

Температура воздуха

*Загария Ирина Владимировна
СОШ № 34 г. Енакиево
Донецкая область Украина*



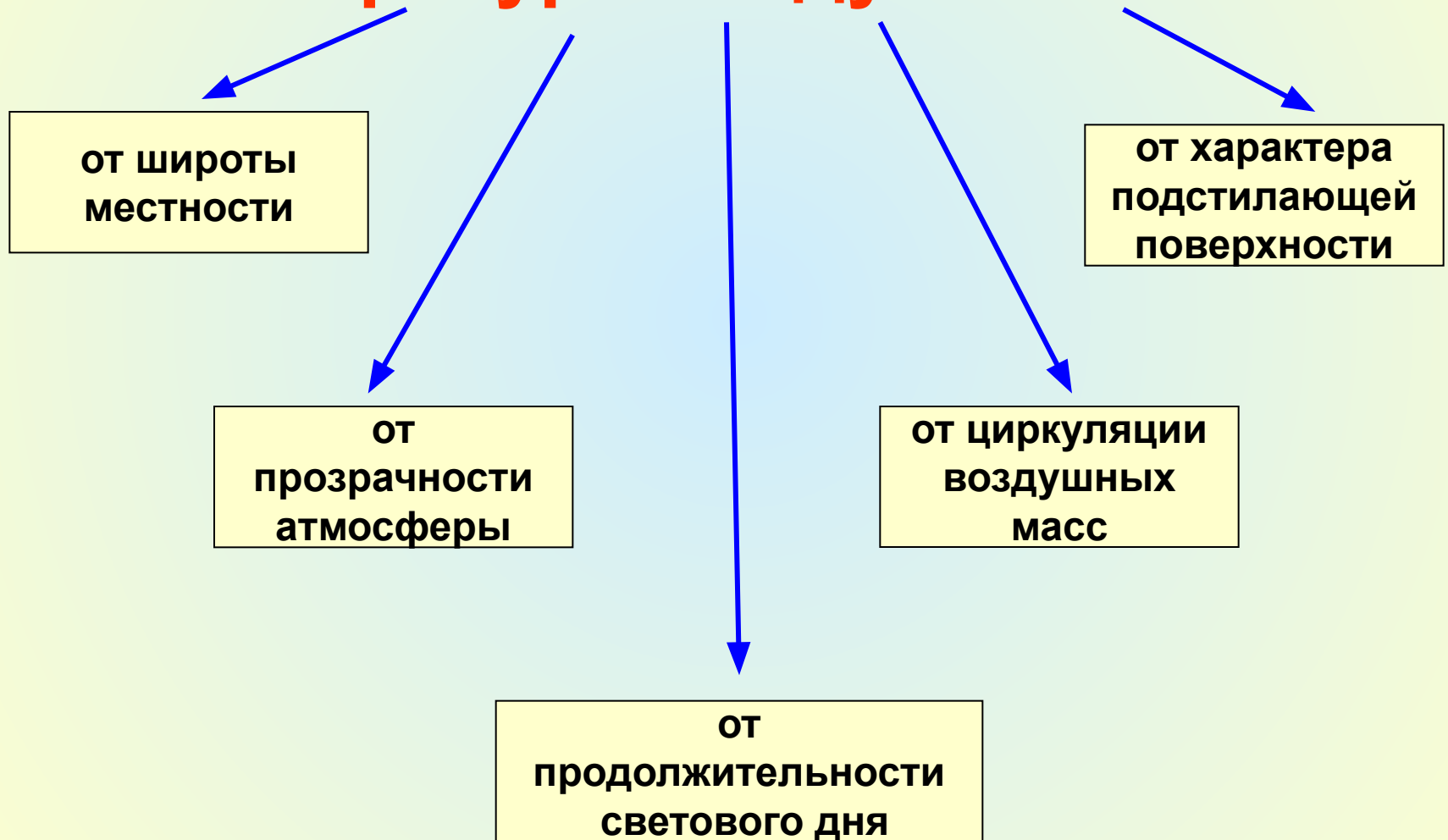
Андерс Цельсий

термометр



**С высотой температура воздуха
понижается
на каждый километр подъема на 6°C**

Температура воздуха зависит



СРЕДНЯЯ СУТОЧНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

СРЕДНЕЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ
из всех измерений в течении суток
значений температуры воздуха

АЛГОРИТМ ВЫЧИСЛЕНИЙ:

- 1.Сложить все числа с « + »
- 2.Сложить все числа с « - »
- 3.Из большей величины вычитают меньшую
- 4.Полученный результат делят на число измерений

