

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ

география  
6 класс

**Атмосферное давление.  
Ветер.**



Автор: Кушнарёва Т. Н.

**Цель :** формирование представлений об атмосферном давлении, причинах возникновения ветра и его видах.

---

### **Формируемые УУД:**

**Предметные:** объяснять значение понятий: атмосферное давление, ветер, объяснять причину возникновения ветра, измерять атмосферное давление и направление ветра;

**Метапредметные:** формирование умений сравнивать и анализировать, обобщать данные, решать географические задачи, строить логические суждения;

**Личностные:** оценивать собственный вклад в работу на уроке, формирование устойчивой мотивации к обучению.

**Тип урока:** усвоение новых знаний.

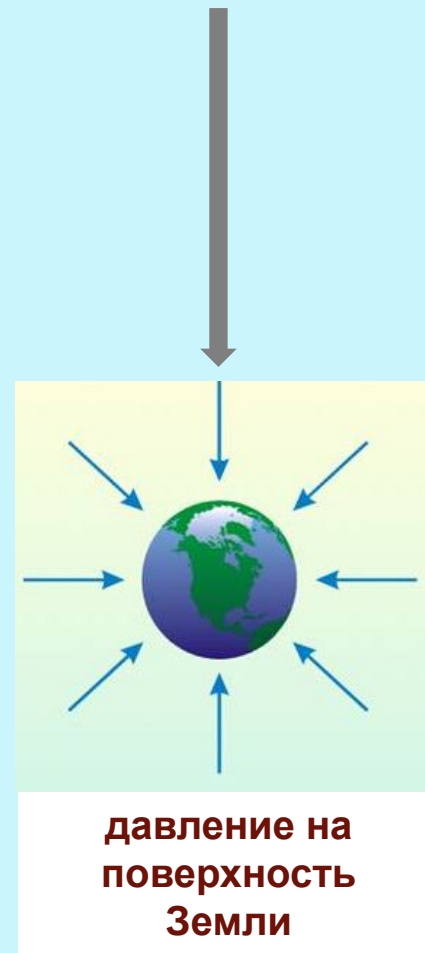
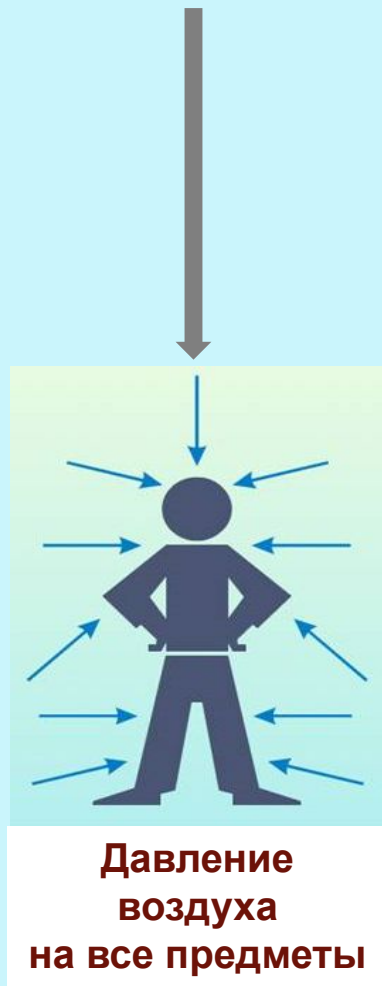


## Проверка домашнего задания:

### Интерактивное упражнение «Температура воздуха»

- На вершине горы температура воздуха составляет 5 градусов, а у подножия она составляет 15 градусов.
- Определите температуру воздуха на высоте 1000 метров, если у подножия горы она составляет 15 градусов.

