Карта памяти для учеников 5 класса по биологии по теме: "Живая и неживая природа"

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

Всё для учителя – всё бесплатно!

**Карта памяти для учеников 5 класса по теме "Живая и неживая природа":**

1. **Живая и неживая природа:**
   * Живая природа: это все, что живет и обладает признаками жизни, например, растения и животные.
   * Неживая природа: это все, что не обладает признаками жизни, такие как камни, вода и воздух.
2. **Признаки живого:**
   * Рост: это увеличение размеров организма.
   * Развитие: это изменение организма с возрастом.
   * Размножение: это способность организмов порождать потомство.
   * Обмен веществ: это процесс, при котором организмы получают энергию и строят свои клетки.
   * Реакция на раздражители: это способность организмов реагировать на изменения в окружающей среде.
3. **Царства живой природы:**
   * Животные: многоклеточные организмы, которые двигаются, дышат и питаются другими организмами.
   * Растения: многоклеточные организмы, которые производят собственную пищу с помощью процесса фотосинтеза.
   * Грибы: организмы, которые обычно растут на почве и разлагают органические вещества.
   * Бактерии: одноклеточные организмы, которые могут быть полезными или вредными для других организмов.
4. **Явления в окружающей среде:**
   * Круговорот воды: это процесс, при котором вода постоянно циркулирует между атмосферой, землей и океанами.
   * Фотосинтез: это процесс, при котором растения используют энергию света, чтобы превратить углекислый газ и воду в питательные вещества.
   * Взаимосвязь между живой и неживой природой: это взаимодействие между живыми организмами и их окружением, которое включает в себя обмен веществ и энергии.
5. **Место биологии в системе естественных наук:**
   * Роль биологии в изучении природы: это наука, которая изучает живых организмов и их взаимодействие с окружающей средой.
   * Связь биологии с другими науками: биология тесно связана с химией, физикой, геологией и другими естественными науками.