

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

Кошелева Жанна Александровна,
учитель биологии МАОУ Вторая Новосибирская гимназия

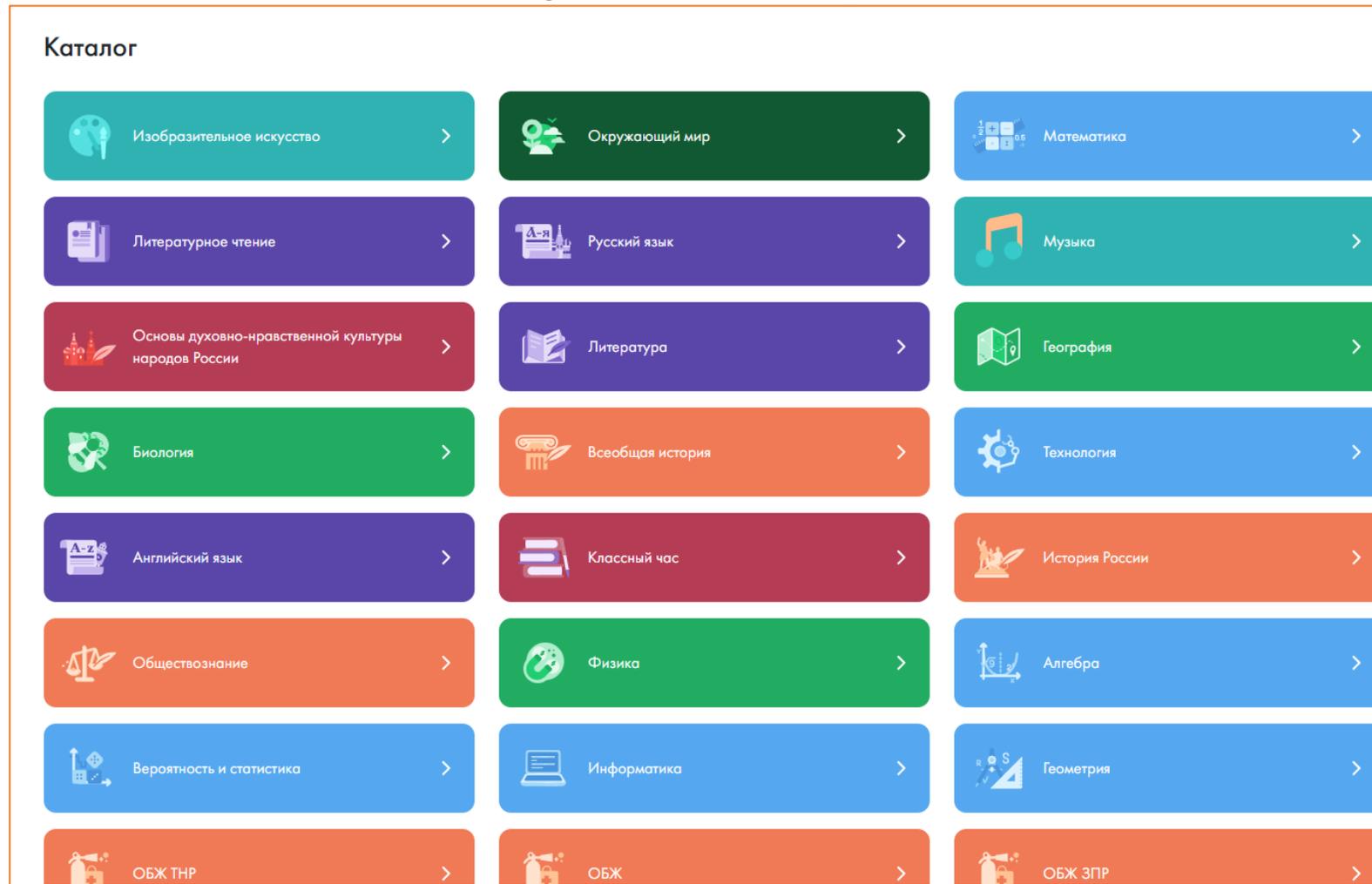
Знакомство с наполнением

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' (News), 'Вопросы и ответы' (Questions and answers), 'Полезные ссылки' (Useful links), and 'Опросы' (Surveys). On the right side of the navigation bar, there is a notification bell icon with a red badge showing '58', a grid icon for a menu, and a search icon.

The main content area on the left shows a 'Расписание' (Schedule) section with time slots: '09:15 – 09:55' and '10:05 – 10:45'. A 'Сервисы' (Services) dropdown menu is open, listing various educational and support services. The 'Библиотека' (Library) service is highlighted with a grey background.

