

# Циклоны и антициклоны

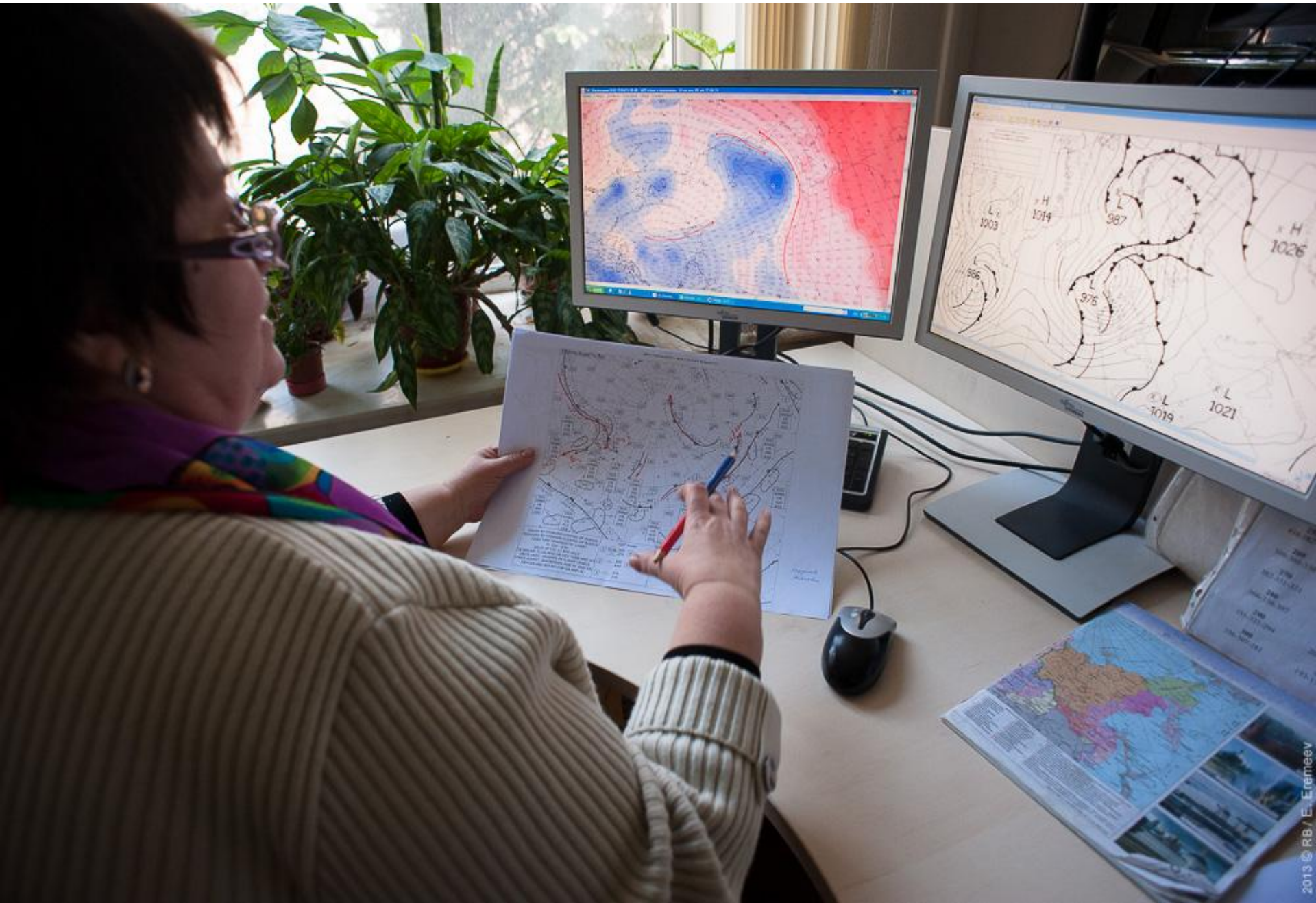
Учитель географии

МБОУ СОШ № 44 г.Владимира

