

# ПОГОДА



# Проверка знаний

- 1.
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 2.
- 3.



# Проверка знаний

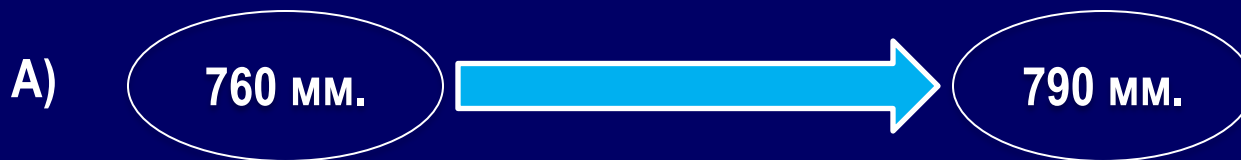
1

## 1. Закончить предложение:

- 1) Перемещение воздуха в горизонтальном направлении из области высокого давления в область низкого давления – это ...
- 2) Воздушная оболочка Земли – это ...
- 3) Сила, с которой воздух давит на земную поверхность и на предметы, которые на ней находятся – это ...
- 4) Ветер, который меняет своё направление 2 раза в сутки, днём дует на сушу, ночью – на океан – это ...
- 5) Ветер, который меняет своё направление 2 раза в год по сезонам: летом дует с океана на сушу, а зимой – с суши на океан – это ...

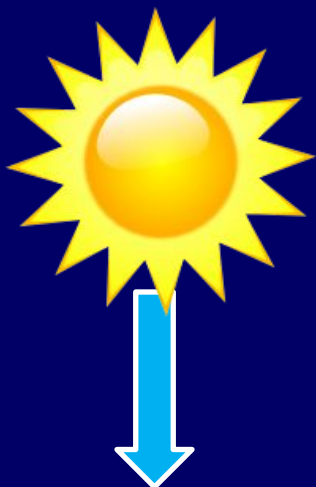
2. Что обозначает схема ? Какая схема верна?

1



3. В каком из этих случаев земная поверхность прогревается быстрее?

A)



Б)



# ОТВЕТЫ:

1. Закончить предложение:

- 1) ветер
- 2) атмосфера
- 3) Атмосферное давление
- 4) бриз
- 5) Муссон

2. Б

3. А

**Оценка:**

Отлично вспомнили материал- 3 задания;

Хорошо – 2 задания;

Необходимо повторить меньше 2 заданий.

# 1. Погода



Погода – состояние нижних слоёв атмосферы в данном месте в данное время.

- А что же является самым существенным для погоды?
- По каким данным судят о погоде?
- Где эти явления происходят?
- Все эти элементы и явления можно назвать кратко - состояние тропосферы.
- Но везде ли одинаково это состояние?



