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.