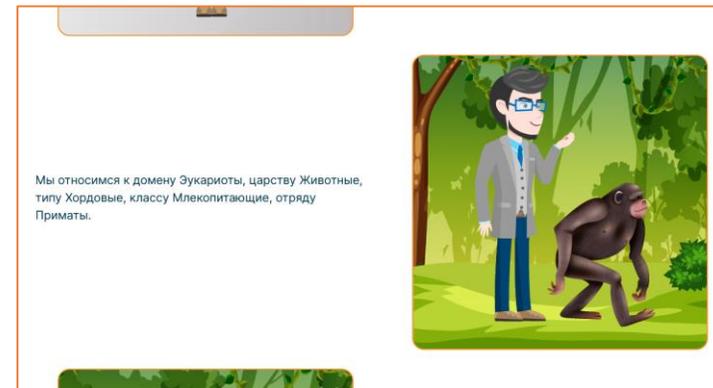
Тема: «Современные представления о происхождении и эволюции человека»

Материал из «Библиотеки Академии Минпросвещения»



На этапе мотивирования на учебную деятельность предлагается видеоролик о происхождении человека

Актуализация опорных знаний происходит при помощи инфографики



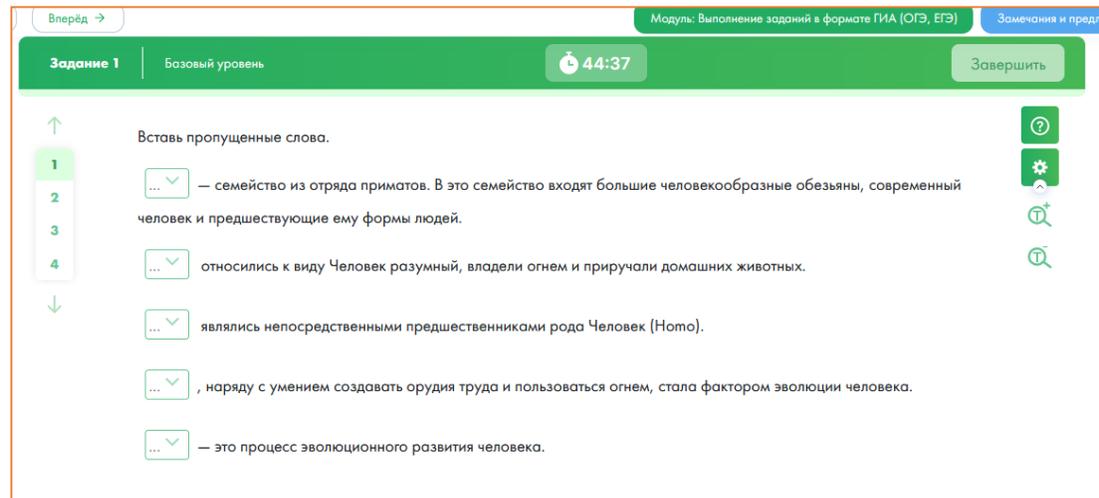
Осуществление учебных действий по освоению нового материала, по видеоролику организуется заполнение таблицы с краткой характеристикой этапов антропогенеза

Пример урока с ФГИС «Моя школа»

11 класс/15 урок

Тема: «Современные представления о происхождении и эволюции человека»

Материал из «Библиотеки Академии Минпросвещения»



Вперед →

Модуль: Выполнение заданий в формате ГИА (ОГЭ, ЕГЭ)

Задание 1 | Базовый уровень | 44:37 | Завершить

↑

1 Вставь пропущенные слова.

2 ... — семейство из отряда приматов. В это семейство входят большие человекообразные обезьяны, современный человек и предшествующие ему формы людей.

3

4 ... относились к виду Человек разумный, владели огнем и приручали домашних животных.

↓

... являлись непосредственными предшественниками рода Человек (Homo).

... , наряду с умением создавать орудия труда и пользоваться огнем, стала фактором эволюции человека.

... — это процесс эволюционного развития человека.

?

⚙️

🔍

Применение изученного материала:

- Развитие функциональной грамотности
- Выполнение заданий в формате ГИА
- Систематизация знаний и умений



Ареал архантропов

Рассмотри карту обитания архантропов — древнейших людей. Какую область они занимали? Какой климат на этой территории?

