

***Есть ли, дети, одеяло,
Чтоб всю Землю укрывало?
Чтоб его на всех хватило,
Да притом не видно было?
Ни сложить, ни развернуть,
Ни пощупать, ни взглянуть?
Пропускало б дождь и свет,
Есть, а вроде бы и нет?***

- 1. Воздух не имеет запаха, прозрачен бесцветен.**
- 2. Воздух в основном состоит из кислорода.**
- 3. Выше 80 км. Преобладают легкие газы – гелий и водород**
- 4. Нижний слой атмосферы называется стратосфера.**
- 5. Кислород выделяется зелеными растениями в процессе фотосинтеза.**
- 6. В воздухе содержится 21% азота**
- 7. Озон отражает большую часть солнечных лучей, губительных для живых организмов.**
- 8. Атмосфера – воздушная оболочка Земли**

АЛГОРИТМ САМООЦЕНКИ

Какова была цель задания?

1. +

2. -

Удалось получить результат?

3. +

Выполнил правильно или с ошибкой?

4. -

5. +

Самостоятельно или с чьей-то помощью?

6. -

7. +

Сколько допустил ошибок?

8. +

Какую ты ставишь себе отметку?

«На вершинах гор, которые ближе к солнцу, снег и лёд не тают даже летом».



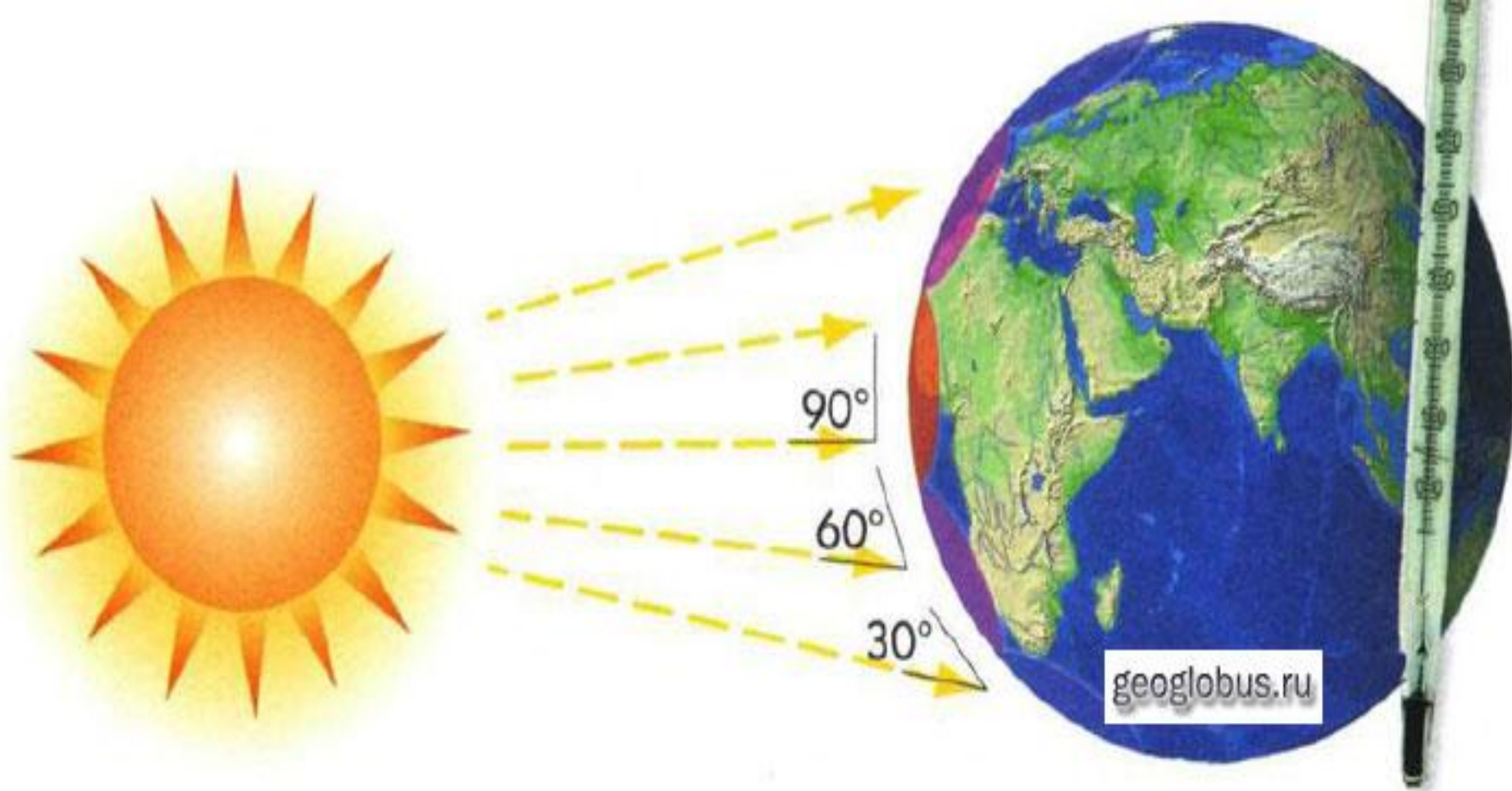


Почему на вершинах гор, которые ближе к солнцу, чем равнины, температура воздуха гораздо ниже?


