Карта памяти для учеников 6 класса по биологии по теме: "Растительные ткани, их функции. Лабораторная работа «Изучение строения растительных тканей (использование микропрепаратов)»"

[«Новые УРОКИ» newUROKI.net](https://newuroki.net/)

Всё для учителя – всё бесплатно!

**Карта памяти для учеников 6 класса по теме "Растительные ткани". Она поможет ученикам лучше понять и запомнить ключевые моменты урока.**

**Карта памяти: Растительные ткани**

**1. Что такое растительные ткани?**

* **Определение**: Группы клеток, объединённых одной функцией и строением.
* **Почему важны?**: Помогают растениям расти, развиваться и выполнять важные функции.

**2. Виды растительных тканей**

* **Образовательная ткань** (меристема)
  + **Функция**: Рост и деление клеток.
  + **Где находится?**: На кончике корня и стебля.
* **Покровная ткань**
  + **Функция**: Защита и газообмен.
  + **Примеры**: Эпидермис, пробка.
* **Основная ткань**
  + **Функции**: Фотосинтез, запас питательных веществ.
  + **Виды**: Ассимиляционная, запасающая.
* **Проводящая ткань**
  + **Функции**: Перенос воды и питательных веществ.
  + **Примеры**: Ксилема, флоэма.
* **Механическая ткань**
  + **Функция**: Поддержка и прочность.
  + **Примеры**: Колленхима, склеренхима.

**3. Лабораторная работа**

* **Цель**: Изучение строения тканей с помощью микроскопа.
* **Шаги**:
  + Рассмотреть микропрепараты.
  + Зарисовать увиденные ткани.
  + Подписать элементы.
  + Определить вид ткани и её функции.

**4. Основные термины и их функции**

* **Ксилема**
  + **Функция**: Перенос воды и минеральных веществ.
  + **Строение**: Трубки, содержащие древесные волокна.
* **Флоэма**
  + **Функция**: Перенос питательных веществ.
  + **Строение**: Трубки, содержащие ситовидные элементы.

**5. Значение тканей для растений**

* **Образовательная ткань**: Рост и регенерация.
* **Покровная ткань**: Защита от повреждений и потерь воды.
* **Основная ткань**: Питание и поддержка.
* **Проводящая ткань**: Транспортировка веществ.
* **Механическая ткань**: Поддержка и защита от внешних факторов.

**6. Советы по запоминанию**

* Используйте рисунки и схемы для визуализации.
* Обращайте внимание на функции каждой ткани.
* Проводите лабораторные работы для практического понимания.

Эта карта памяти поможет ученикам лучше структурировать и запомнить информацию о растительных тканях.