# Атмосферное давление





**Имеет ли воздух вес? Проведём эксперимент.**

---

**Воздух имеет вес.  
Чем больше поверхность,  
тем сильнее давит на неё  
воздух.**

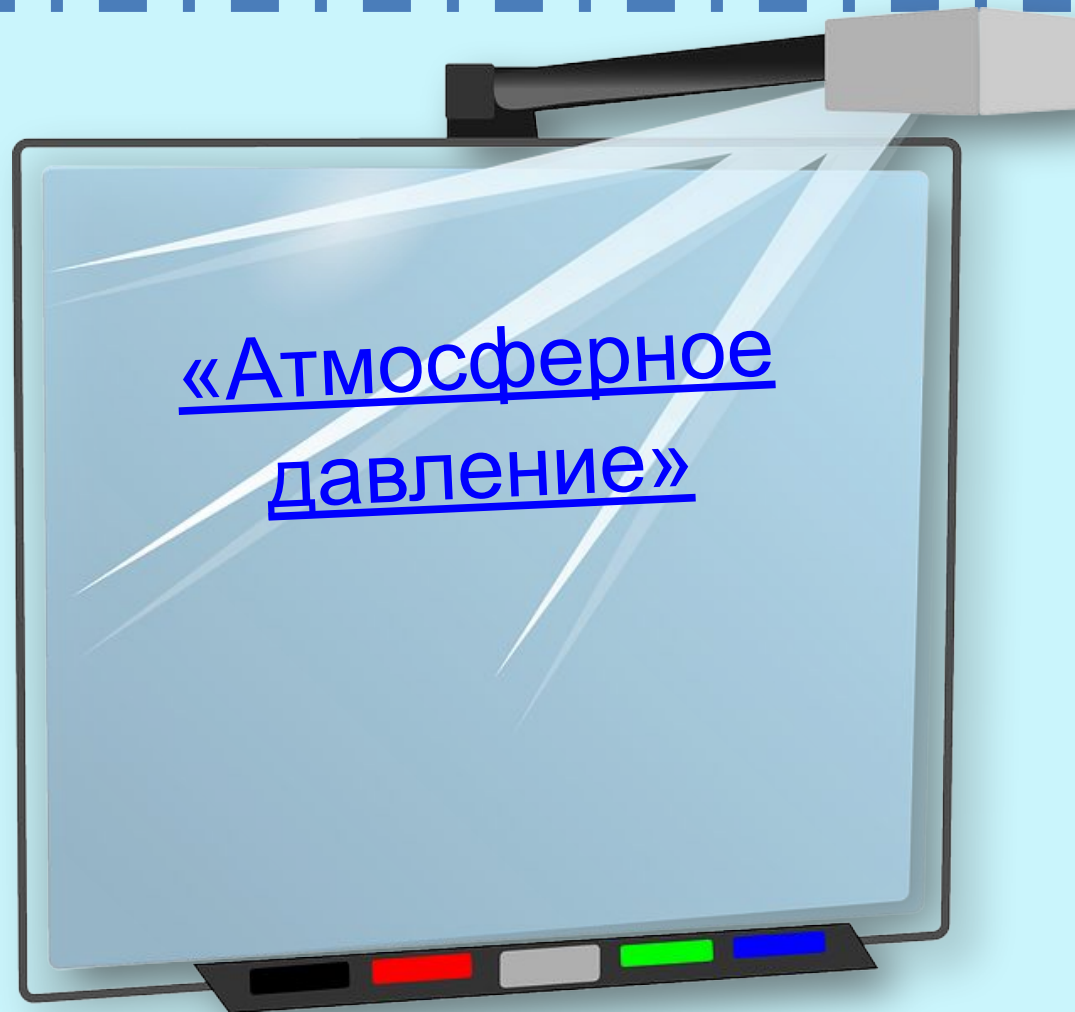
# Как изменяется атмосферное давление, от чего зависит?

