



Способы передвижения животных. Полости тела

Класс: 7

Учитель: Малышева Татьяна Олеговна

Способы передвижения животных

```
graph TD; A[Способы передвижения животных] --> B[АмёбOIDное движение]; A --> C[Движение при помощи жгутиков и ресничек]; A --> D[Движение с помощью мышц];
```

АмёбOIDное движение

Образуются выросты цитоплазмы, за счет чего изменяется форма клетки.

Пример: корненожки и др.

Движение при помощи жгутиков и ресничек

Вращаясь или взмахивая, жгутики и реснички создают движущую силу и закручивают тело.

Пример: эвглена зеленая, инфузория-туфелька и др.

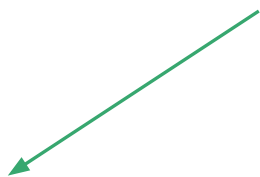
Движение с помощью мышц

Мышцы образованы мышечной тканью, которая имеет особенность сокращаться. За счет сокращения мышц осуществляется движение.

Пример: дождевые черви, ракообразные, членистоногие и др.

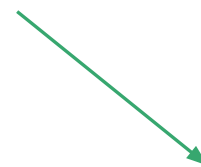
Полости тела

Полость тела – пространство, расположенное между стенками тела и внутренними органами.



Первичная полость тела

- заполнена полостной жидкостью, которая поддерживает и сохраняет форму тела, выполняют функцию транспортировки питательных веществ в организме.



Вторичная полость тела

- системы органов и внутренние стенки тела не омываются полостной жидкостью и отделены от нее стенками, состоящими из одного слоя эпителиальных клеток.

Домашнее задание

1. Прочитать параграф 38;
2. Устно ответить на вопросы в конце параграфа;
3. Записать новые определения в терминологическую тетрадь.

