

Географический диктант

1. Воздушная оболочка Земли. ([redacted])
2. Слой атмосферы, соприкасающийся с поверхностью Земли. [redacted]
3. Слой атмосферы, задерживающий жесткие ультрафиолетовые лучи. ([redacted])
4. Разность между самой высокой и самой низкой температурой в течение суток. ([redacted])
5. Температура воздуха с высотой (понижается, повышается) при подъеме на 1 км на... [redacted]
6. Температура воздуха зависит от... [redacted] лучей). [redacted]



Географический диктант

7. Постройте логическую цепочку из следующих составляющих: нагрев воздуха, солнечные лучи, нагрев поверхности Земли.
8. Если у земной поверхности температура воздуха равна $+18^{\circ}\text{C}$, то за бортом самолета, летящего на высоте 6 км, она будет равна..
9. Если сумму средних суточных температур разделить на число дней в месяце, то получим...
10. Прибор для измерения температуры воздуха.
()

Оценивание

- 9-10 баллов - «5»
- 7-8 баллов – «4»
- 5-6 баллов - «3»
- менее 5 баллов – «2»





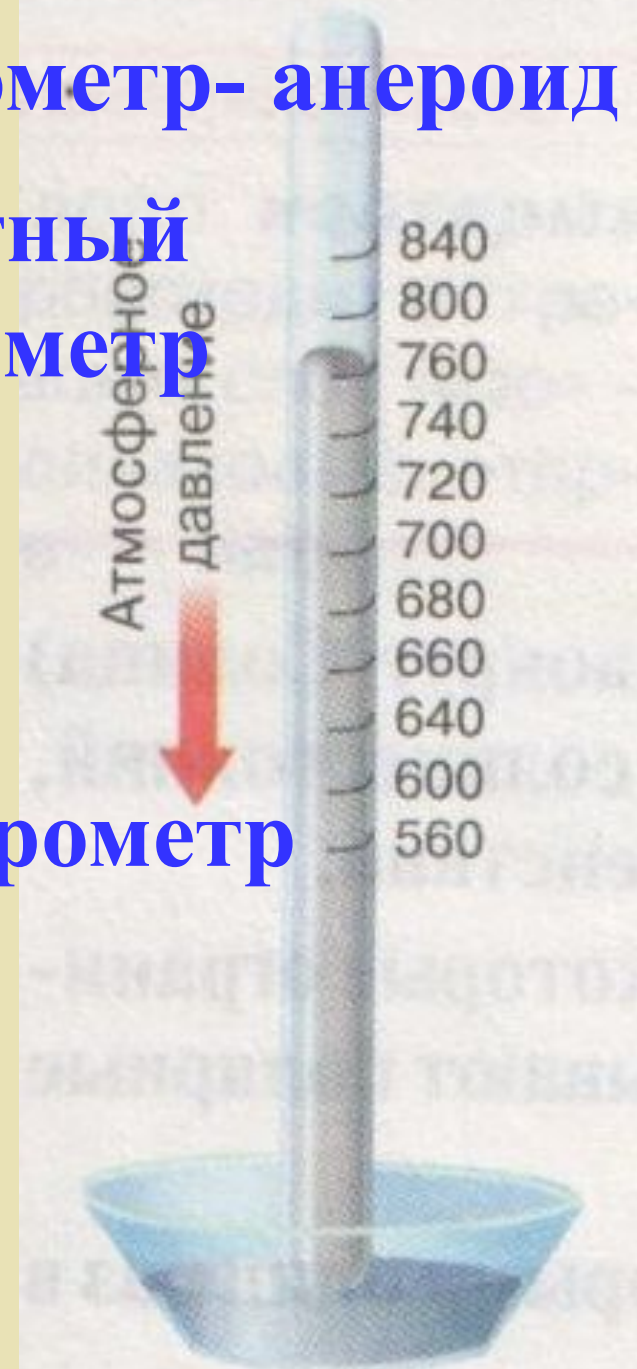
Атмосферное давление

- ◆ **Атмосферное давление** – сила, с которой воздух давит на земную поверхность.
 - ◆ **1 см² - 1кг33г.**
 - ◆ **Р**
- ◆ **Барометр** – прибор, с помощью которого измеряют атмосферное давление
- ◆ **760 мм** – нормальное атмосферное давление