Нормальное атмосферное давление [infourok.ru](http://infourok.ru)

Средняя высота ртутного столба в барометре на уровне моря составляет 760 мм рт. ст. — это давление называют **нормальным атмосферным давлением.**



# Интерактивное упражнение



## Решение задач:

---

### РЕШЕНИЕ:

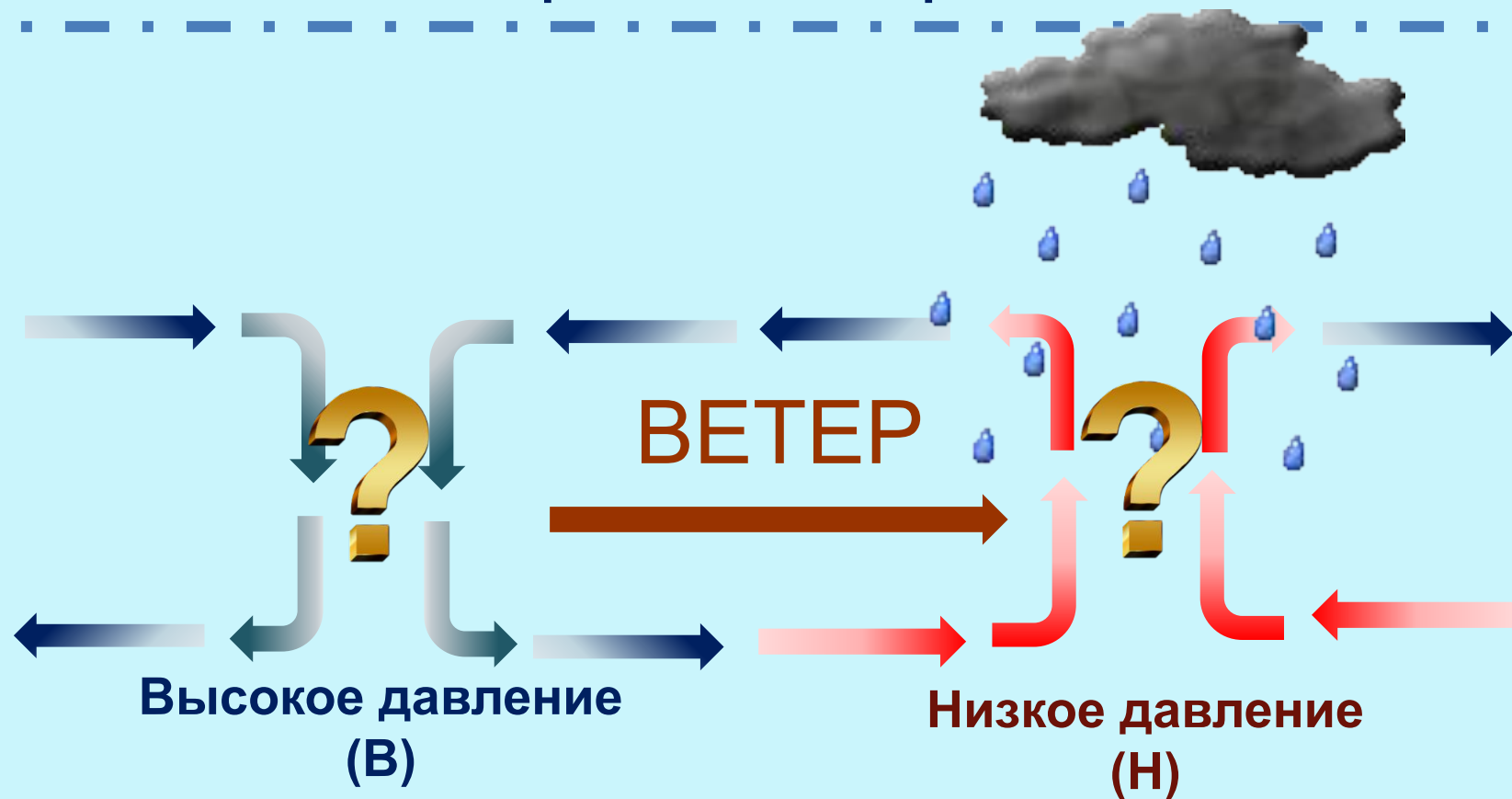
$$1) 760 - 450 = 310$$

$$2) 10,5 \times 310 = 3255 \text{ м.}$$

Ответ: 3255 м.



