

ТЕСТЫ ПО ТЕМЕ «АТМОСФЕРА»

1

Воздушный слой ,окружающий земной шар со всех сторон называется

а)литосфера ; б)биосфера; в)гидросфера; г)атмосфера

В каком слое атмосферы содержится большая часть воздуха :

2

а)в стратосфере; б)в тропосфере; в)в верхних слоях атмосферы.

3

Какой газ составляет 78% атмосферного воздуха?..:

а) кислород; б)азот; в)углекислый и другие газы;

4

Какой слой атмосферы находится над тропосферой:

а)экзосфера; б)стратосфера; в)мезосфера.

5

В каком слое происходит изменение погоды:

а)в стратосфере; б)в тропосфере; в)в верхних слоях атмосферы.



ТЕСТЫ ПО ТЕМЕ «АТМОСФЕРА»

- **Воздушный слой ,окружающий земной шар со всех сторон называется**
- а)литосфера ; б)биосфера; в)гидросфера; **г)атмосфера**

- **В каком слое атмосферы содержится большая часть воздуха :**
- а)в стратосфере; **б)в тропосфере;** в)в верхних слоях атмосферы.

- **Какой газ составляет 78% атмосферного воздуха? .:**
- а) кислород; **б)азот;** в)углекислый и другие газы;

- **Какой слой атмосферы находится над тропосферой:**
- а)экзосфера; **б)стратосфера;** в)мезосфера.

- **В каком слое происходит изменение погоды:**
- а)в стратосфере; **б)в тропосфере;** в)в верхних слоях атмосферы.



- «Жил когда-то в лесу одноглазый тролль. Задумал он построить себе дом - такой же, как у людей. И построил. Дом вышел отличный. Одно только плохо - печки в доме нет. Зима по лесу гуляет. А тролль сидит в своем доме и дрожит от холода. - Никуда этот дом не годится! - рассердился тролль, - Надо новый строить. Только теперь я буду умнее. Построю дом поближе к солнцу – пусть оно меня греет. Буду жить у самого солнца под боком. Уж рядом с солнцем не замерзну! И тролль полез на гору. Только что такое?! Чем выше он лезет, тем холоднее становится. Добрался до вершины. "Ну, - думает, - отсюда до солнца рукой подать!". А у самого от холода зуб на зуб не попадает. Солнце как будто близко, а холод все равно до костей пробирает. Так этот глупый тролль и замерз. "И почему это? - думал Нильс, поеживаясь от холодного воздуха. -Наверху ведь в самом деле ближе к солнцу, а холоднее?".

