

Календарно - тематическое планирование 10 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
	2 полугодие		
1	Краткие исторические сведения об индивидуальном развитии организмов. Индивидуальное развитие организмов – онтогенез. Онтогенез человека. Репродуктивное здоровье. Искусственное оплодотворение. Последствия влияния алкоголя, никотина, наркотических веществ на развитие зародыша человека.	14.01.2019	с.124-136
2	Предмет и методы генетики. Становление генетики как науки. Моногибридное скрещивание. 1 закон Менделя. Цитологические основы моногибридного скрещивания. Аллельные гены. Анализирующее скрещивание.	04.02.2019	с.136-145
3	Дигибридное скрещивание. Неаллельные взаимодействия генов. Генетика пола. Наследование сцепленных генов. Закон Т. Моргана.	11.02.2019	с.146-164
4	Хромосомная теория наследственности. Современные представления о гене и геноме. Наследственные болезни человека, сцепленные с полом. Взаимодействие генотипа и среды. Модификационная и наследственная изменчивость.	04.03.2019	с.150-153 с.172 с.164-166
5	Комбинативная и мутационная изменчивость. Причины возникновения и искусственное получение мутаций. Генетика человека. Методы изучения наследственности человека.	11.03.2019	с.166-172
6	Анализ родословных. Лечение и предупреждение некоторых наследственных болезней человека.	08.04.2019	с.170-176
7	Происхождение культурных растений и домашних животных. Задачи селекции. Значение исходного материала для селекции. Учение Н.И.Вавилова о центрах многообразия и происхождения культурных растений. Методы современной селекции. Полиплоидия и отдаленная гибридизация.	15.04.2019	с.176-183
8	Методы работы М. В. Мичурина. Биотехнология, ее достижения. Искусственный отбор и его значение для	06.05.2019	с.181-191

	селекции. Селекция животных. Селекция бактерий и грибов. Селекция микроорганизмов.		
9	Тест за 2-е полугодие. Итоговый урок.	13.05.2019	Повторить конспекты.

Вопросы для изучения во 2-м полугодии:

Организм.

Лабораторный практикум (для ознакомления):

- Решение задач на моногибридное скрещивание и анализирующее скрещивание.
- Решение задач на дигибридное скрещивание.
- Решение задач по теме «Взаимодействие аллельных и неаллельных генов».
- Решение задач по теме «Наследование признаков сцепленных с полом».
- Изменчивость, построение вариационного ряда и кривой (размер листьев растений).
- Составление родословных.
- Сравнительная характеристика различных сортов растений.
- Сравнительная характеристика различных пород животных.