Атмосферный воздух Земли находится в постоянном движении, что приводит к выпадению осадков, образованию ветра.



**Ветер** - движение воздуха в горизонтальном направлении

---



Ветры характеризуется скоростью, которая зависит от разницы атмосферного давления.

# Ветры на Земле



Скорость  
ветра

Смерч

20 м/с

45 м/с

100 м/с



# Ветры на Земле



Смерч— скорость ветра 100 м/с



# Викторина

---

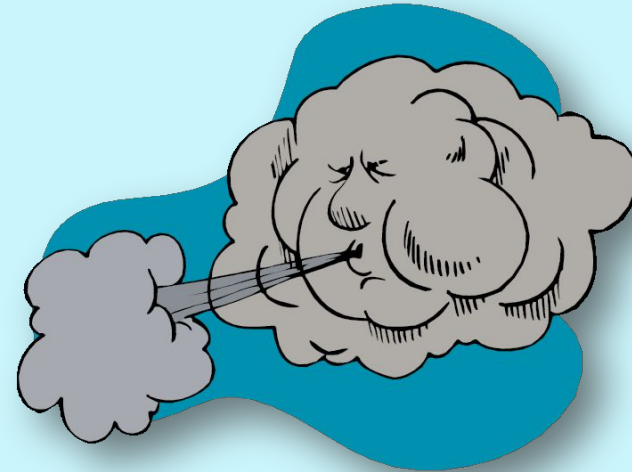
1. Чем измеряют направление ветра у поверхности земли?

А) флюгер

Б) индикатор

В) термометр

Г) вольтметр



**Верно**

---



## 2. Как называется отсутствие ветра?

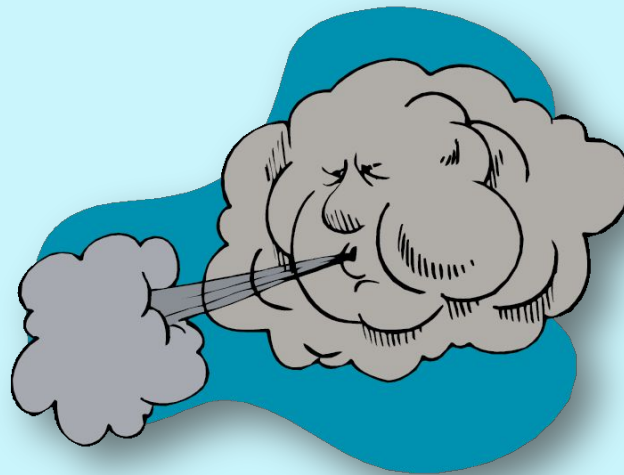
---

А) Бриз

Б) Штиль

В) Муссон

Г) Пассат



**Верно**

---





3. Как называется тёплый ветер, дующий с берега на море ночью и с моря на берег днём?

