**Лабораторное занятие №4**

**Тема: «Изучение изометрического и аллометрического роста у представителей разных классов животных и человека»**

**Задание:**

1. **Проанализировать учебные материалы Лекции 4, а также англоязычные статьи и ответить на контрольные вопросы:**
   * + 1. Опишите за счет каких процессов происходит рост тела различных животных и человека? Приведите примеры.
       2. Охарактеризуйте отличия аллометрического и изометрического роста у животных и человека? Приведите примеры.
       3. Опишите различия ограниченного и неограниченного роста у разных видов животных и человека. Приведите примеры.
       4. Опишите факторы регуляции роста? Приведите примеры.
       5. Опишите гипотезы, объясняющие акселерацию роста?
       6. Опишите рост и регенерацию мексиканской амбистомы.
2. **Проверить на Антиплагиат.**
3. **Сфотографировать документ (подписать Ф.И.О. \_МРП\_Лаб 3) разместить в Google Disk, а ccылку на него переслать**

**по системе Универ или по электронной почте:** [Tamara.Shalakhmetova@kaznu.kz](mailto:Tamara.Shalakhmetova@kaznu.kz)

**Дедлайн 18.00 суббота 20.02.21**