## **Гипотеза**

**Мы предполагаем, что состояние погоды  
изменчиво в течении дня.**

# Погода в Южно-Сахалинске

ПН  
04.03  
+1..+6

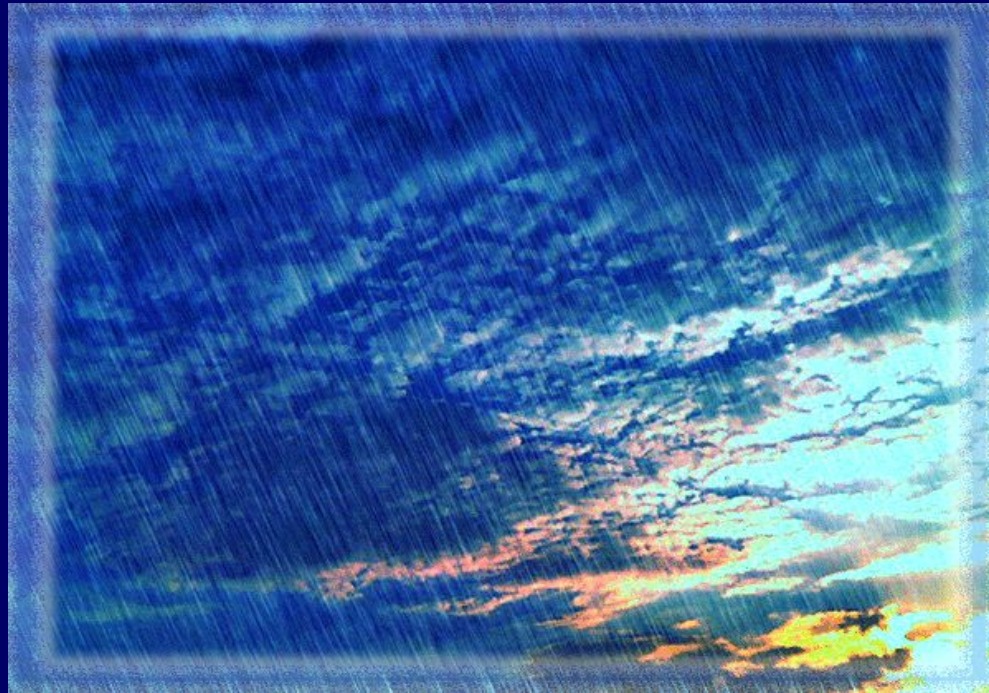
	Характеристики погоды, атмосферные явления		Температура воздуха, °С	Атм. давл., мм рт. ст.	Ветер, м/с	Влажность воздуха, %	Ощущается, °С
Ночь		Пасмурно, дымка	+1	758	Ю32	99	+1
Утро		Пасмурно, дымка	+1	758	Ю32	99	+1
День		Облачно, небольшой дождь	+6	757	34	87	+5
Вечер		Облачно	+5	756	Ю34	86	+4





## Изменение погоды.

Причина изменения погоды - это перемещение воздушных масс (подвижной части воздуха тропосферы), отличающихся друг от друга своими свойствами: температурой, прозрачностью, влажностью, полученными от той территории, над которой они образовались.



**«Приметы» А.С.Пушкин:**

**Старайся наблюдать различные приметы.  
Пастух и земледел в младенческие леты,  
Взглянув на небеса, на западную тень,  
Умеют уж предречь и ветер, и ясный день,  
И майские дожди, молодых полей отраду,  
И мразов ранний хлад, опасный винограду.**



## Наблюдения за животными.

Поведение животных и состояние растений – важные признаки, определяющие изменение погоды. Живые организмы очень чувствительны к изменениям атмосферы. Такая чувствительность вызвана инстинктом самосохранения.

### Приметы:

□ Если утром пчелы не летят в поле, а остаются в улье, надо ждать ненастья.



□ Если куры не спрятались – дождь затяжной.

□ Перед дождем ласточки летают очень низко.

□ Паук плетет паутину в хорошую погоду, сворачивает – к плохой погоде.

□ Муравьи прячутся в муравейник с приближением ненастья.

# Погода



1. Температура  
воздуха

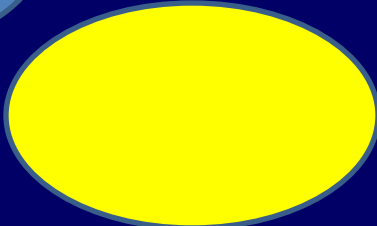
2.  
Тропосфера

6.  
Воздушные  
массы

3.  
Атмосферное  
давление

4. ветер

5.  
Атмосф  
ерные  
осадки



**Домашнее задание: Выберите два местных признака и определите черты ясной и ненастной погоды. Ответы постарайтесь объяснить.**

- 1. Лес без ветра шумит.**
- 2. Голуби прячутся.**
- 3. На муравейнике бойкое движение.**
- 4. Птицы поют весело.**
- 5. Вечером сильно стрекочут кузнечики.**
- 6. Утром сухая трава.**
- 7. Стрижи летают низко и с криками.**
- 8. Одуванчики закрываются.**

Ясной погоды  
в профессиональной деятельности  
«ЕНОтам»



В условиях введения ФГОС