Карта памяти для учеников 5 класса на урок географии по теме: "Практическая работа. Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России"

[«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 5 класса по теме "Продолжительность дня":**

**Карта памяти по теме "Продолжительность дня"**

**1. Географическая широта**

* **Определение:** Расстояние от экватора до любой точки на Земле, измеряемое в градусах.
* **Влияние:** Определяет угол падения солнечных лучей и, соответственно, освещенность.

**2. Изменение высоты солнца**

* **Причины:** Наклон земной оси и движение вокруг светила.
* **Результат:** Высота света меняется в зависимости от времени года.

**3. Продолжительность дня**

* **Зависимость:** Изменяется в зависимости от широты.
* **Явления:**
	+ **Полярный день:** 24 часа света на севере.
	+ **Полярная ночь:** Долгие темные месяцы.
	+ **Белые ночи:** Светлые ночи в летний период на севере.

**4. Россия и продолжительность дня**

* **Особенности:**
	+ Протяженность страны с севера на юг влияет на световой режим.
	+ Разные регионы имеют различное количество светового времени в разные сезоны.

**5. Влияние на природу и жизнь людей**

* **Температура воздуха:** Изменяется в зависимости от продолжительности дня.
* **Растения и животные:** Реагируют на изменения в освещении и температуре.
* **Хозяйственная деятельность:** Сельское хозяйство, рыболовство и другие виды деятельности зависят от света.

**6. Методы определения высоты**

* **Гномон:** Устройство для измерения угла падения света.
* **Транспортир:** Для точных измерений угла.
* **Длина тени:** Позволяет рассчитать высоту света в зависимости от времени и места.

**Как использовать карту памяти:**

* **Визуализируйте:** Добавьте картинки или схемы, чтобы лучше запомнить.
* **Связывайте:** Устанавливайте ассоциации между понятиями.
* **Обсуждайте:** Делитесь своими мыслями с классом или друзьями.

Эта карта поможет вам систематизировать знания и легко вспомнить ключевые моменты по теме "Продолжительность дня"!