30.04.2015


***Солнечная энергия и
температура воздуха.***






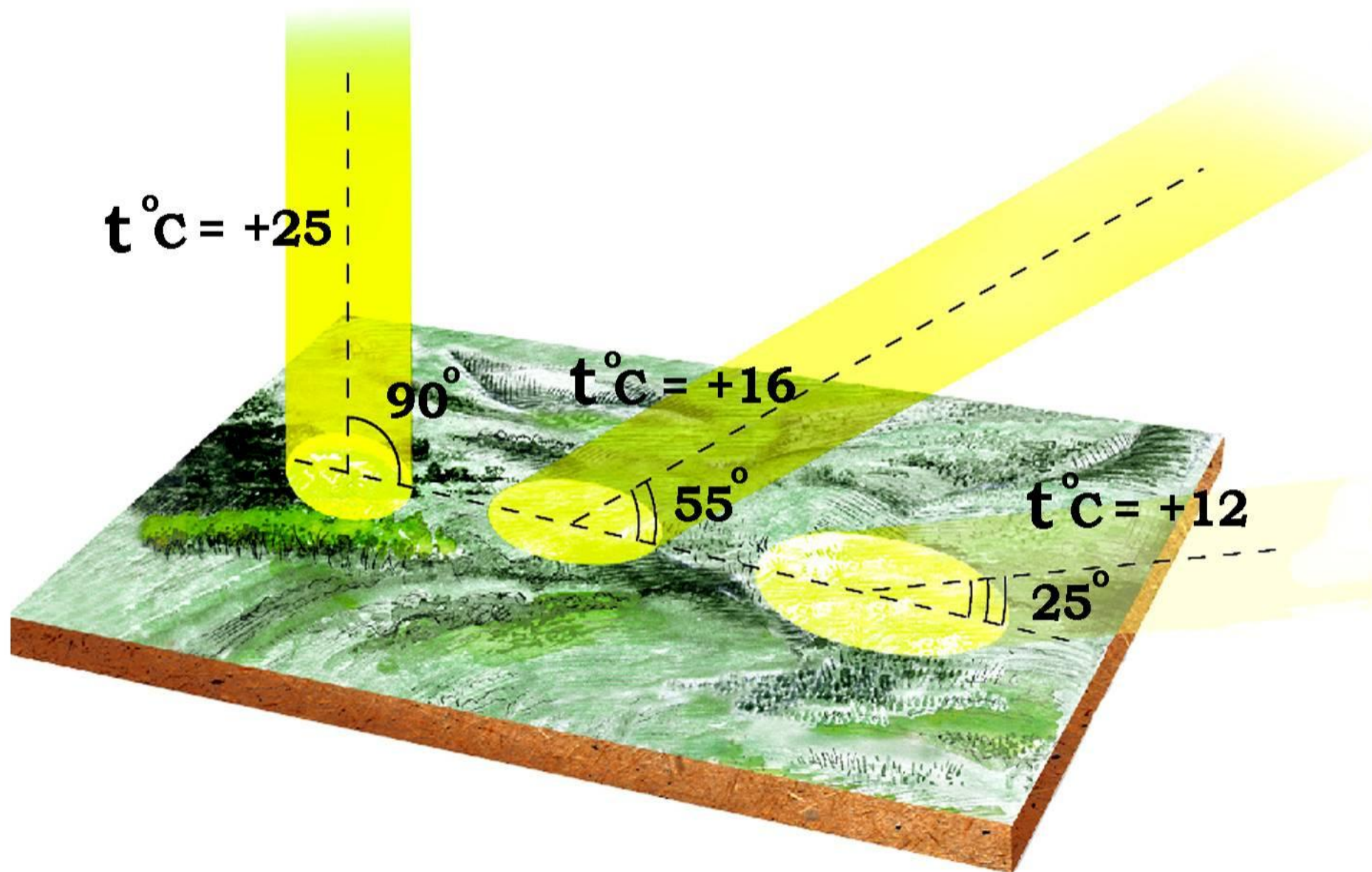
Интенсивность нагрева поверхности Земли в зависимости от падения солнечных лучей

 — области, где солнечные лучи сильно нагревают поверхность Земли

 — области, где солнечные лучи нагревают поверхность Земли слабее

 — области, где солнечные лучи почти не нагревают Землю

Зависимость нагревания поверхности от угла падения солнечных лучей







Ледники
80-95%

Луна
6-8%

Характер подстилающей поверхности

Леса
10-20%

Города
10-30%

Океан
5-10%

Трава
15-30%

Пашня
5-25%

Асфальт
5-10%

Тротуар
17-27%

Песок
40%

Суточный ход температуры воздуха.