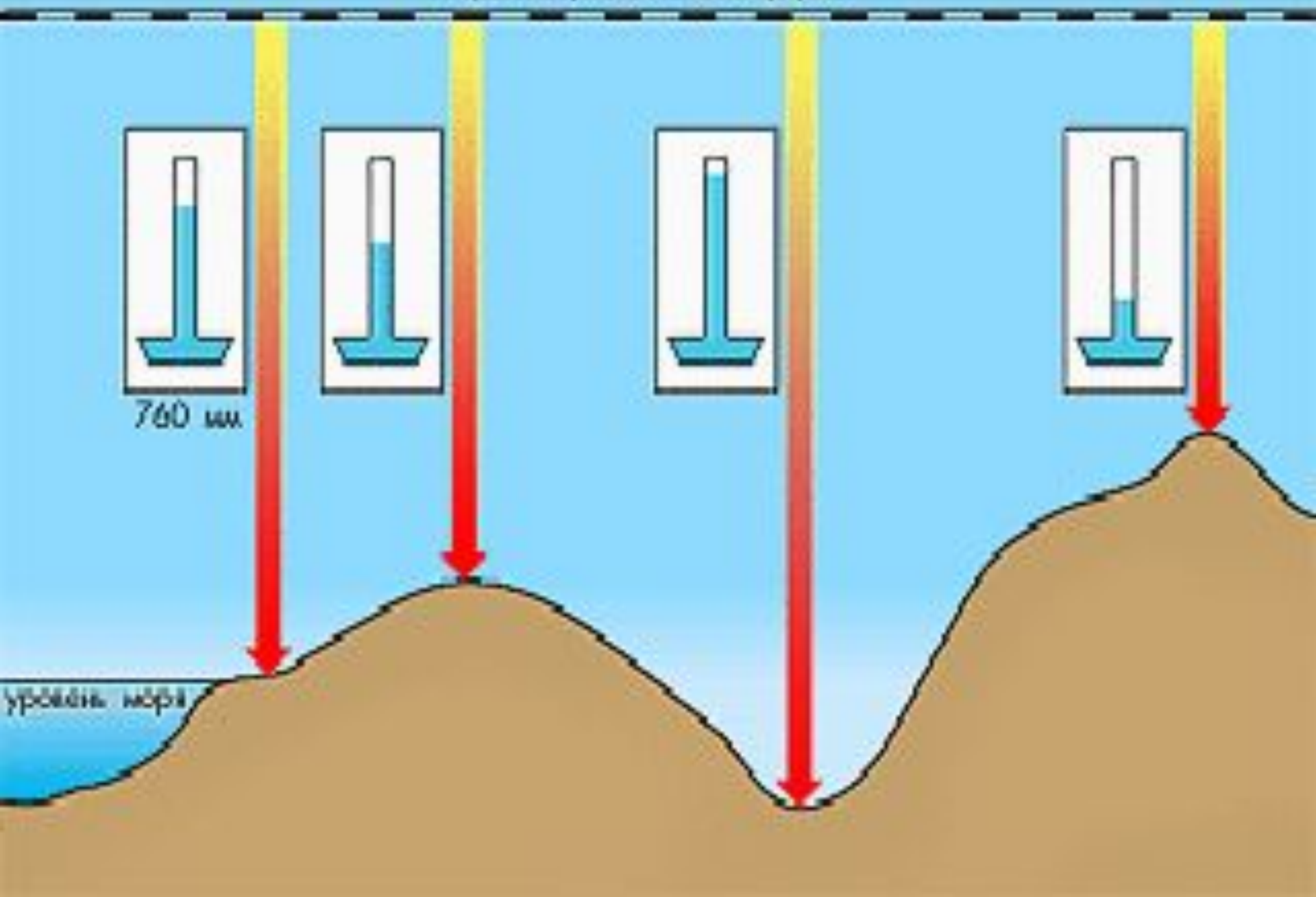
Барометр-анероид
Ртутный
барометр

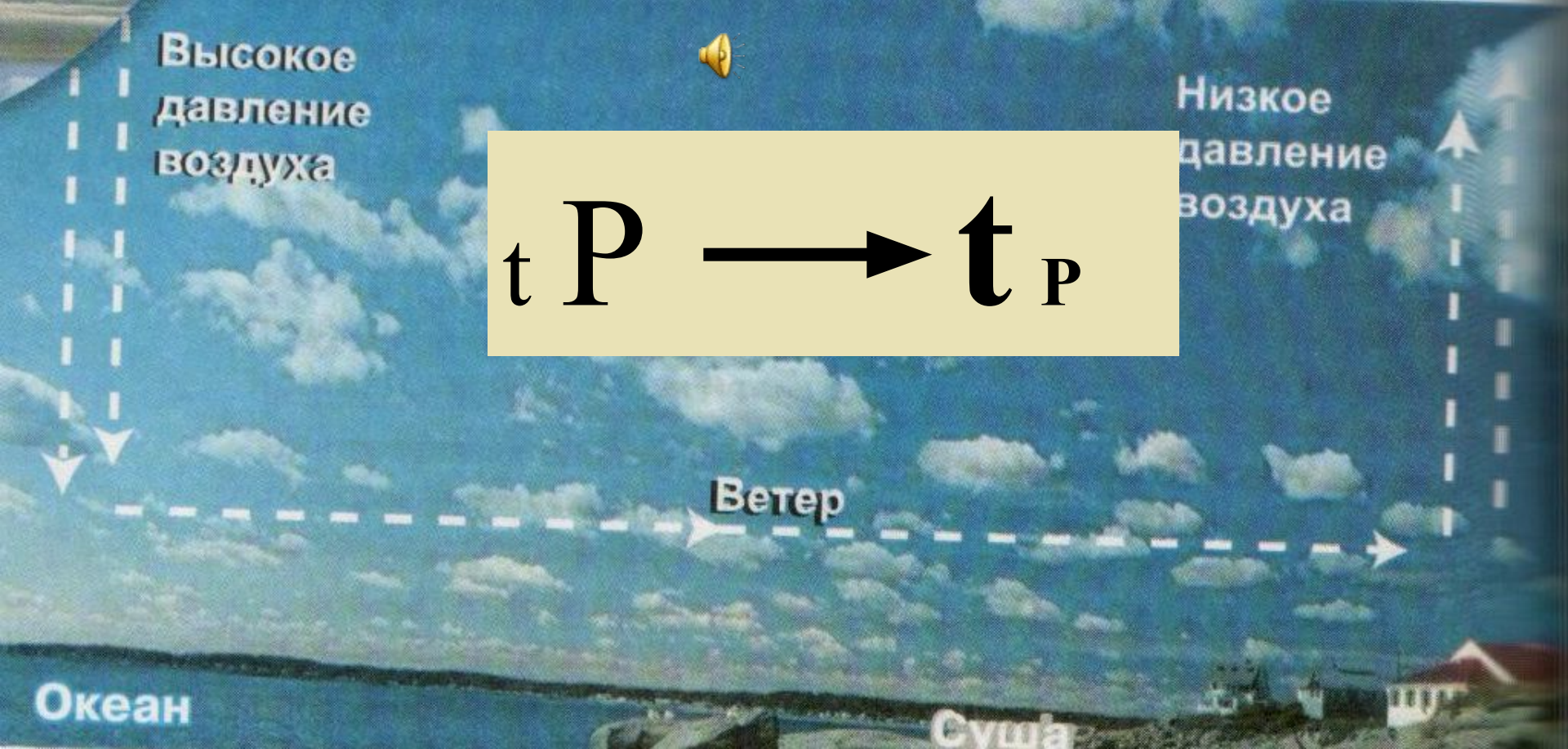


Электронный барометр



граница границы атмосферы



