Карта памяти для учеников 7 класса на урок географии по теме: "Температура воздуха на разных широтах"

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

Всё для учителя – всё бесплатно!

**Карта памяти - это** метод организации информации, который помогает ученикам структурировать и запоминать ключевые концепции, идеи и факты по определенной теме или предмету. Она позволяет упорядочить знания, выделить основные моменты и установить связи между ними, облегчая процесс усвоения материала и поддерживая его в памяти. Карта памяти служит инструментом для организации мыслей, помогает в реализации концепции обучения через конструктивные методы и способствует более глубокому пониманию учебного материала.

**Карта памяти для учеников 7 класса по теме "Температура воздуха на разных широтах":**

**Карта памяти: Температура воздуха на разных широтах**

**1. Основные понятия**

* **Температура воздуха**: мера тепла в атмосфере.
* **Изотермы**: линии, соединяющие точки с одинаковой температурой на карте.

**2. Факторы, влияющие на распределение температуры**

* **Угол падения солнечных лучей**:
  + Прямые лучи = больше тепла (экватор).
  + Косые лучи = меньше тепла (полюса).
* **Подстилающая поверхность**:
  + Суша нагревается быстрее, чем океан.
  + Океаны обладают высокой теплоемкостью.
* **Океанические течения**:
  + Холодные течения снижают температуру.
  + Тёплые течения повышают температуру.
* **Рельеф и высота**:
  + Чем выше, тем холоднее (например, горы).
* **Воздушные массы**:
  + Полярные, тропические, морские и континентальные массы.

**3. Закономерности распределения**

* **Среднегодовая температура**:
  + Уменьшается от экватора к полюсам.
* **Асимметрия**:
  + Северное и Южное полушария имеют разные температурные режимы.
* **Годовая амплитуда температур**:
  + Разные регионы имеют разные колебания температур.

**4. Пояса освещённости**

* **Жаркий пояс**:
  + Высокая температура круглый год.
* **Умеренные пояса**:
  + Четыре сезона, разные температуры.
* **Холодные пояса**:
  + Низкие температуры, большая часть года.

**5. Влияние атмосферного давления**

* **Пояса высокого давления**:
  + Солнечные, ясные дни.
* **Пояса низкого давления**:
  + Облачная погода, дожди.

**6. Практическое применение**

* **Анализ климатических карт**:
  + Понимание температуры и климата регионов.
* **Прогнозирование погоды**:
  + Использование данных для предсказания погодных условий.
* **Глобальные изменения**:
  + Понимание последствий изменений климата.

**Как использовать карту памяти**

* Сложите основные понятия и их взаимосвязи в головах.
* Используйте визуальные ассоциации для запоминания (например, рисуйте).
* Возвращайтесь к карте, чтобы освежить знания перед контрольной работой.
* Используйте карту для обсуждений в группах, чтобы глубже понять материал.

**Визуальные элементы**

* **Цвета**: используйте разные цвета для каждого раздела.
* **Стрелки**: показывайте взаимосвязи между понятиями.
* **Иллюстрации**: добавьте картинки для визуализации ключевых понятий.

Эта карта памяти поможет учащимся систематизировать знания и запомнить ключевые аспекты темы.