Рабочая карта по теме

**Понятие о среде жизни. Водная среда жизни**

* ***Среда жизни – это….***
* ***Гидрофиты – это…***
* ***Гидробионты – это…***
* ***Характеристика водной среды жизни***

Температурный режим- …

Световой режим - …

Газовый режим - ….

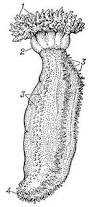
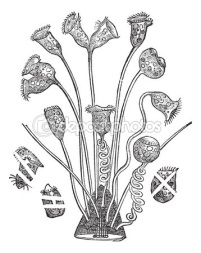
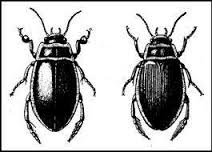
Солевой режим - ….

***Задания по теме «Понятие о среде обитания. Водная среда жизни»:***

*Вставьте пропущенные слова.*

1. ……… это фактор, который определяет условия передвижения водных организмов.

2. Некоторые виды, распространенные на разных глубинах, переносят давление от нескольких до сотен атмосфер. Например, голотурии (1), сувойки (2), жуки-плавунцы. Их можно назвать, исходя из их экологической пластичности -……., другие приурочены к определенным глубинам - это будут …….

2

1

3. Плотность воды многие водные беспозвоночные животные используют …...

4. Общее содержание кислорода в воде в 21 раз ниже, чем в атмосфере, поэтому условия дыхания гидробионтов значительно …..

5. Кислород поступает в воду в основном за счет фотосинтетической деятельности …. и диффузии из …., поэтому … слои водной толщи, как правило….. кислородом, чем нижние.

6. С повышением температуры и солёности воды концентрация в ней кислорода ….

7. Кто такие: ***эвриоксибионты*** и ***стеноксибионты***?

8. Нехватка кислорода в воде приводит к катастрофическим явлениям - ….

9. Камбала по отношению к солености воды ….., а лосось - ……

10. Температура в воде изменяется в …степени, чем на суше является, поэтому для большинства гидробионтов требуется …… температура..

11. Света в воздухе…., чем в воде, граница фотосинтеза в морях находится на глубине около ….метров, а практически отсутствует свет на глубине…..

**! Укажите лимитирующие факторы для жизни гидробионтов в водной среде:**

**1) ……**

**2) …….**