









# Атмосфера. 6 класс.

**Обработка наблюдений  
за погодой по данным  
Интернета.**

**Шукалова Татьяна Сергеевна.  
Учитель географии  
МБОУ СОШ №3, г. Вязьмы,  
Смоленской области.  
Высшая категория.**

# Изменение погоды. Причины смены погодных условий.

ЧТ <b>26</b> апреля	Рассвет 06:14	+18...+20		ясно	743	53%	 4
	Закат 21:08	+8...+10		ясно	747	88%	 2
ПТ <b>27</b> апреля	Рассвет 06:12	+22...+24		ясно	747	44%	 5
	Закат 21:10	+10...+12		ясно	746	69%	 4

# Изменение какого погодного показателя привело к выпадению осадков?

сб <b>28</b> апреля	Рассвет 06:09	+21...+23		переменная облачность	744	39%	 6 ЮЗ
	Закат 21:12	+9...+11		облачно, небольшой дождь	743	88%	 1 СЗ
вс <b>29</b> апреля	Рассвет 06:07	+17...+19		дождь	741	74%	 2 СЗ
	Закат 21:14	+9...+11		облачно, небольшой дождь	743	88%	 1 СЗ

# *Какую зависимость мы установили?*

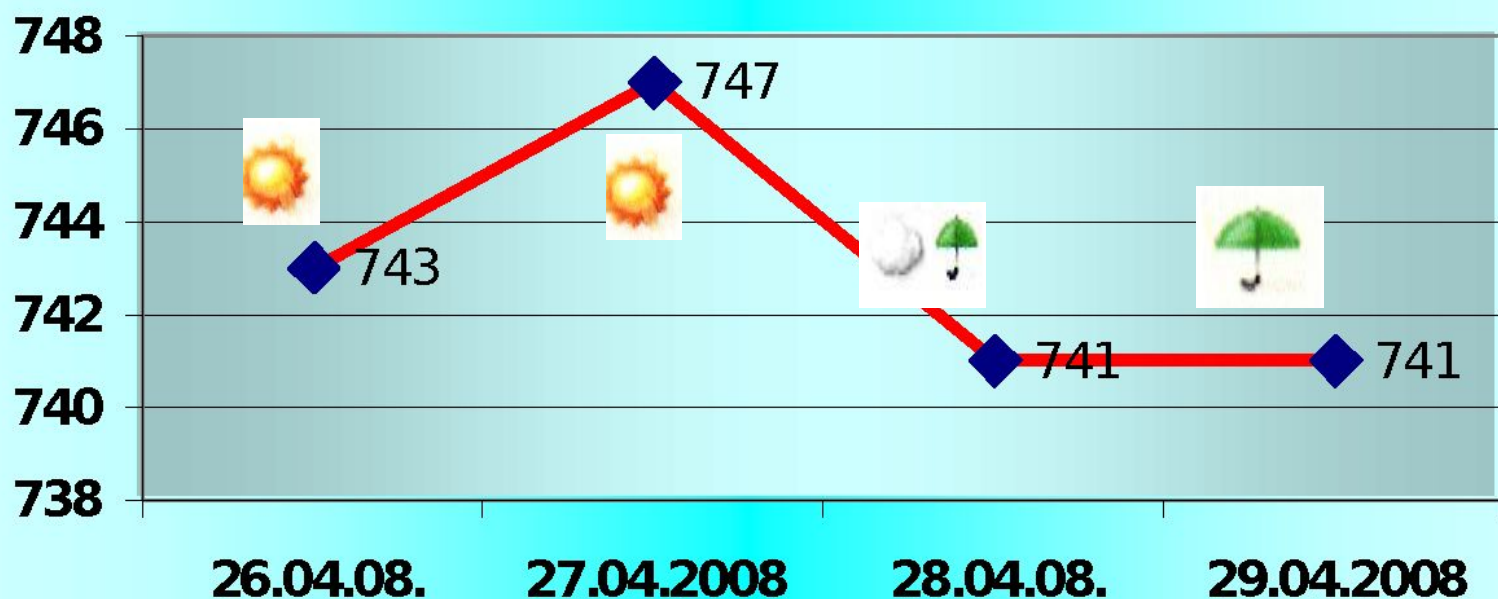
- Мы установили зависимость между
  - Направлением ветра,
  - атмосферным давлением, облачностью и выпадением осадков

# Составление таблицы для диаграммы.

<b>Дата</b>	<b>Давление</b>
<b>26.04.08.</b>	<b>743 мм. рт. ст.</b>
<b>27.04.08</b>	<b>747 мм. рт. ст.</b>
<b>28.04.08.</b>	<b>741 мм. рт. ст.</b>
<b>29.04.08</b>	<b>741 мм. рт. ст.</b>

# Зависимость облачности от давления воздуха

## График изменения давления



ясно



Морось

—◆— давление



родолжительный дождь



**Бесплатные прогр.продукты**

Разработка програм.продуктов Intel® для некоммерческих пользователей

**Buy Night Splints at OMS**

FF Night Splint and N'ice Stretch. Great prices, good selection.