Температурные рекорды

- Самая высокая температура, зарегистрированная на земле

59,1 Ливийская пустыня

- Самая низкая температура, зарегистрированная на земле

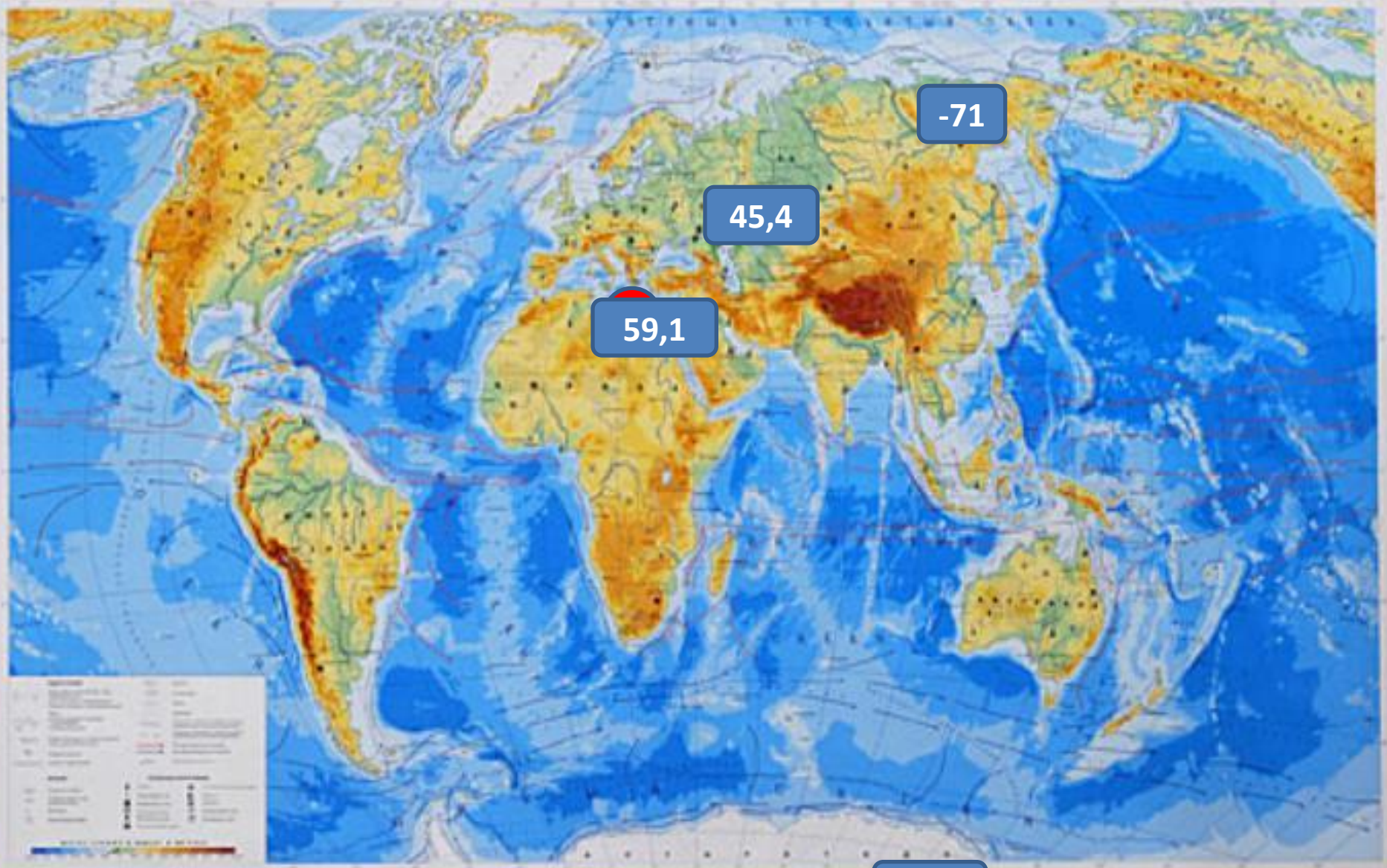
89,2 станция «Восток» Антарктида

- Самая низкая температура в России в обитаемых районах

Оймякон -71

- Самая высокая температура в России

Калмыкия +45,4



59,1

45,4

-71

-89,2

Домашнее задание

§24, вопросы,
вопрос №9 по желанию