

# Актуализация знаний

- Как называются вещества, образованные в живом организме?
- Что такое питание?
- Для чего необходимо питание?
- Как питаются разные животные?
- От чего зависит количество пищи, которое употребляет животное?
- Какие приспособления есть у животных для добывания пищи?



**Как питается растение?**



# Задание в РТ стр 35

1. Листья растений зеленые, так как в них  
есть

---

2. Хлорофилл образуется только на

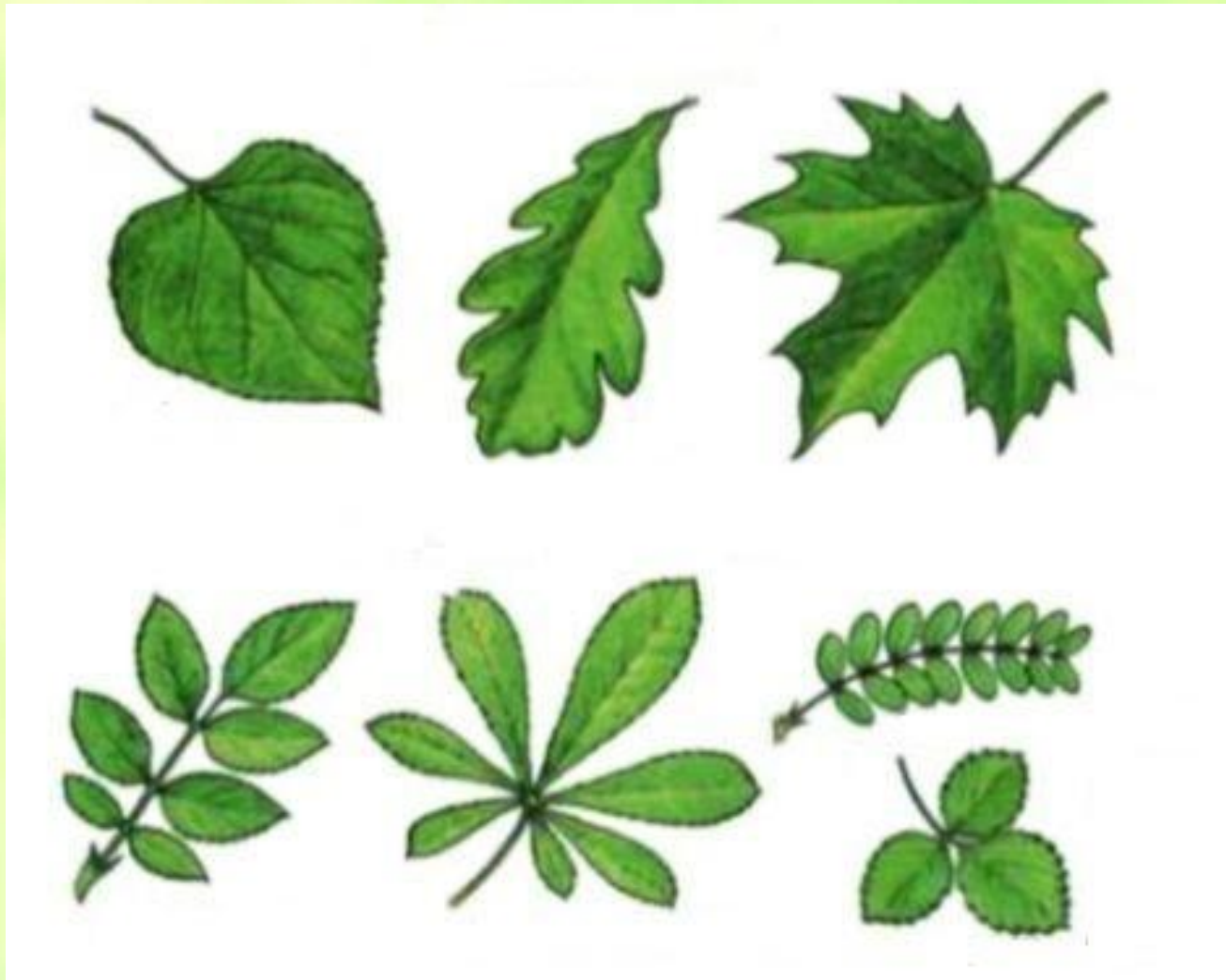
---

3. Зеленые растения тянутся к свету, потому  
что

---



# Где в листьях находится хлорофилл?

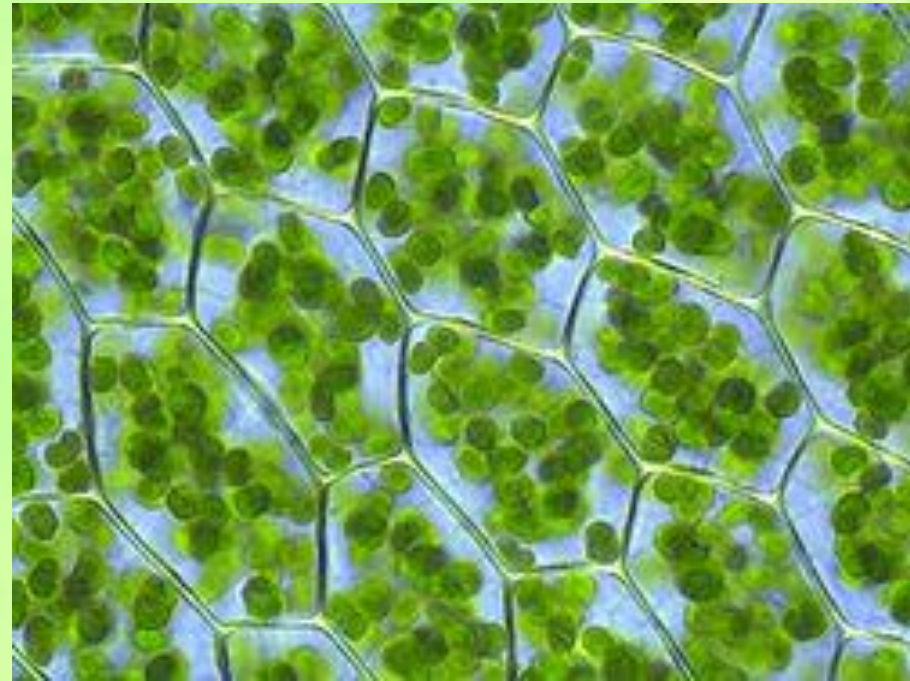


# Хлоропласты -

зелёные пластиды, которые встречаются в клетках растений и некоторых бактерий.

С их помощью происходит фотосинтез. Хлоропласты содержат

хлорофилл.



# Лист – это орган воздушного питания растений



# ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ ПО ТИПУ ПИТАНИЯ

Автотрофы

Сами создают  
органические  
вещества из  
неорганических

Гетеротрофы

Используют в  
пищу готовые  
органические  
вещества



# Лабораторная работа № 5

## Рассматривание под микроскопом клеток зелёного листа

1. Внимательно изучите цель и ход работы по учебнику (стр 75-76)
2. Рассмотрите готовый микропрепарат листа камелии под микроскопом.
3. Приготовьте самостоятельно микропрепарат листа растения и изучите его под микроскопом.
4. Работу оформите в РТ на стр 35-36.
5. Сдайте ваши тетради на проверку.





# Домашнее задание

- § 19
  - Изучите листья ваших домашних растений: цвет, форма, размер. Полезно ли дома содержать растения?
- 