Группа ПНК-163

ОУД.11 Естествознание

Преподаватель: Сытова Т.В.

*1. Самостоятельно повторить по учебнику С.И. Колесников «Общая биология» стр.230-234, и используя интернет ресурсы, выполнить практическую работу.*

**Практическая работа № 14**

**Тема: «**Антропогенное воздействие на окружающую среду»

**Цель:** Сравнить и описать природную (лес) и искусственную (яблоневый сад) системы, дать характеристику антропогенного влияния человека на природные ландшафты своей местности.

**Оборудование**: учебник, интернет ресурсы.

**Ход работы:**

1. Сравнить природную и искусственную систему по следующим критериям: естественный отбор, искусственный отбор, видовой состав, продуктивность, источник энергии, цепи питания, круговорот веществ.

2. Написать влияние человека на естественные и искусственные системы. Объяснить причины неблагоприятного влияния этой деятельности.

3. Сделать вывод по работе.

*2. Самостоятельно изучить и сделать краткий конспект следующих вопросов в тетради по учебнику С.И. Колесников «Общая биология» стр.14-15,235-252 и используя интернет ресурсы.*

1. Биосфера – глобальная экосистема. Стр. 14-15

2. Учение В.И. Вернадского о биосфере, живом веществе и его функциях в биосфере. Литосфера. Гидросфера. Атмосфера. Биота. Биоценоз. Стр. 235-252

*3. Все работы до 29.05.20 сдать. Подготовить конспекты к зачёту.*

Итоговую работу сдать до 29.05.2020 г.