

Уважаемые студенты!

Изучите предоставленный материал, в тетради по практическим занятиям выполните задание, напишите ответы на контрольные вопросы.

Оформленный отчет предоставьте преподавателю срок до 07.12.2020 года в отсканированном виде по электронной почте на адрес преподавателя (trekhlebinga@mail.ru).

В случае возникновения вопросов можно обратиться к преподавателю по телефону (072-503-67-40) с 8³⁰ до 16³⁰.

Практическая работы № 4

Тема: Общее представление о сельскохозяйственной экологии. Агроэкосистемы – плюсы и минусы искусственной экосистемы.

Цель работы: Научиться различать агроэкосистемы от природных экосистем.

Ход работы:

1. Используя материал лекции от 27.11.2020 "Агроэкосистемы" заполнить таблицу «Сравнение природных и искусственных экосистем».

Движущие силы	Природная экосистема	Агроэкосистема
Естественный отбор		
Искусственный отбор		
Видовой состав		
Продуктивность		
Общие характеристики		
Наличие в цепях питания продуцентов		
Наличие в цепях питания консументов		
Наличие в цепях питания редуцентов		
Основной источник энергии – Солнце		
Примеры экосистем своей местности		
Примеры цепей питания		

2. Сделайте вывод о мерах, необходимых для создания устойчивых искусственных экосистем.