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

   _____

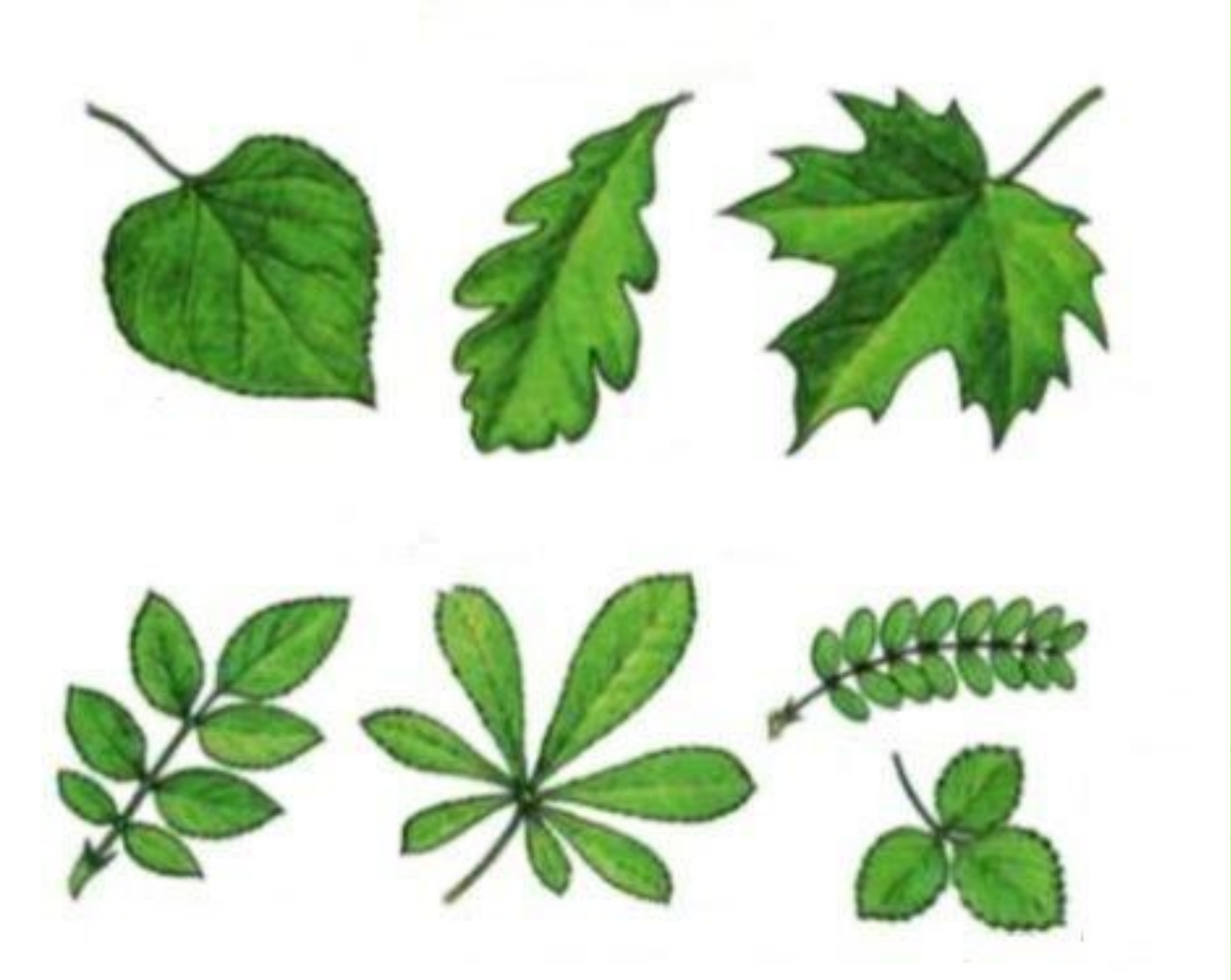
2. Хлорофилл образуется только на

   _____

3. Зеленые растения тянутся к свету, потому что

_____

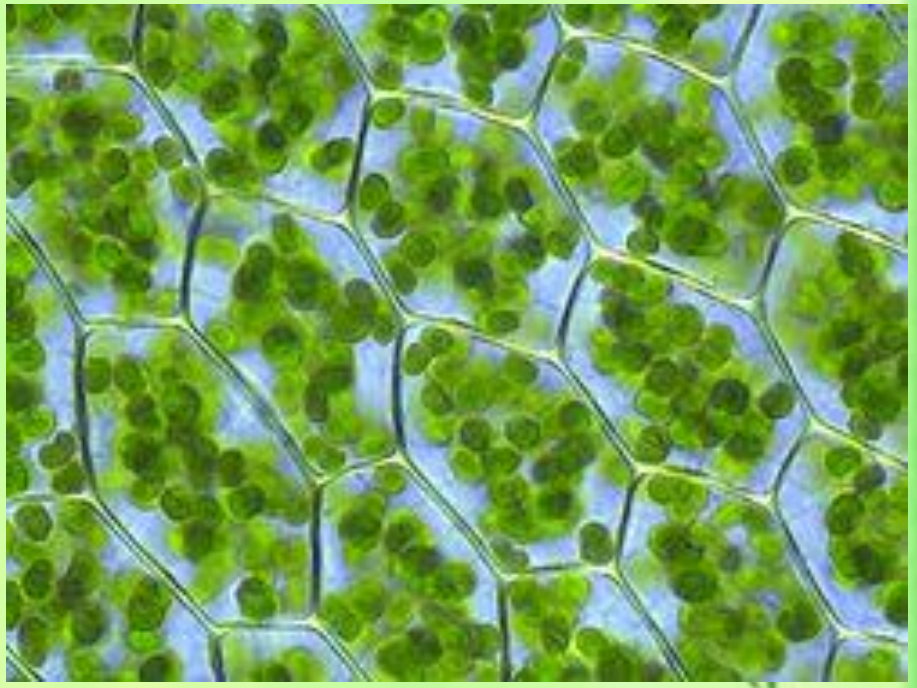
Где в листьях находится хлорофилл?



Хлоропла́сты -

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?