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



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
Безр 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
Безр С. С. 4 материала

№3
Кабинет биологии. Правила поведения и работы в кабинете с биологическими приборами и инструментами
Безр 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)
Безр 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 содержатся 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

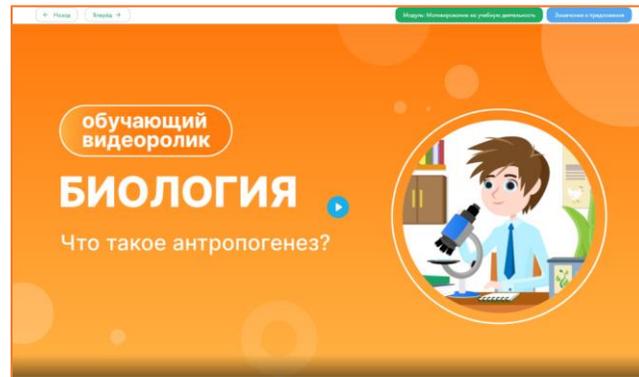
Определены этапы урока

Пример урока с ФГИС «Моя школа»

11 класс/15 урок

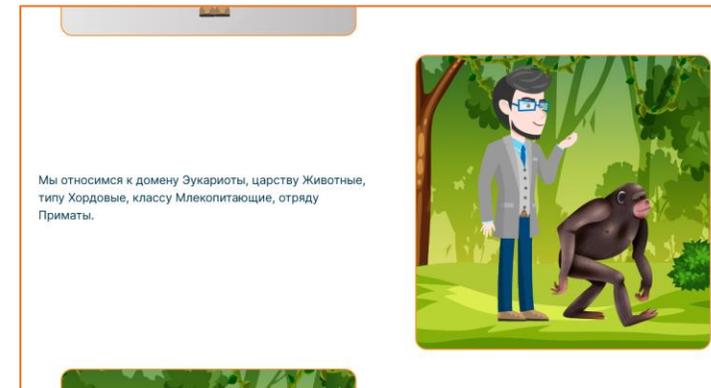
Тема: «Современные представления о происхождении и эволюции человека»

Материал из «Библиотеки Академии Минпросвещения»



На этапе мотивирования на учебную деятельность предлагается видеоролик о происхождении человека

Актуализация опорных знаний происходит при помощи инфографики



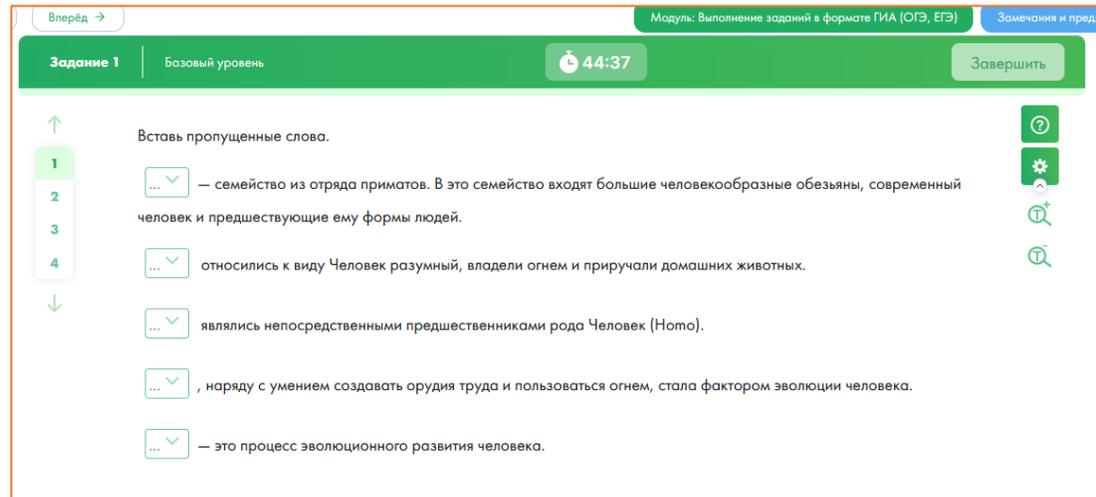
Осуществление учебных действий по освоению нового материала, по видеоролику организуется заполнение таблицы с краткой характеристикой этапов антропогенеза

Пример урока с ФГИС «Моя школа»

11 класс/15 урок

Тема: «Современные представления о происхождении и эволюции человека»

Материал из «Библиотеки Академии Минпросвещения»



Вперёд →

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

Замечания и предложения

Задание 1 Базовый уровень 44:37 Завершить

↑

Вставь пропущенные слова.