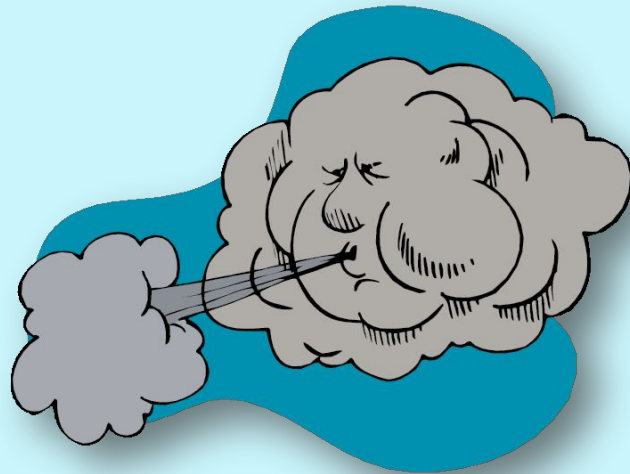
---

А) Бриз

Б) Буря

В) Шторм

Г) Муссон



**Верно**

---



## 4. Знойный ветер в пустынях?

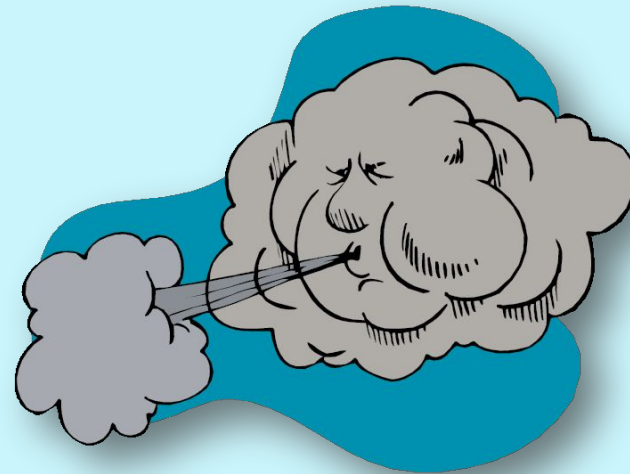
---

А) Фён

Б) Самум

В) Мистраль

Г) Бора



**Верно**

---





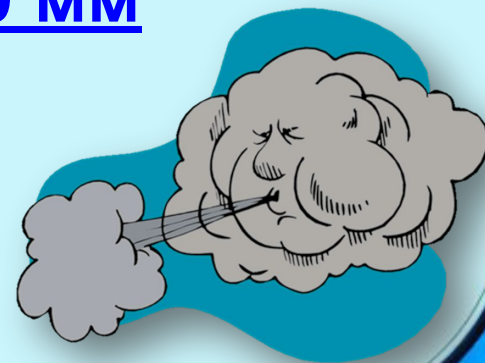
5. В каком случае сила ветра будет сильнее?

А) Если он дует между пунктами с атмосферным давлением 760 и 740 мм

Б) Если он дует между пунктами с атмосферным давлением 760 и 710 мм

В) Если он дует между пунктами с атмосферным давлением 755 и 725 мм

Г) Если он дует между пунктами с атмосферным давлением 755 и 740 мм



**Верно**

---



# Неправильно

---





Ответ:

Днём ветер дует с  
моря на сушу – это  
дневной БРИЗ



# Рефлексия

---

Сегодня на уроке

Я узнал (ла)....

Научился (лась) .....

Мне больше всего удалось .....

Мне было трудно.....



# Домашнее задание

---

1. § 49

2. Составить  
синквейны на  
выбор:  
«Атмосферное  
давление»  
«Ветер»

# Источники изображений:

---

<https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/234183/10f1adb5-33af-48d2-bd32-54261a236d84/orig>

[http://kartinki-vernisazh.ru/\\_ph/105/1/431706452.jpg](http://kartinki-vernisazh.ru/_ph/105/1/431706452.jpg)

<http://www.stihi.ru/pics/2012/09/20/2709.gif>

<http://900igr.net/up/datai/64940/0002-002-.png>

[https://img.labyrinth.ru/images/comments\\_pic/1113/02labchpq1301412080.jpg](https://img.labyrinth.ru/images/comments_pic/1113/02labchpq1301412080.jpg)

[http://www.rsvpu.ru/filedirectory/11941/mulqtimedijnyie\\_auditorii.png](http://www.rsvpu.ru/filedirectory/11941/mulqtimedijnyie_auditorii.png)

источник шаблона:

<http://pedsovet.su/load/395-1-0-13967>