

ЗАДАНИЕ: Изучить материалы презентации (документ pdf), в тетради подробный конспект.

Выполнить практическую часть (последний слайд в презентации).

Выполненные работы сфотографировать и отправить на электронный адрес:

Karabanova_l@mail.ru

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №8

ТЕМА: ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДНЯ И ВЫСОТЫ СОЛНЦА НАД ГОРИЗОНТОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ШИРОТЫ И ВРЕМЕНИ ГОДА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

Таблица 1

Максимальная высота Солнца над горизонтом и продолжительность дня

Название пункта	Географическая широта	Максимальная высота Солнца над горизонтом		Продолжительность дня	
		17 февраля	12 мая	17 февраля	12 мая
Мурманск	69°с.ш.	8°	39°	06ч.33мин.	20ч.40мин
Санкт-Петербург	60°с.ш.	18°	47°	08ч.33мин	16ч.57мин
Москва	56°с.ш.	22°	52°	09ч.07мин	16ч.08мин
Сочи	43°с.ш.	34°	64°	10ч.11мин	14ч.37мин

Задание 1

Используя данные таблицы 1, ответьте на следующие вопросы:

- 1) Самый северный город.
- 2) Самый южный город.
- 3) В каком городе и когда, наблюдается самый короткий день?
- 4) В каком городе и когда, наблюдается самый длинный день?
- 5) В каком городе и когда, наблюдается самое высокое стояние Солнца (максимальная высота Солнца над горизонтом)?
- 6) В каком городе и когда, наблюдается самое низкое стояние Солнца (максимальная высота Солнца над горизонтом)?

Задание 2

Сделайте вывод, заполнив в тексте пропуски.

А) при движении с севера на юг высота Солнца над горизонтом летом - _____, зимой - _____.

Б) при движении с севера на юг продолжительность дня летом - _____, зимой - _____.

На место пропусков надо вставить «увеличивается» или «уменьшается».