

Задания по теме Селекция для студентов групп 1 курса:

111,131,141,151

1011,4011,6011,7011,8011

Используя материал опорных конспектов и другие источники (учебную литературу и электронные образовательные ресурсы) выполните следующие задания.

Учебная литература:

Основные источники:

1. Сухорукова Л.Н., Кучменко В.С., Иванова Т.В. Биология 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе: базовый уровень, -М.: Просвещение, 2014

Дополнительные источники:

1. Беляев Д.К., Бородин П.М., Воронцов Н.Н. и др. Общая биология 10-11. Учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений, М., Просвещение, 2005.
2. Беляев Д.К., Дымшиц Г.М., Рувимский А.О. Общая биология. – М., 2000.

Критерии оценки;

Оценка «5» ставится в случае:

Отсутствия ошибок и недочётов при воспроизведении изученного материала, устранения отдельных неточностей, соблюдения культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.

Оценка «4» ставится в случае:

Допущения незначительных (негрубых) ошибок, недочётов при воспроизведении изученного материала; соблюдения основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.

Оценка «3» ставится в случае:

Наличия грубой ошибки, нескольких грубых ошибок при воспроизведении изученного материала; незначительного несоблюдения основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.

Оценка «2» ставится в случае:

Наличия нескольких грубых ошибок, большого числа негрубых при воспроизведении изученного материала, значительного несоблюдения основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.

Оценка «1» ставится в случае:

Нет ответа.

Выполненные задания необходимо прислать по адресу: bio_mk@mail.ru

Срок выполнения заданий 27.03.2020

В теме письма следует указать группу и Фамилию студента, например: 4011_Иванов Д

Задания:

1. Ответить на вопросы письменно:
 - Почему центры одомашнивания животных совпадают с центрами происхождения культурных растений?
 - Какие методы применяются в селекции животных?
 - Каковы основные итоги одомашнивания и селекции животных?
2. Используя дополнительные источники информации, определите виды (2-3), являющиеся возможными предками домашних животных.
3. Создайте презентацию(по выбору студента):
 - показывающую направления селекционной работы и многообразие пород одного из видов с/х животных,
 - об одном из ученых- селекционеров,
 - об одном из методов селекции.
4. Дополните таблицу Методы селекции растений

Метод	Характеристика
Массовый отбор	Отбор большой группы растений. Применяется для перекрёстноопылителей
Индивидуальный отбор	
Получение эффекта гетерозиса	
Перекрёстное опыление самоопылителей	
Полиплоидия	
Отдалённая гибридизация	