

Технологическая карта к уроку

Задание 1.

Прочитайте текст учебника стр. 103(2 абзац)-104 (1-2 абзац), стр. 106-107 и рассмотрите иллюстрации. Заполните таблицы. Исправлений не допускайте.

Движение одноклеточных животных.

| Название организма | Скорость движения (мм/с) | Органоид для передвижения | Способ движения |
|--------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| Амеба              |                          |                           |                 |
| Инфузория туфелька |                          |                           |                 |
| Эвглена зеленая    |                          |                           |                 |

Движение многоклеточных животных.

| Название организма  | Способ движения | Приспособления для передвижения |
|---------------------|-----------------|---------------------------------|
| Черви, морские змеи |                 |                                 |
| Рыбы                |                 |                                 |
| Китообразные        |                 |                                 |
| Моллюски            |                 |                                 |
| Водоплавающие птицы |                 |                                 |

Задание 2.

**Ответьте на вопросы:**

Каков же основной способ движения многоклеточных животных?

А какие приспособления для передвижения в водной среде у организмов?

За счет чего совершаются волнообразные движения у животных?

Что такое реактивное движение?

Задание №3. Какие утверждения верны?(Впишите: да - нет)

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

1. Инфузория двигается с помощью ложноножек.
2. Эвглена двигается с помощью жгутика.
3. Хвостовые плавники рыбы и кита находятся в одной плоскости.
4. Водные млекопитающие имеют плавательный пузырь.
5. Конечности дельфина превратились в плавники.
6. Способ движения кальмара реактивное движение.
7. В движении водных животных мускулатура не принимает участие.
8. Водоплавающие птицы плавают, используя плавательные перепонки между пальцами.

12-11 баллов - "5"

9-10 баллов - "4"

7-8 баллов - "3"