Тема **«Популяция как форма существования видов в природе. Функционирование популяций и динамика их численности»**

Используя текст п. 52 учебника, содержание презентации составьте конспект по теме.

***Популяция –*** это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Характеристики популяции:

* численность - это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
* ареал - это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
* плотность - это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
* возрастная структура - это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
* половая структура - это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
* типы взаимоотношений – это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Просмотрите видеоурок «Функционирование популяций» <https://interneturok.ru/lesson/biology/9-klass/osnovy-ekologii/funktsionirovanie-populyatsii-i-dinamika-ee-chislennosti-v-prirode> (на временном отрезке 5 минут)

Выпишите факторы динамики численности любой популяции:

* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Домашнее задание: п. 52, письменно ответить на вопросы:

1) Приведите по 2 примера многочисленных и малочисленных популяций разных видов.

2) Каковы причины различий в численности особей и размерах ареалов этих популяций?

3) Охарактеризуем популяцию утки кряквы, которая отражена в презентации, по возрастному и половому составу.

4) В чем биологическая причина того, что в природе соотношение особей разных полов в популяциях равно 1:1?

5) Опишите причины (факторы), которые вызывают сокращение численности особей в популяции волков (в помощь те факторы, которые вы выписали по видеофрагменту).

Ответы на вопросы высылаем на электронную почту. И если увижу одинаковые ответы на вопросы, то разбираться не буду: кто у кого списал, поставлю не выше «3» всем!