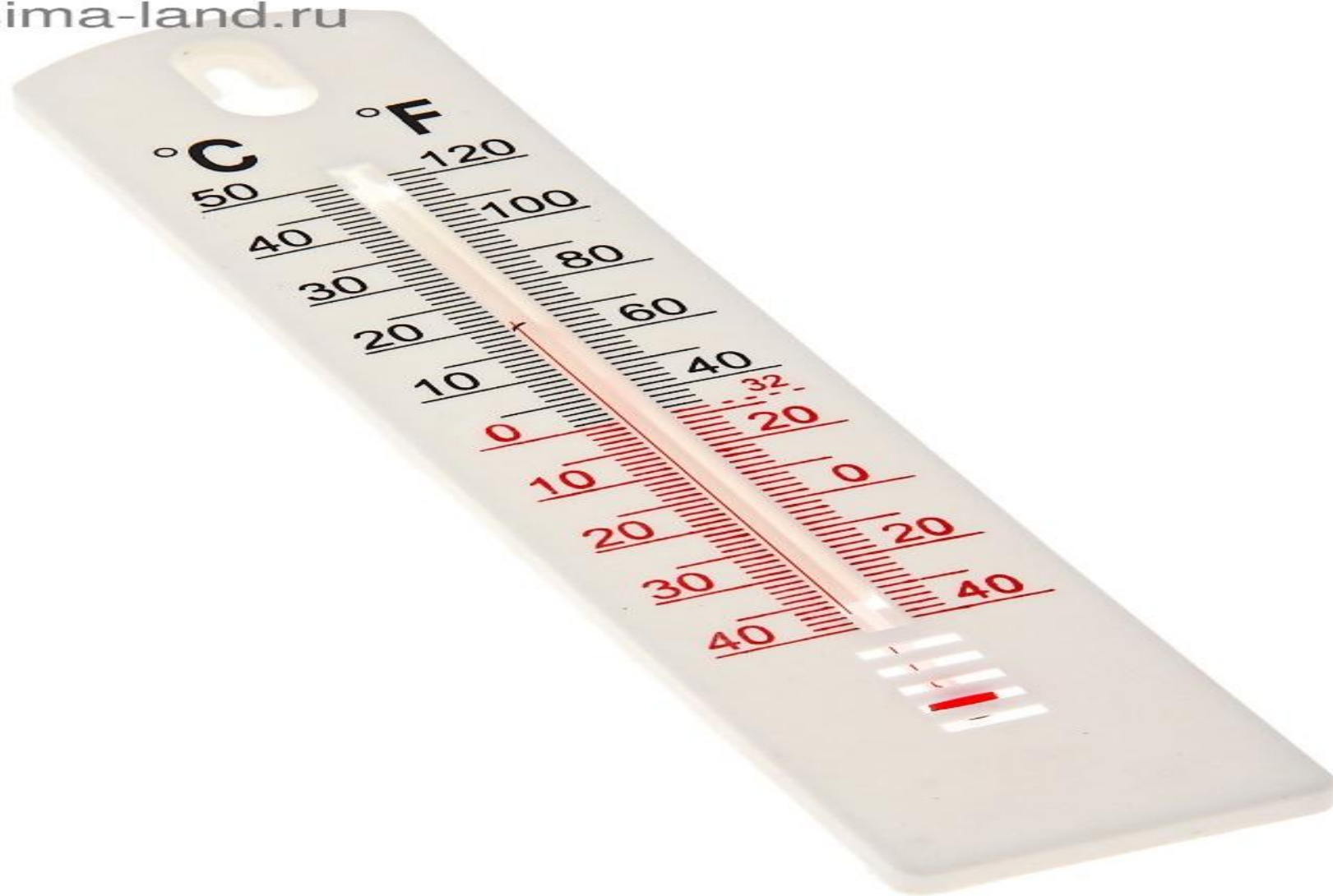
16.02.18

Тема урока:

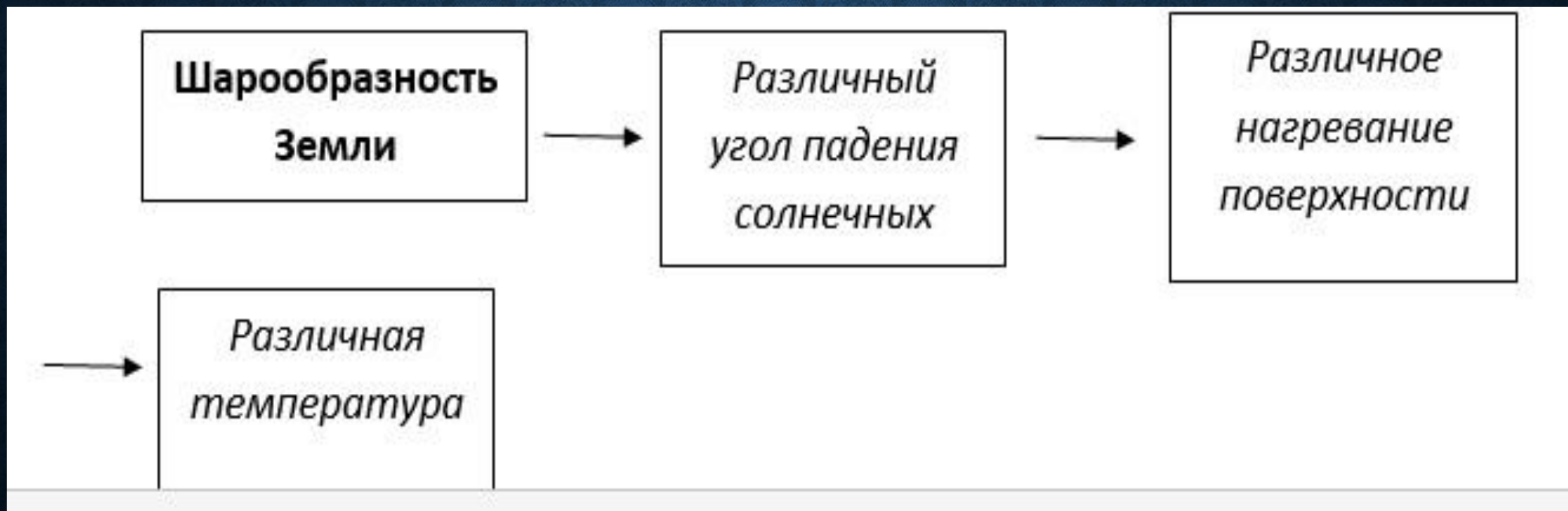
**Температура воздуха
и суточный ход
температуры.**