Денисова Светлана Михайловна

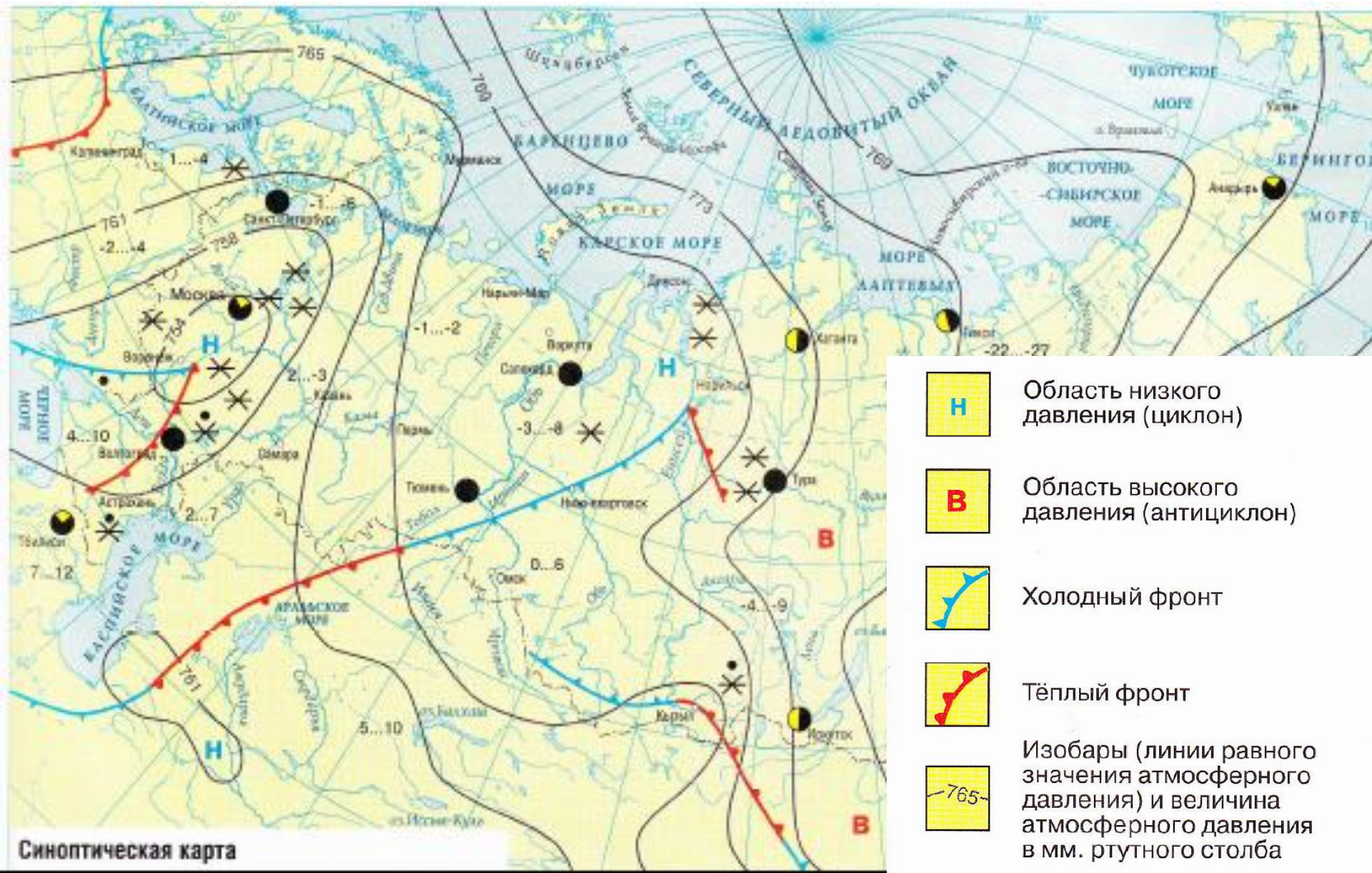
Прогностическая карта на 12 МСВ 08 октября 2013 г.





