

Отгадайте загадку

Сегодня дождь, как из ведра.

Он льётся с самого утра.

А вчера гуляли вволю:

В роще, на лугу, по полю.

Так расщедрилась природа!

Эх, хороша была ...

ПОГОДА



Установите соответствие

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. Атмосфера
оболочка | а) водная |
| 2. Биосфера
оболочка | б) твердая |
| 3. Гидросфера
оболочка | в) воздушная |
| 4. Литосфера
заселенная | г) оболочка, |

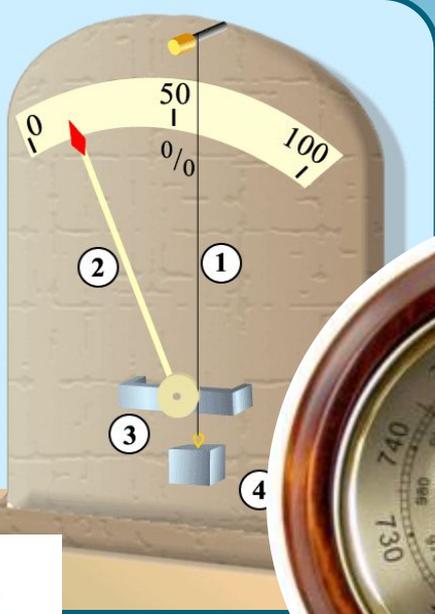
Установите соответствие

- | | |
|----------------------------|--------------|
| 1. Атмосфера
оболочка | а) водная |
| 2. Биосфера
оболочка | б) твердая |
| 3. Гидросфера
оболочка | в) воздушная |
| 4. Литосфера
заселенная | г) оболочка, |
-

Установите соответствие

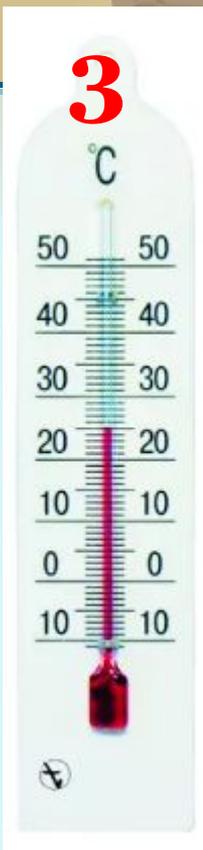
- 1 – волос
- 2 – стрелка
- 3 – ролик
- 4 – груз

1



- А) Термометр
- Б) Гигрометр
- В) Барометр
- Г) Флюгер

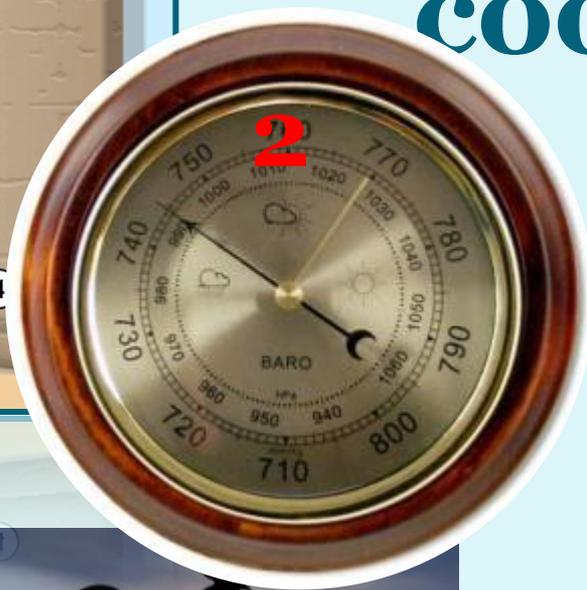
3



Установите соответствие

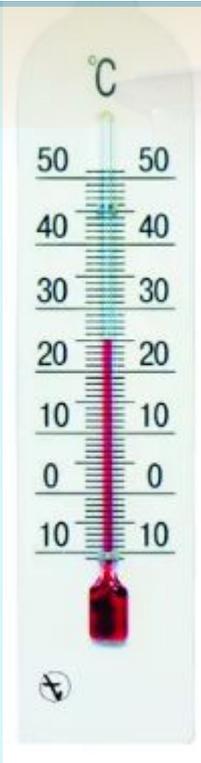
- 1 – волос
- 2 – стрелка
- 3 – ролик
- 4 – груз

1



- 3) Термометр
- 1) Гигрометр
- 2) Барометр
- 4) Флюгер

3



***Определите, какой день
будет,
если утром наблюдаем
туман?***



-10 МУРМАНСК

Р
1 - 6 АРХАНГЕЛЬСК

0 С-ПЕТЕРБУРГ

ЕРМЬ

-1 МОСКВА

-7

-5 СА

-1 ВОРОНЕЖ

УФА

+11 СОЧИ

Н

06.08

ТВ



ПОГОДА - ?



