**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* |
|  |  |  |