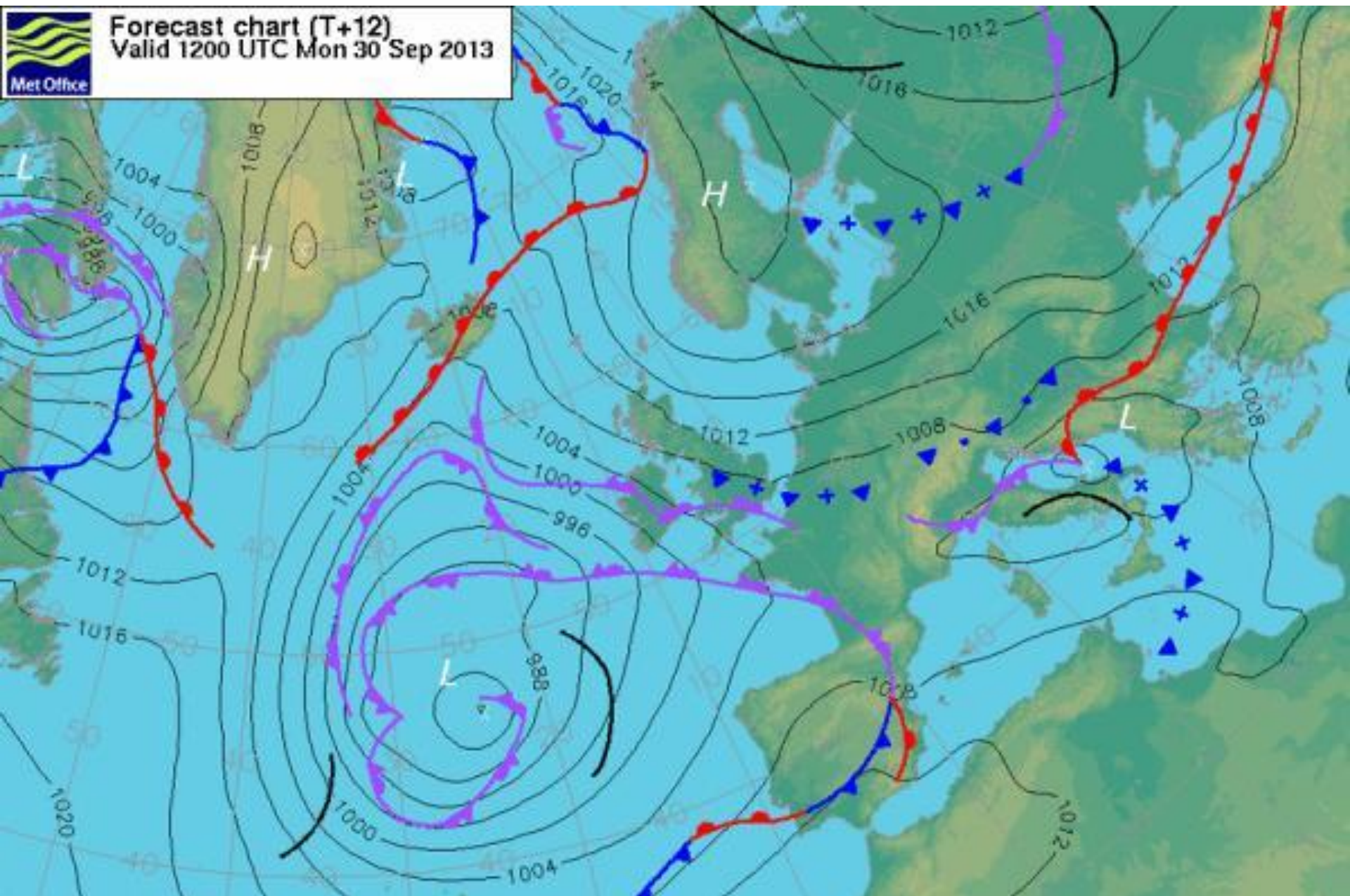


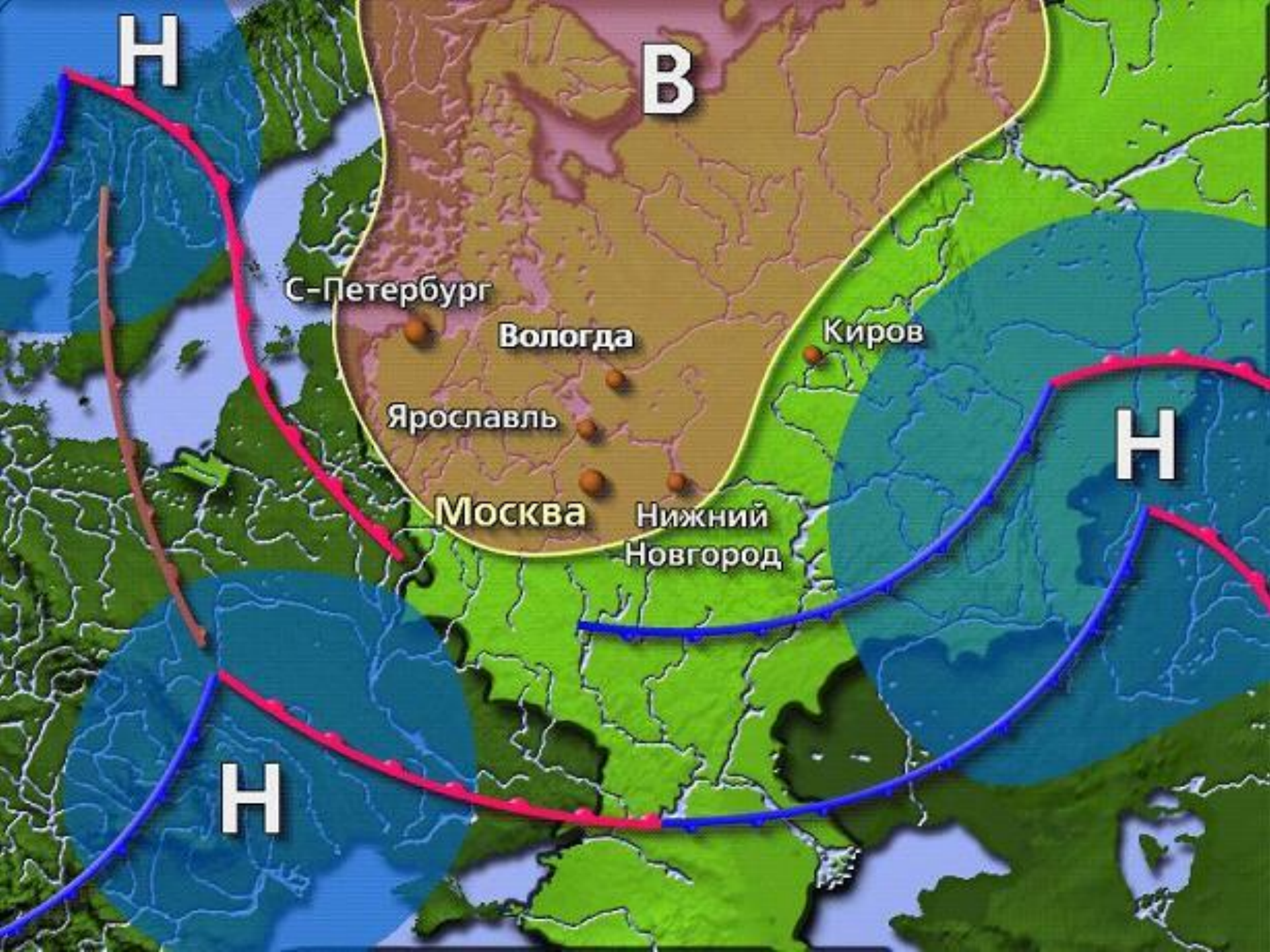
# СИНОПТИЧЕСКАЯ КАРТА





Forecast chart (T+12)  
