Карта памяти для учеников 7 класса по биологии по теме: "Систематика растений. Общая характеристика водорослей"

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

Всё для учителя – всё бесплатно!

**Карта памяти для урока биологии по теме "Систематика растений. Водоросли":**

1. **Водоросли**
   * Определение: растения, обитающие в водных средах.
   * Характеристики: отсутствие корней, стеблей и листьев; клеточная структура.
2. **Систематика водорослей**
   * Группы: зелёные, бурые, красные.
   * Особенности: разнообразие форм и размеров.
3. **Внешнее строение**
   * Формы: листовидные, нитевидные, ветвистые.
   * Примеры: хламидомонада, спирогира, ламинария.
4. **Клеточное строение**
   * Структура: отсутствие тканей, наличие хлоропластов.
   * Фотосинтез: процесс, обеспечивающий жизнедеятельность водорослей.
5. **Размножение и развитие**
   * Способы: вегетативное, бесполое, половое.
   * Циклы: жизненные стадии водорослей.
6. **Среда обитания**
   * Пресные и солёные водоёмы.
   * Адаптации: морфологические и физиологические особенности.
7. **Значение в природе и жизни человека**
   * Экосистемы: роль в кислородообразовании, питании для животных.
   * Применение: в промышленности, сельском хозяйстве, медицине.

Эта карта памяти поможет ученикам организовать и запомнить ключевые моменты урока по систематике водорослей, обеспечивая легкий доступ к информации и помогая в дальнейшем повторении и углублении знаний.