Дневник погоды в Североморске за Февраль 2017 г. Дневник погоды в Североморске за Февраль 2018 г.

Число	День				
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер
1	-6	764	—		 В 1м/с
2	-7	758	—		 В 1м/с
3	-5	756	—		 С 1м/с
4	-4	761	—		Ш
5	-6	770	—		Ш
6	-6	774	—		 В 1м/с
7	-5	777	—		 С 1м/с
8	-3	781	—		Ш
9	+2	782	—		Ш

Число	День				
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер
1	-11	761			 ЮЗ 1м/с
2	-12	763			Ш
3	-8	766			 З 2м/с
4	-2	769			 СЗ 2м/с
5	-10	770			 Ю 6м/с
6	-8	770			 ЮЗ 2м/с
7	-11	760			 ЮЗ 5м/с
8	-14	757			 ЮЗ 8м/с
9	-3	761			 ЮЗ 7м/с

ПОГОДА - *состояние атмосферы в данном месте и в данный момент*



Главные
свойства погоды -
... И ...



2. Элементы погоды

1. Температура воздуха
2. Атмосферное давление
3. Ветер
4. Облачность
5. Осадки
6. Влажность воздуха

*Связаны ли
между
собой
элементы
погоды?*



Вставьте пропущенные слова

При повышении температуры ...1...
влажность воздуха и ...2... атмосферное
давление.

С увеличением влажности воздуха ...3...
облачность, а с изменением ...4... связано
появление или исчезновение ветра.

Таким образом, все элементы погоды ...5...

Вставьте пропущенные слова

При повышении температуры **увеличивается** влажность воздуха и **уменьшается** атмосферное давление.

С увеличением влажности воздуха **возрастает** облачность, а с изменением **давления** связано появление или исчезновение ветра.

Таким образом, все элементы погоды **тесно связаны между собой.**

3. Главные причины смены погоды

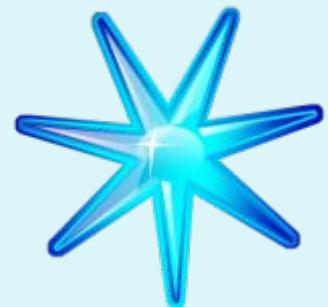
```
graph TD; A[3. Главные причины смены погоды] --> B[Изменение температуры воздуха]; A --> C[Перемещение воздуха];
```

**Изменение
температуры
воздуха**

**Перемещение
воздуха**



Главная причина изменения погоды – постоянное перемещение воздуха из-за неравномерного нагревания земной поверхности Солнцем.



Над снегами и льдами Арктики воздух

холодный, сухой.



**Над теплыми водами
Атлантического океана воздух**

теплый, влажный.





Над раскаленными пустынями —

сухой, горячий, запыленный

4. Прогноз погоды приметы



4. Прогноз погоды приметы



Приметы пасмурной погоды

Ласточки и стрижи
летают низко над землей

Живые барометры



Приметы ясной погоды

Муравьи расширяют входные отверстия на куполе муравейника.

Приметы ненастной погоды

Муравьи спешно возвращаются и заделывают входы в муравейник среди бела дня.

Живые барометры



Приметы ясной погоды

Сверчок стрекочет поздно вечером.

Приметы ненастной погоды

Сверчок молчит.

Рекорды погоды

- — экстремальные метеорологические показатели, которые были официально зарегистрированы на поверхности Земли.
- Самая **низкая температура** за всю историю была зафиксирована 21 июля 1983 года на Станции Восток, Антарктида $89,2^{\circ}\text{C}$.
- Самая **теплая** зафиксирована 13 сентября 1922 года в Альазизайи, Ливия. Тогда столбик термометра поднялся до 58°C .

УСПЕХОВ В ИЗУЧЕНИИ ПРИРОДЫ!