6ч	12 ч	18 ч	24 ч
+7°C	+15°C	+12°C	+10°C

**Средняя температура за сутки равна
+11°C**

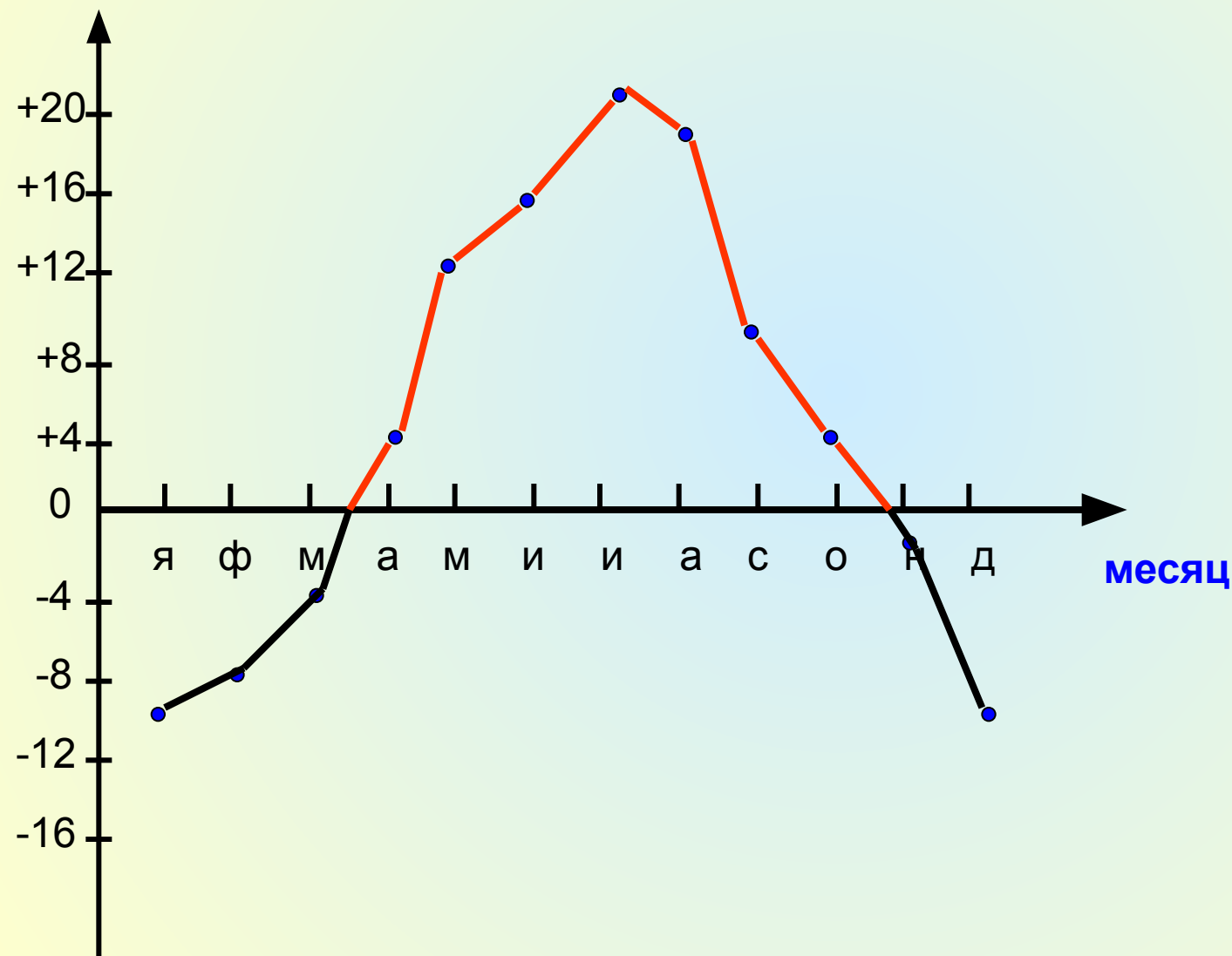
Амплитуда – это разница между самой высокой и самой низкой температурой.

