



# 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

---

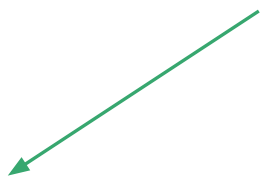
Мышцы образованы мышечной тканью, которая имеет особенность сокращаться. За счет сокращения мышц осуществляется движение.

---

Пример: дождевые черви, ракообразные, членистоногие и др.

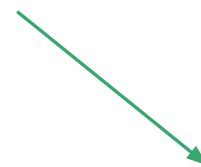
# Полости тела

**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.

