

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

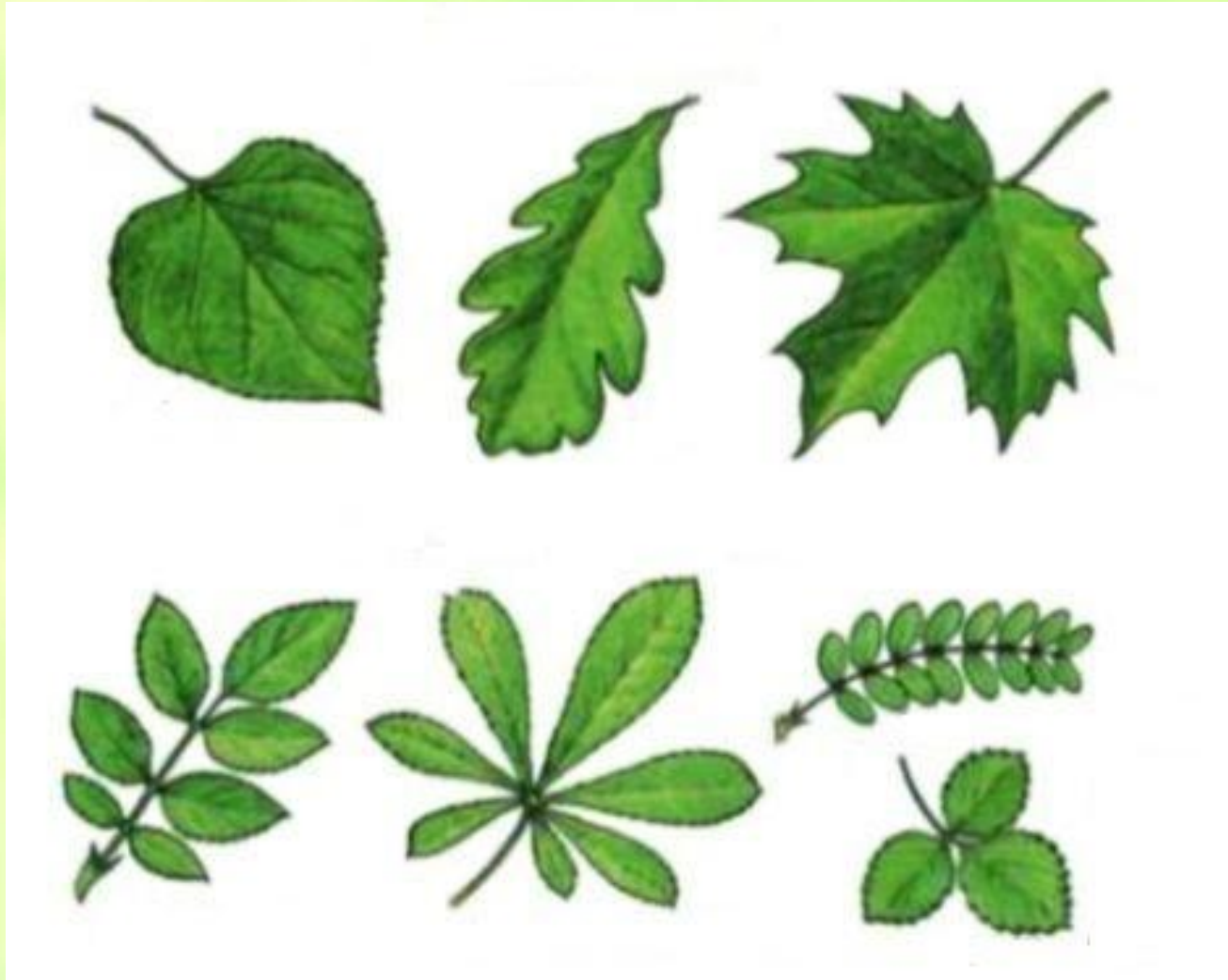
1. Листья растений зеленые, так как в них
есть

2. Хлорофилл образуется только на

3. Зеленые растения тянутся к свету, потому
что



Где в листьях находится хлорофилл?

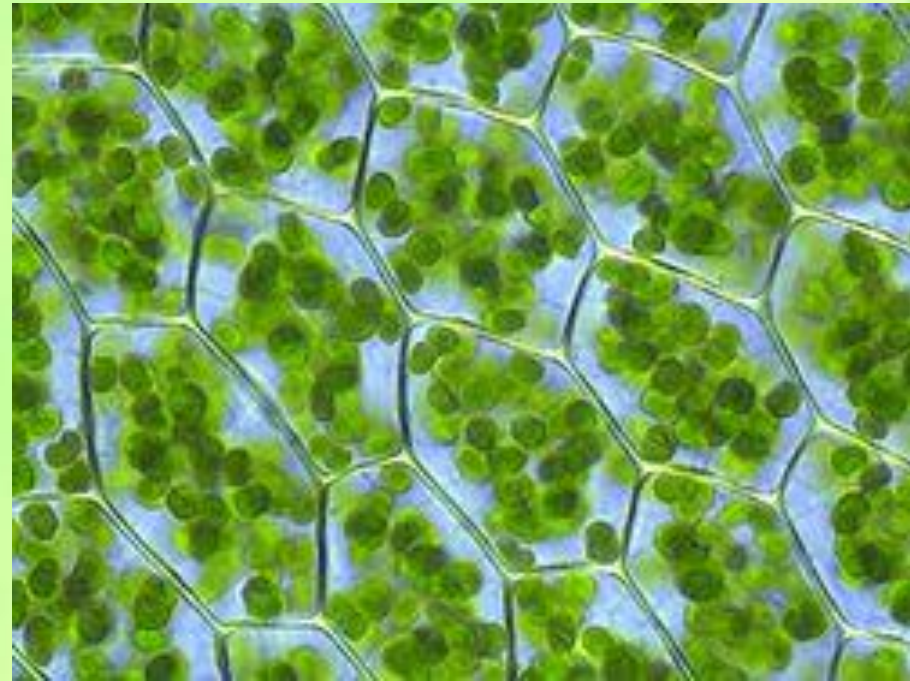


Хлоропласты -

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?
- 