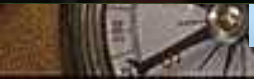


$t_P \longrightarrow t_P$

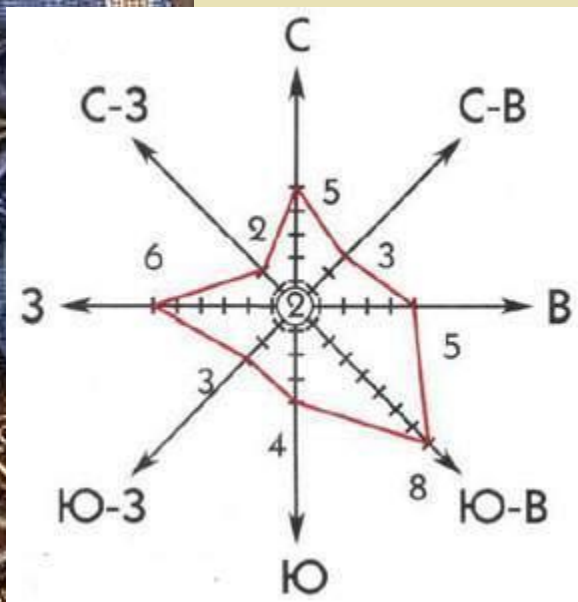
Горизонтальное движение воздуха из области высокого давления в область низкого называется