Ареал неантропов

Сравни предыдущую карту с картой ареала неантропов, к которым относятся кроманьонцы (Человек разумный). Какую область они занимали? Она больше или меньше, чем у древних людей? На этой территории только жаркий климат?

Пример урока с ФГИС «Моя школа»

11 класс/15 урок

Тема: «Современные представления о происхождении и эволюции человека»

Материал из «Библиотеки Академии Минпросвещения»

Я запомнил, что такое антропогенез. Да Нет

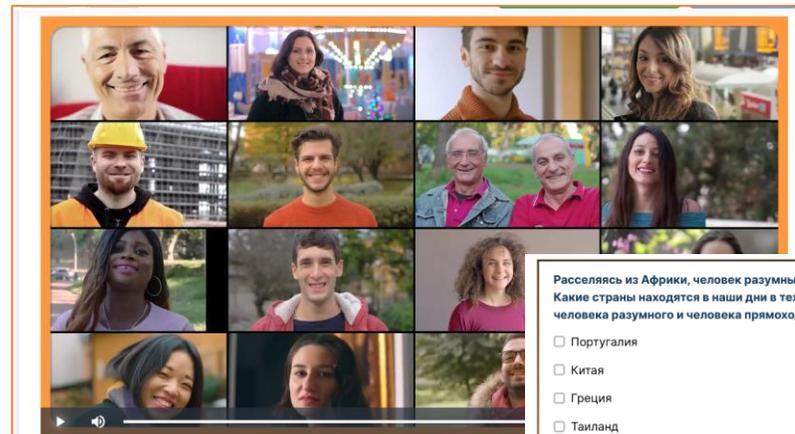
Я ориентируюсь в основных этапах эволюции человека. Да Нет

Я узнал на уроке новую информацию. Да Нет

Тесты для подготовки к ГИА показались мне... Сложными Несложными

На уроке была ранее известная мне информация. Да Нет

На этапе подведения итогов – самооценка и рефлексия



Рассеясь из Африки, человек разумный контактировал с другими видами людей и частично скрещивался с ними. Какие страны находятся в наши дни в тех регионах, где многие тысяч лет назад происходила частичная гибридизация человека разумного и человека прямоходящего?

- Португалия
- Китая
- Греция
- Таиланд
- Пакистан
- Грузия
- Саудовская Аравия
- Болгария

Прилагаются дополнительные видеоматериалы с вопросами по ходу просмотра

Что дальше?

МОЯ ШКОЛА β Новости Вопросы и ответы Полезные ссылки Опросы

Сервисы

 Аналитика	 Помощник родителя	 Файлы
 Библиотека	 Помощник ученика	 Электронный журнал/дневник
 Библиотека Минпросвещения	 Психологическая служба	 Художественная литература
 Билет в будущее	 Российская электронная школа	
 Дополнительное образование	 Сферум	
 Помощник учителя	 Тесты	



Подсистема «Мои файлы»

МОЯШКОЛА

БЕТА

МОИ ФАЙЛЫ

Поиск



+ Создать



Мои документы



Доступно для меня

Совместный доступ

Избранное

Корзина

Последние документы

Использовано 30.61 МБ из 4 ГБ

Мои документы > 5 класс



Название

Автор

Создан

Изменен

Размер
файла



5 ЛР Микроскоп 2.docx



К.
Жанна

11.11.2024,
21:07:44

11.11.2024,
21:07:44

208.19 КБ



5 класс Увеличительные приборы ВПР.docx



К.
Жанна

11.11.2024,
21:07:44

18.11.2024,
21:07:10

234.98 КБ



ЛР Микроскоп 1.docx



К.
Жанна

22.10.2024,
06:25:07

22.10.2024,
06:25:07

67.2 КБ



5 ЛР2 Измерение .docx



К.
Жанна

07.10.2024,
22:20:35

07.10.2024,
22:20:35

15.4 КБ



Подсистема «Тесты»

МОЯ ШКОЛА β

Тесты

Тестирования

Шаблоны

Тренажёры

Экспертиза



ЖК

Тесты

Черновик

Готовые

Архив

Поиск



+ Новый тест

Все



Класс



Предмет



По релевантности



За все время



Биология - наука о
живой природе



Биология, 5 заданий

Контрольный

5 кл