

Календарно - тематическое планирование 11 класс - биология

В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова . Биология-10-11.Общая биология. Базовый уровень. Дрофа, 2013.

2018-2019 учебный год

№п/п	Тема урока	Дата	Д/задание
<b>2 полугодие</b>			
1	Палеонтологические доказательства происхождения человека. Первые представители рода Номо. Появление Человека разумного.	21.01.2019	с.182-296
2	Факторы эволюции человека. Человеческие расы. Несостоятельность расизма.	04.02.2019	с.296-300
3	Предмет и основные задачи экологии. Взаимоотношения организмов и окружающей среды. Взаимоотношения организмов и среды. Абиотические факторы среды, влияющие на организмы. Взаимоотношения организмов и среды. Биотические факторы среды, влияющие на организм.	18.02.2019	с.304-319
4	Понятие популяции в экологии. Популяция как природная система. Динамика популяции, ее типы и регуляция. Жизненные стратегии. Вид и его экологическая ниша. Жизненные формы.	04.03.2019	с.319-322
5	Экологические сообщества. Функциональные блоки сообщества. Энергетические связи и трофические сети. Пространственное устройство и динамика сообществ.	18.03.2019	с.322-329
6	Причины устойчивости и смены экосистем. Влияние человека на экосистемы.	08.04.2019	с.330-335
7	Историческое развитие биосферы. Учение В.И.Вернадского о биосфере. Биосфера и биомы. Эволюция биосферы.	22.04.2019	с.336-339
8	Живое вещество и биогеохимические круговороты в биосфере. Биосфера и человек. Роль живых организмов в биосфере . Сохранение и поддержание биологического разнообразия на популяционно-видовом и генетическом уровнях. Сохранение и поддержание биологического разнообразия на экосистемном уровне. Тест за 2-е полугодие.	06.05.2019	с.339-352

9	Основные экологические проблемы современности. Пути решения экологических проблем.	20.05.2019	с.352-364
---	---------------------------------------------------------------------------------------	------------	-----------

***Вопросы для изучения во 2-м полугодии:***

*Вид.*

*Экосистема.*

***Лабораторный практикум (для ознакомления):***

- Изучение приспособленности организмов к среде обитания.
- Выявление антропогенных изменений в экосистемах своей местности.
- Сравнительная характеристика природных экосистем и агросистем своей местности.
- Исследование изменений в экосистеме аквариума.
- Решение экологических задач. Анализ и оценка последствий собственной деятельности в окружающей среде, глобальных экологических проблем и путей их решения.