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.