Карта памяти для учеников 5 класса по биологии по теме: "Глобальные экологические проблемы"

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

Всё для учителя – всё бесплатно!

**Карта памяти: Глобальные экологические проблемы**

1. **Что такое глобальные экологические проблемы?**
   * Проблемы, влияющие на всю планету.
   * Они затрагивают атмосферу, гидросферу, литосферу и биосферу.
   * Влияют на жизнь всех существ на Земле, включая людей.
2. **Примеры проблем атмосферы:**
   * Парниковый эффект: повышение температуры из-за удержания тепла в атмосфере.
   * Кислотные дожди: осадки, содержащие вредные химические вещества.
   * "Озоновые дыры": разрушение озонового слоя, защищающего Землю от ультрафиолетовых лучей.
   * Пониженная видимость: загрязнение воздуха вызывает туманы и смог.
3. **Примеры проблем гидросферы:**
   * Загрязнение нефтепродуктами: выбросы нефти в водоемы.
   * Загрязнение сточными водами: выбросы промышленных и бытовых отходов.
   * Эвтрофикация вод: переизбыток питательных веществ, приводящий к росту водных растений.
   * Дефицит пресной воды: уменьшение запасов чистой воды для питья и сельского хозяйства.
4. **Примеры проблем литосферы:**
   * Ухудшение качества земель: вырубка лесов, промышленная деятельность.
   * Эрозия почв: вынос верхнего слоя почвы ветром и водой.
   * Использование пестицидов: химические вещества, уничтожающие вредителей, но загрязняющие почву.
   * Прогрессирование урбанизации: расширение городов на сельские земли, уменьшение площади сельскохозяйственных угодий.
5. **Примеры проблем биосферы:**
   * Сокращение лесов: вырубка лесов для строительства и сельского хозяйства.
   * Сокращение видов растений и животных: исчезновение многих видов из-за порчи их мест обитания.
   * Демографический взрыв: рост населения приводит к большему потреблению ресурсов и загрязнению окружающей среды.
6. **Пути решения проблем:**
   * Повышение осведомлённости населения о проблемах экологии.
   * Сокращение выбросов вредных веществ и внедрение технологий для их очистки.
   * Охрана водных ресурсов и принятие мер по сохранению пресной воды.
   * Использование устойчивых методов использования природных ресурсов.
   * Принятие глобальных соглашений и законов, направленных на охрану окружающей среды.

Эта карта памяти поможет ученикам запомнить ключевые аспекты урока о глобальных экологических проблемах и их влиянии на нашу планету.