Пробное действие **Задание № 1**

❖ Распредели организмы по средам обитания:

А. водная

Б. наземно-воздушная

В. почвенная

1. журавль 2. медведь 3. акула 4. клещи 5. крабы 6. антилопа 7. ряска 8. клопы 9. дождевые черви 10. землеройки 11. лягушки 12. жабы 13. дуб 14. кувшинки 15. ласточка 16. комары 17. печеночный сосальщик 18. зебра 19. медуза Образец:

А. водная	**Б. наземно-воздушная**	**В. почвенная**
3,5,7,8,11, 12,14,19	1,2,6,8,13,15,16?,18	8,9,10

Пробное действие **Задание № 1**

❖ Распредели организмы по средам обитания:

А. водная

Б. наземно-воздушная

В. почвенная

1. журавль 2. медведь 3. акула 4. клещи 5. крабы 6. антилопа 7. ряска 8. клопы 9. дождевые черви 10. землеройки 11. лягушки 12. жабы 13. дуб 14. кувшинки 15. ласточка 16. комары 17. печеночный сосальщик 18. зебра 19. медуза Образец:

А. водная	**Б. наземно-воздушная**	**В. почвенная**
3,5,7,8,11, 12,14,19	1,2,6,8,13,15,16?,18	8,9,10

Правила работы в паре.

Работать должны оба.

Один говорит, другой слушает.

Если не понял, переспроси.

Своё несогласие высказывай вежливо.

Эталон. **«Особенности организменной среды обитания»**
1.Относительное постоянство условий внутренней среды (влажности, температуры, химического состава); 2. Обильная и легкодоступная пища; 3. Среда обитания ограничена как во времени (жизнью хозяина), так и в пространстве; 4. Недостаток кислорода, света; 5. Защищенность от непосредственного воздействия факторов внешней среды, в том числе от врагов. 6. Плотная среда

Паразит — организм, который использует другой организм либо в качестве среды обитания, либо в качестве источника пищи, нанося при этом вред хозяину.

Выделяют паразитов растений, животных, человека.

Пример: повилика — паразит растений;

блоха, лентец — паразит животных;

палочка Коха, вошь, аскарида — паразиты человека.

Эталон. Приспособления паразитов к своей среде обитания

- У большинства паразитов имеются органы прикрепления к телу или к удержанию внутри тела хозяина (присоски, крючья и т.д.).
- Для кровососущих характерно наличие колюще - сосущего ротового аппарата; веществ, снижающих чувствительность, увеличение вместимости пищеварительной системы.
- У некоторых паразитов происходит изменение ряда систем органов. Например, у ленточных червей отсутствует пищеварительная система, у других паразитов нет органов передвижения и органов чувств.
- Для паразитов характерна хорошо развития половая система, высокая плодовитость, сложные циклы развития.

Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону.

- ***Какие приспособления имеют паразиты к своей среде обитания?***

Для ответа на вопрос, рассмотрите ротовой аппарат кровососущего насекомого-комара, а также воспользуйтесь текстовыми и интерактивными материалами учебника и диска:

1. Откройте учебник - стр28-29, прочитайте текст параграфа 9, рассмотрите рисунки.

2. Откройте каталог, параграф - 9, ознакомитесь с материалами диска:

- **животные паразиты**
- **приспособления к паразитическому образу жизни**
- **взаимоотношения паразит-хозяин**

Карточка для рефлексии.

1. **Я знаю основные характеристика паразитов и их среды обитания**
2. **Я могу определять животных паразитов**
3. **В самостоятельной работе у меня были ошибки.**
4. **Я понял причину своих ошибок (если они были).**
5. **Я сегодня был активным на уроке.**
6. **Я сегодня был внимательным на уроке.**
7. **Я выполнял правила работы в паре.**
8. **Я выполнил правила работы в группе.**
9. **Я выполнял правила эталона учебное общение.**
10. **Я сам открыл новое знание.**
11. **Я доволен своей работой на уроке.**