**Естествознание**

**23 группа**

**22.01.2022**

**Тема занятия:**

Популяция как структурная единица вида и эволюции. Синтетическая теория эволюции. Движущие силы эволюции в соответствии с синтетической теорией эволюции (СТЭ). Генетические закономерности эволюционного процесса.

**Литература:**

А. А. Каменский, Е. А. Криксунов, В. В. Пасечник. ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ 10-11 классы. Стр. 198-205

**Задание:**

**Изучите литературу и ответьте на вопросы:**

1. Какие свойства популяций способствуют устойчивому существованию вида?

2. Почему большая часть мутаций не проявляется внешне?

3. В чем кроется способность популяции адаптироваться (приспосабливаться) к новым условиям?

4. Каким способом можно выявить рецессивные аллели?

5. При каких условиях возможно равновесие между различными аллелями популяционного генофонда?

6. Какие факторы являются причиной нарушения генетического равновесия?

Прошу обратить внимание! Имейте в виду, что за списанные работы оценки снижаются.

Ответы на вопросы необходимо выслать на почту [ript.study@gmail.com](mailto:ript.study@gmail.com) в формате Word документа, либо сделать фото тетради с написанными от руки ответами. **В теме письма указываем фамилию имя, группу, дисциплину и дату занятия (дата указана в шапке этого документа)!!!!**

**Пример – Иванов Иван, 33 группа, экология 11.10.2021**

Отсутствие вовремя присланного материала конкретного студента будет расценено как отсутствие его на занятии и приравнено к «НБ».

Надеемся на вашу ответственность и серьезность понимания данного регламента работы в сложившихся условиях.