Реклама от Google

gr5.ru - наибольшая база

[Главная /](#)  
[Список всех стран](#)

[Поиск прогноза](#)

[Выбор прогноза](#)

[Поиск архива](#)

[Выбор архива](#)

[Помощь](#)

## Архив погоды в Вязьме

>> перейти на прогноз

Конечная дата периода  
(с 5 марта 2005):

20 ▾ Апрель ▾ 2007 ▾

Период выборки:

1 сутки  7 суток  30 суток

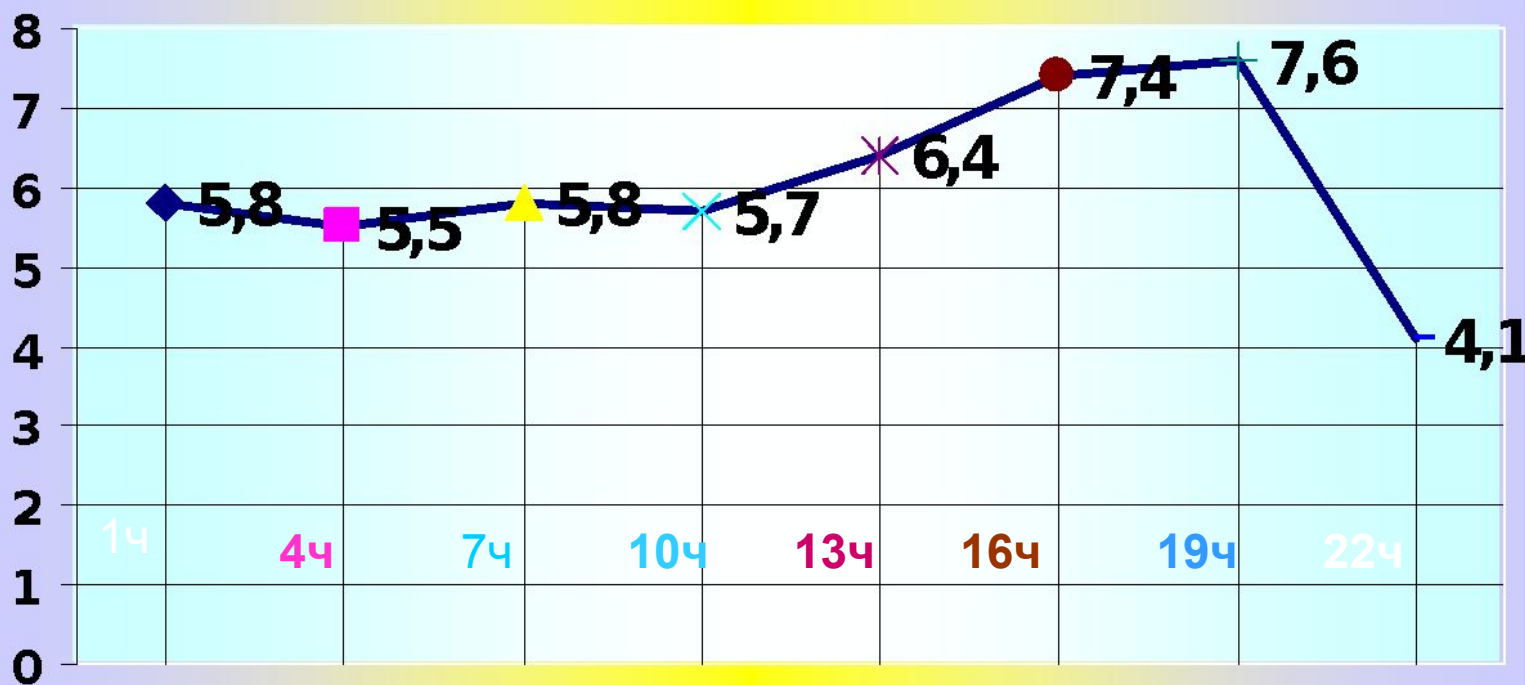
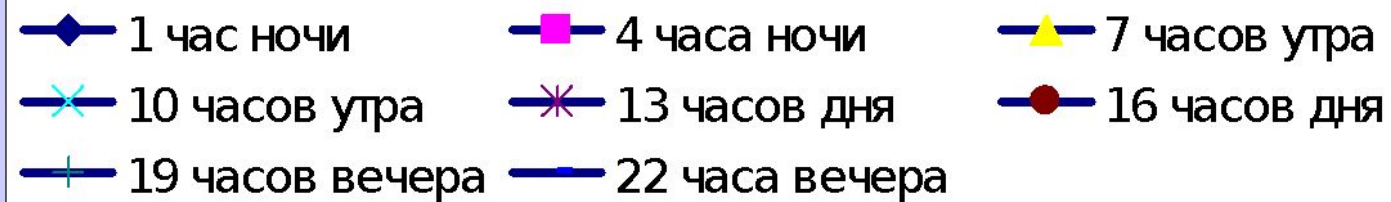
[>> Выбрать](#)

# Изменение погоды за сутки.

	Ч	t	D									облачность	
19 апреля, четверг	22	4.1	734.8	757.7	83	ЮЗ	2			6			Дождь
	19	7.6	734.6	757.1	81	ЗЮЗ	3			7-8			Дождь
	16	7.4	734.4	756.9	92	З	4			10 (без просв.)	дождь слабый		Дождь
	13	6.4	733.6	756.3	93	ЮЗ	2			10 (без просв.)	дождь слабый		Дождь
	10	5.7	732.5	755.2	94	ЮЗ	2			10 (без просв.)	морось		Дождь
	07	5.8	731.8	754.4	86	ЮЮВ	2			9			Дождь
	04	5.5	732.2	754.9	92	ЮВ	2			10 (без просв.)	дождь слабый		Дождь
	01	5.8	732.6	755.3	92	ЮЮЗ	3			9	дымка (видимость >=1км)		Дождь



# Объясните причину изменения температуры воздуха 4 апреля 2008 года



# *Какую зависимость мы установили?*

- Мы вспомнили о зависимости температуры воздуха от высоты солнца над горизонтом!
- Что может помешать солнцу нагревать поверхность Земли, а ночью ей остывать?

# Домашнее задание.

- Подготовить для работы в классе календари погоды за осенние, зимние и весенние 20 дней.
  - Ученикам с домашними компьютерами попробовать построить графики хода температуры в программе Excel.

■ ***Желаю успеха при  
обработке данных  
своих календарей  
погоды!***