6ч	12 ч	18 ч	24 ч
+8°C	+15°C	+12°C	+10°C

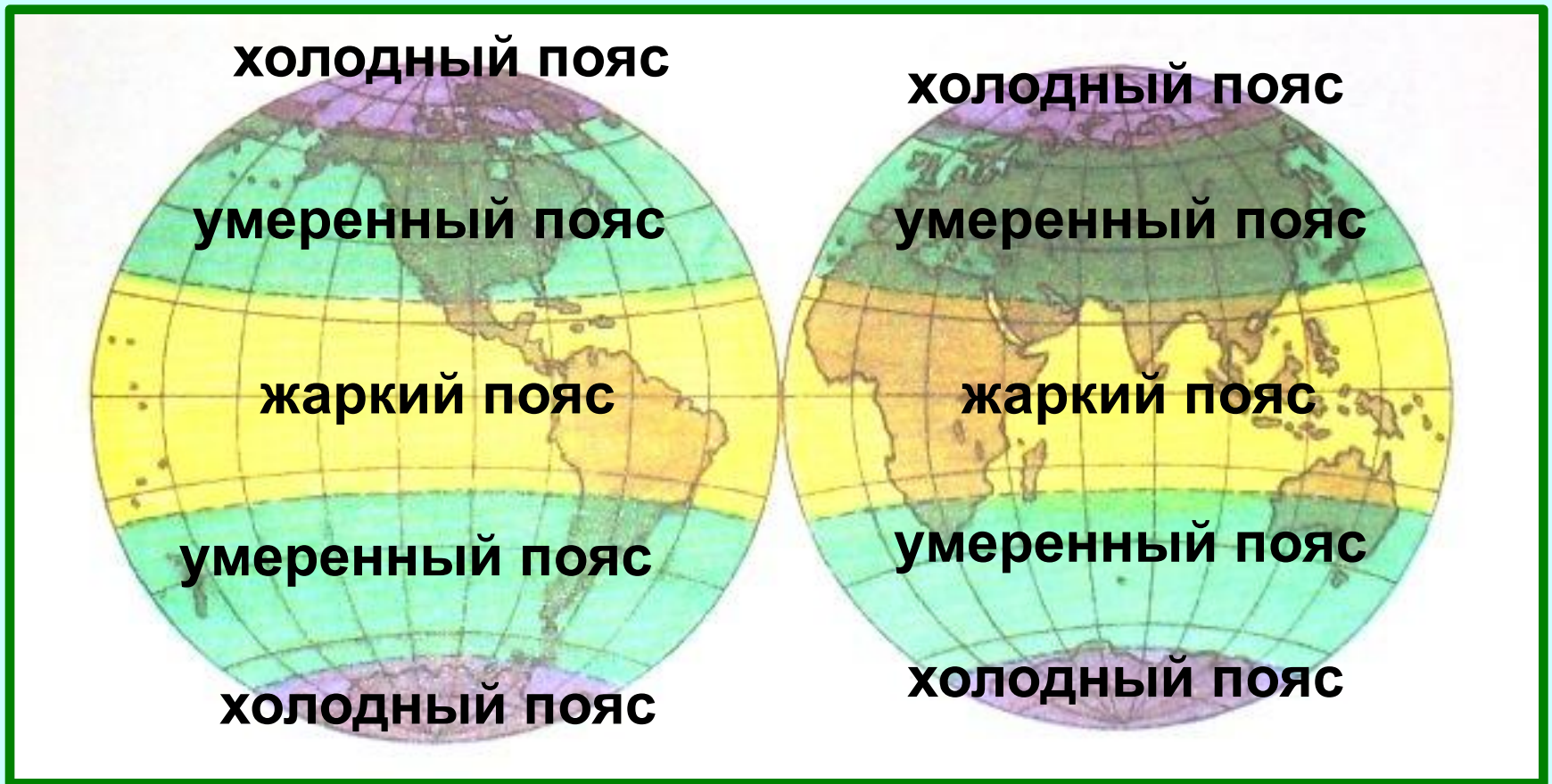
Амплитуда равна +7°C

Годовой ход температуры воздуха

время

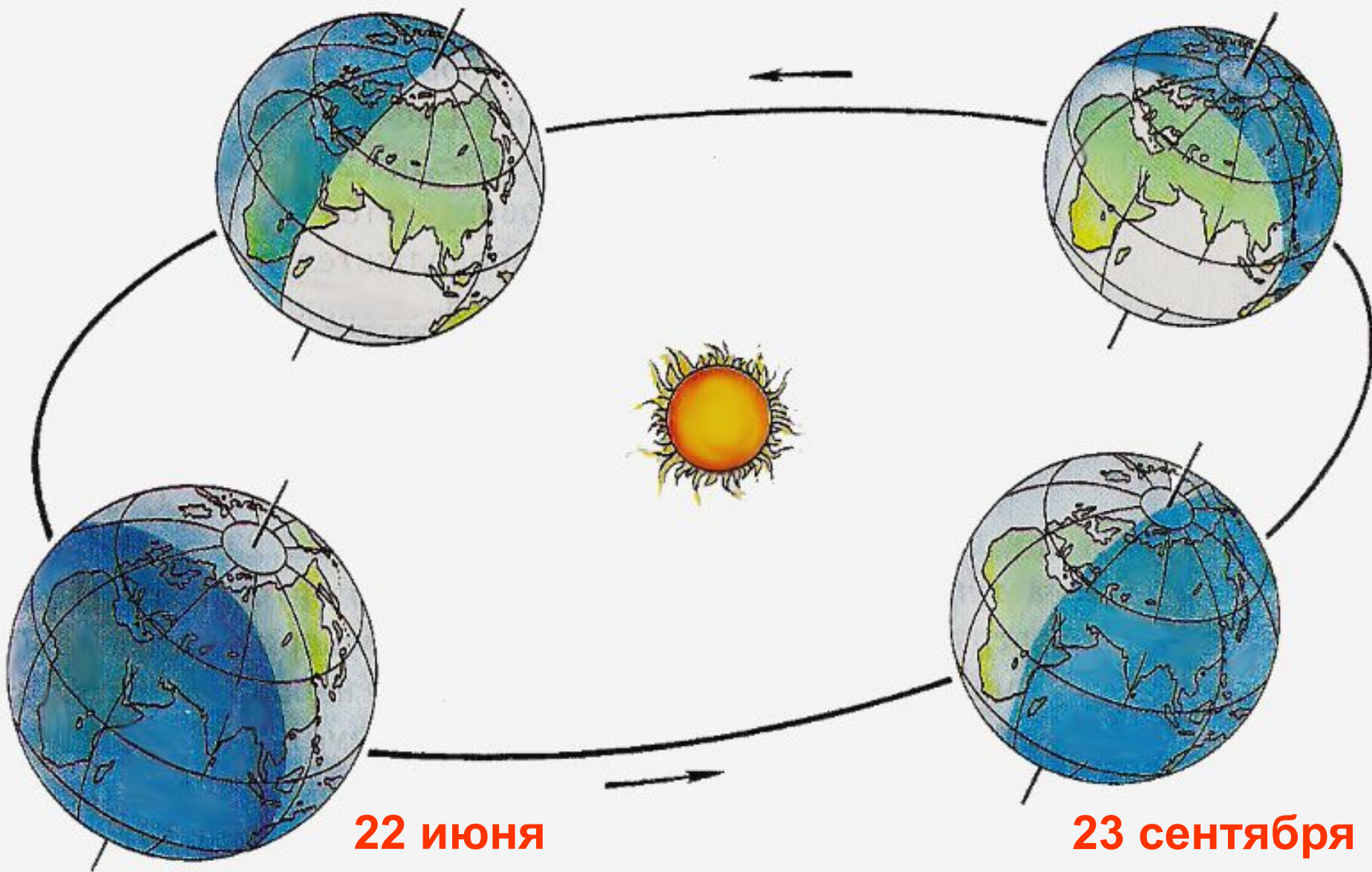


Тепловые пояса Земли



21 марта

22 декабря

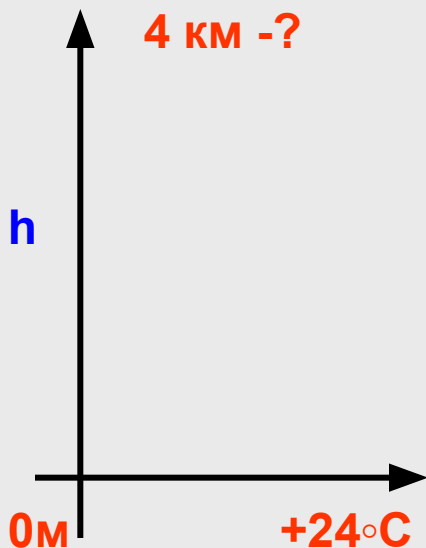


Найди ошибку

Температура воздуха в первую очередь зависит от угла падения солнечных лучей на земную поверхность. Длительность светового дня не влияет на температуру воздуха. График суточного хода температур показывает, что максимальных значений температура достигает в полдень, а минимальных – в полночь. Температура воздуха влияет на живые организмы и процессы, которые происходят в природе. Чтобы рассчитать среднюю суточную температуру, нужно составить все ее показатели, зарегистрированные на протяжении года, и разделить на количество наблюдений. Самый теплый месяц в Украине – июнь, самый холодный, – январь.

Задача

Чему равна температура на высоте 4 км,
если у поверхности Земли она составляет
 $+24^{\circ}\text{C}$?



Дано:

$h - 4\text{ км}$

$t - +24^{\circ}\text{C}$

$t - ?$