ветром

Флюгер



Определение направления ветра



С ↓ - северный ветер дует с севера

Ю ↑ - южный ветер дует с юга

З ← - западный ветер дует с запада

ЮЗ ↗ - юго-западный ветер дует с юго-запада

СЗ ↙ - северо-западный ветер дует с северо-запада

В → - восточный ветер дует с востока

ЮВ ↘ - юго-восточный ветер дует с юго-востока

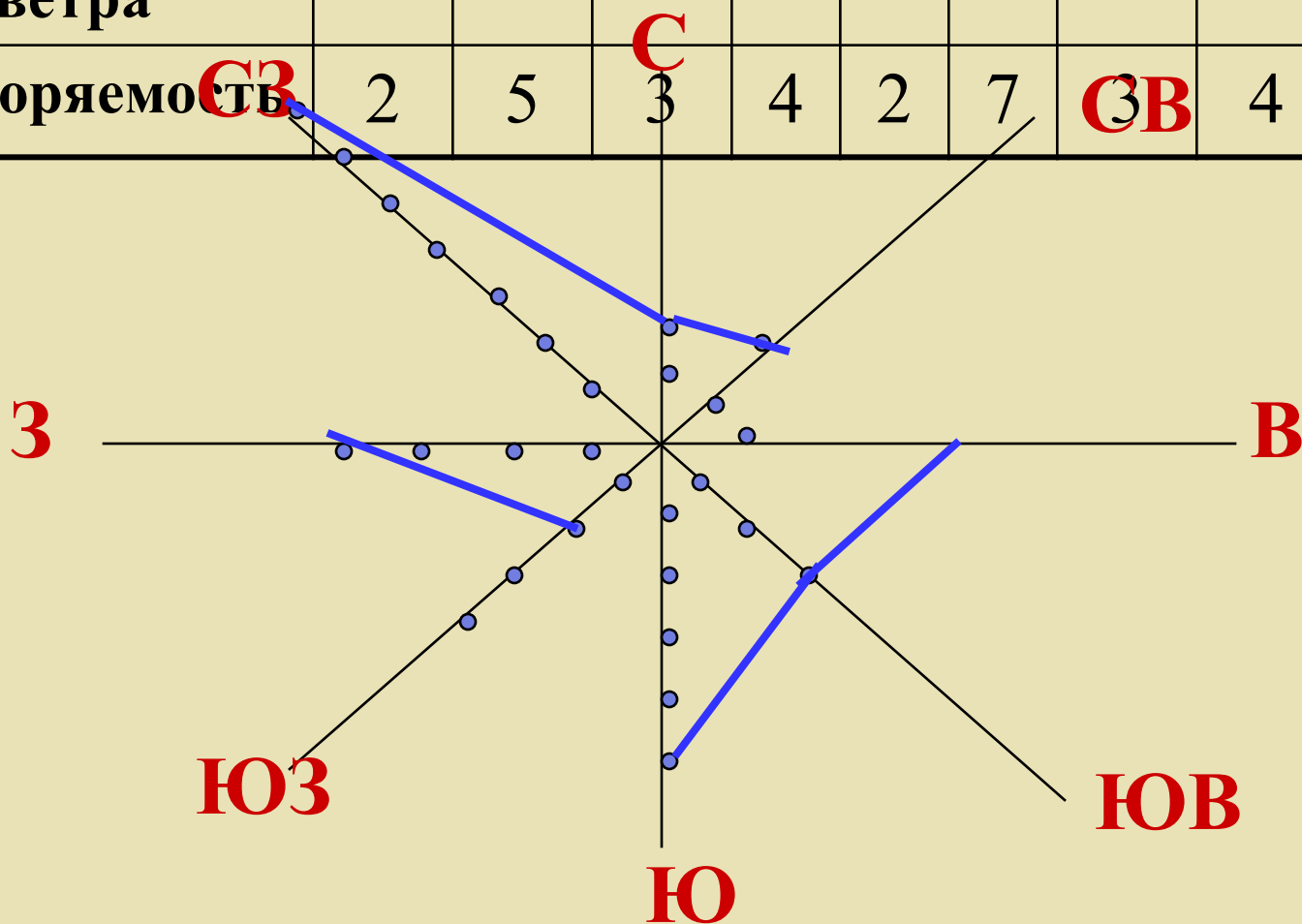
СВ ↙ - северо-восточный дует с северо-востока


Практическая работа . « Построение «розы ветров»

Найти и исправить ошибки.

Построить правильную розу ветров.

Направление ветра	С	Ю	В	З	СВ	СЗ	ЮВ	ЮЗ
Повторяемость	2	5	3	4	2	7	3	4





Определите, в каком направлении будет дуть ветер и в каком случае он будет сильнее

1) Покажите стрелками направление ветра:

- | | |
|-----------|--------|
| А) 765 мм | 755 мм |
| Б) 757 мм | 765 мм |
| В) 760 мм | 740 мм |

2). В каком случае ветер будет сильнее:

- | | |
|-----------|--------|
| А) 768 мм | 762 мм |
| Б) 760 мм | 758 мм |
| В) 740 мм | 740 мм |

Проверь себя

- ◆ Что такое атмосферное давление? Каким прибором его измеряют?
- ◆ Как связаны между собой температура воздуха и атмосферное давление?
- ◆ Что такое ветер? Каким прибором определяют направление и силу ветра?
- ◆ Как образуется бриз? Муссон? Довольствие ветра?

