Карта памяти для учеников 6 класса по биологии по теме: "Растительная клетка"

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

Всё для учителя – всё бесплатно!

1. **Введение в тему:**
   * Мы узнаем, как ученые открыли мир клеток и почему это так важно для нас.
2. **Строение растительной клетки:**
   * Ядро: это своего рода управляющий центр клетки, где хранится ее генетический материал.
   * Вакуоли: как большие пузыри, они содержат воду и другие вещества, помогая клетке оставаться крепкой и здоровой.
   * Пластиды: это своего рода кухни клетки, где происходит фотосинтез и хранятся питательные вещества.
   * Цитоплазма: это внутреннее пространство клетки, где находятся все органеллы и где происходят химические реакции.
   * Клеточная стенка: это как бронежилет для клетки, который защищает ее и помогает ей держать форму.
3. **Клетка как биосистема:**
   * Мы узнаем, что клетка похожа на маленькую фабрику, где происходят разные процессы, такие как дыхание и питание.
   * Как органоиды работают вместе, чтобы поддерживать жизнь клетки.
4. **Сравнительный анализ растительной и животной клетки:**
   * Мы сравним, как выглядят клетки растений и животных, чтобы увидеть их различия и сходства.
   * Почему эти различия важны для того, чтобы клетки могли выполнять свои функции.
5. **Лабораторная работа:**
   * Мы попробуем взглянуть на растительную клетку под микроскопом, чтобы увидеть ее ближе.
   * Как мы будем следить за тем, что видим под микроскопом и делать записи.