**Домашнее задание по теме**

**«**Формы размножения организмов. Бесполое и половое размножение**»**.

1. ***Теория:***

познакомьтесь с текстом учебника Сивоглазова В.И.. и др. «Биология. 10-11 класс», §§ 3.5;

вспомните важные понятия: Гамета, Гермафродит, Размножение, Вегетативное размножение;

изучите важные понятия: Конъюгация, Копуляция, Неотения, Партеногенез, Полиэмбриония, Шизогамия, Гетерогамия, Изогамия.

1. ***Практика:***

***Ответьте на вопросы самоконтроля.***

1. Какие существуют формы размножения?
2. В чем особенности полового размножения?
3. Какая из форм размножения организмов возникла позже всех в ходе исторического развития живого на Земле?
4. Способен ли человек к бесполому размножению? Почему?
5. Какое значение в эволюции имеет половой процесс?
6. Заполните таблицу «Формы размножения некоторых организмов». Какие формы размножения существуют у следующих организмов:
   * фиалки,
   * дождевого червя,
   * мха кукушкина льна,
   * карася,
   * сыроежки,
   * инфузории-туфельки,
   * бычьего цепня,
   * пресноводной гидры,
   * бактерии молочнокислого брожения,
   * человека?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Организм* | *Форма 1* | *Форма 2* |
|  |  |  |