- **Температура воздуха – степень нагретости воздуха, определяемая при помощи термометра. Важнейшая из характеристик теплового состояния воздуха.**

www.sima-land.ru



ГЛАВНЫЙ ИСТОЧНИК ТЕПЛА НА ЗЕМЛЕ
-...СОЛНЦЕ (1БАЛЛ)
НА КАЖДЫЕ 100 М ТЕМПЕРАТУРА
ПОНИЖАЕТСЯ НА -0.6С ИЛИ НА КАЖДЫЕ 1000
М (1КМ)- -6С (1БАЛЛ)



(1балл)

ЗАДАНИЕ 2

- **Термометр (1 балл)**
- **«+» – 1, «-» – 2 (1 балл)**
- **На термометр не должны попадать прямые солнечные лучи. Иначе он нагреваясь, будет показывать температуру своего стекла и ртути вместо температуры воздуха. В обязательном порядке температура должна измеряться в тени! (1 балл)**

ЗАДАНИЕ 3

- **Ночью когда солнечное тепло не поступает, поверхность Земли постепенно охлаждается, охлаждая и нижние слои воздуха. (1балл)**
- **разность между самой высокой и самой низкой температурой воздуха. (1балл)**
- **$24-8 = 16 \text{ C}$ (1балл)**
- **Поверхность суши нагревается в 2 раза быстрее ,чем водная поверхность.) (1балл)**

ЗАДАНИЕ 4

- Средняя температура — среднее арифметическое значение всех измеренных в течение суток значений температуры **(1 балл)**
- $+15^{\circ}\text{C}, +10^{\circ}\text{C}, -10^{\circ}\text{C}, +5^{\circ}\text{C} = 20^{\circ}\text{C} / 4 = +5^{\circ}\text{C}$ **(1 балл)**
- Сумма среднесуточных ежедневных температур за месяц поделенное на количество дней в месяце **(1 балл)**
- Разность между средней температурой самого теплого месяца в году и самого холодного называют средней годовой амплитудой колебания температуры воздуха. **(1 балл)**

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

- Решение : $4 * 6 = -24$, $24 - 24 = 0$ С **(1 балл)**
- Решение : $8 * 6 = 48$, $22 - 48 = -26$ С **(1 балл)**
- Решение : $8 * 6 = 48$, $-18 + 48 = 30$ С **(1 балл)**

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

- **Максимум 22 балла**
- 19-22 баллов – «5»
- 14-18 баллов – «4»
- 10-15 баллов – «3»
- Ниже 10 баллов – «2»

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- **§ 30 пересказ , выполнить задания 1,6 на стр 87 письменно в тетради**

Спасибо за внимание!!!