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

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

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

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

5 ... — 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

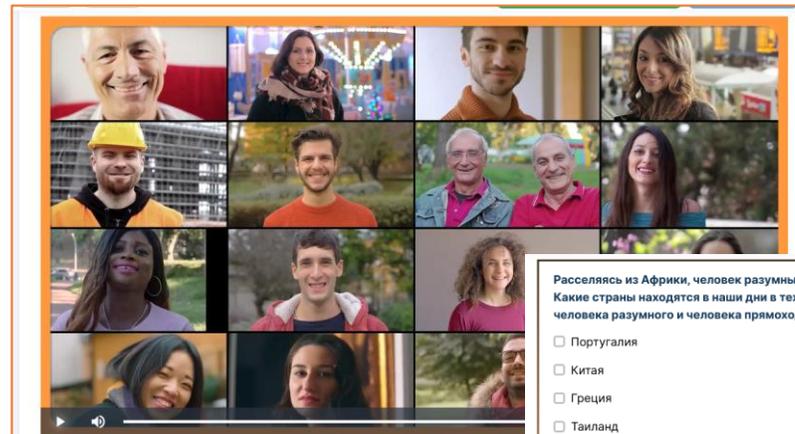
Я ориентируюсь в основных этапах эволюции человека. Да Нет

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

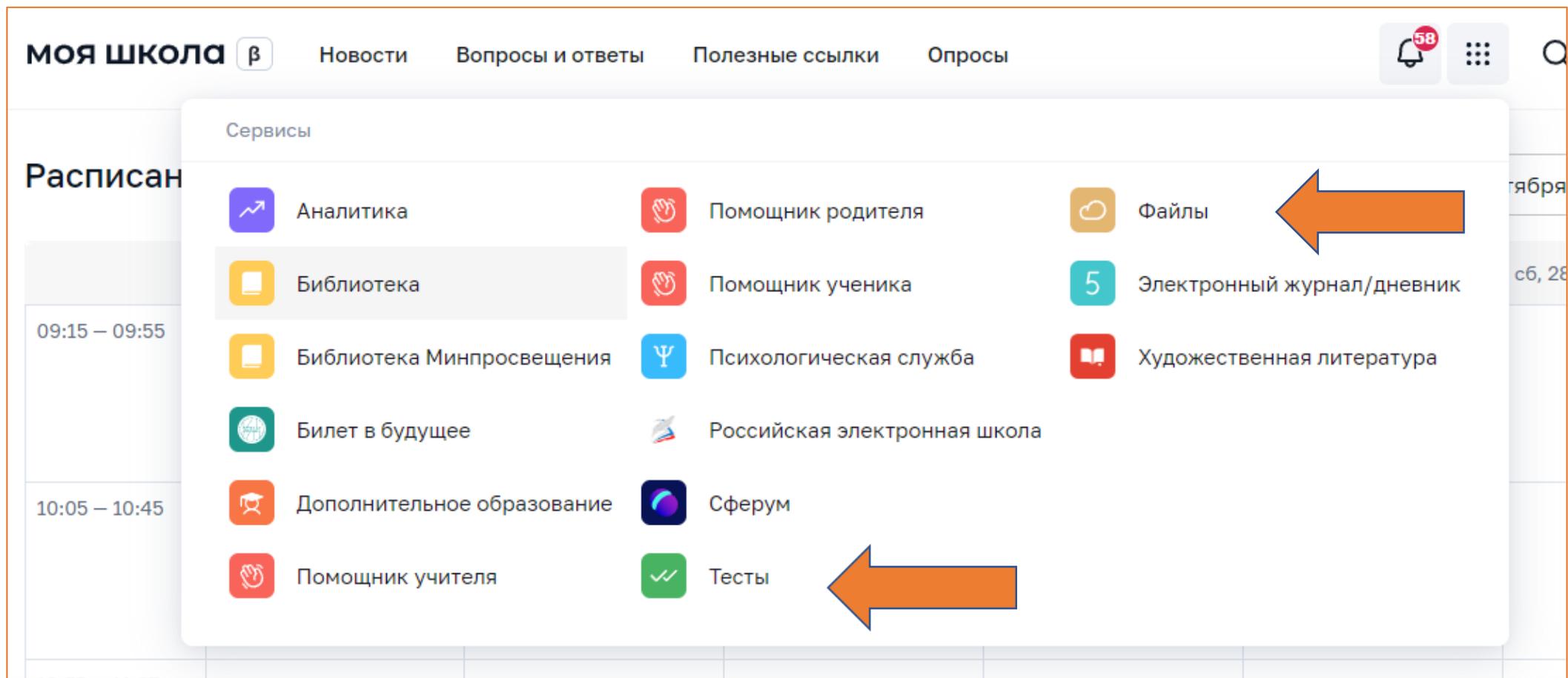


Рассеясь из Африки, человек разумный контактировал с другими видами людей и частично скрещивался с ними. Какие страны находятся в наши дни в тех регионах, где многие тысяч лет назад происходила частичная гибридизация человека разумного и человека прямоходящего?

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

Расписание

09:15 – 09:55

10:05 – 10:45

ября

сб, 28

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