Valid 1200 UTC Mon 30 Sep 2013





Н

В

С-Петербург

Вологда

Киров

Ярославль

Москва

Нижний  
Новгород

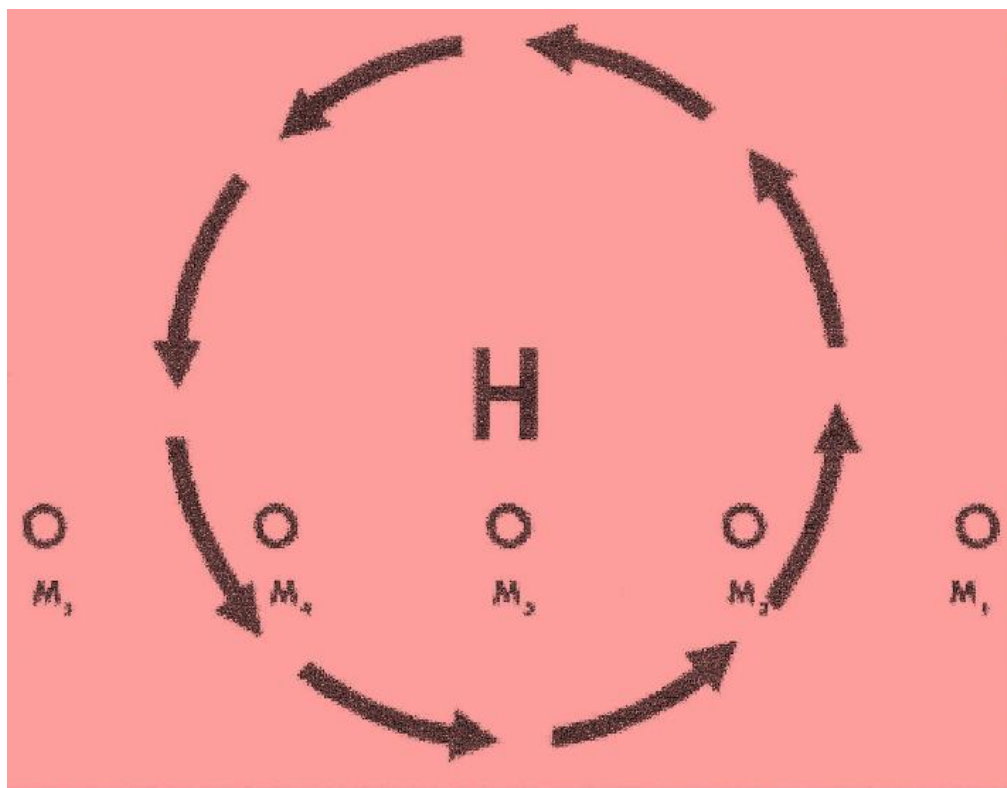
Н

Н

# ЗАДАНИЕ:

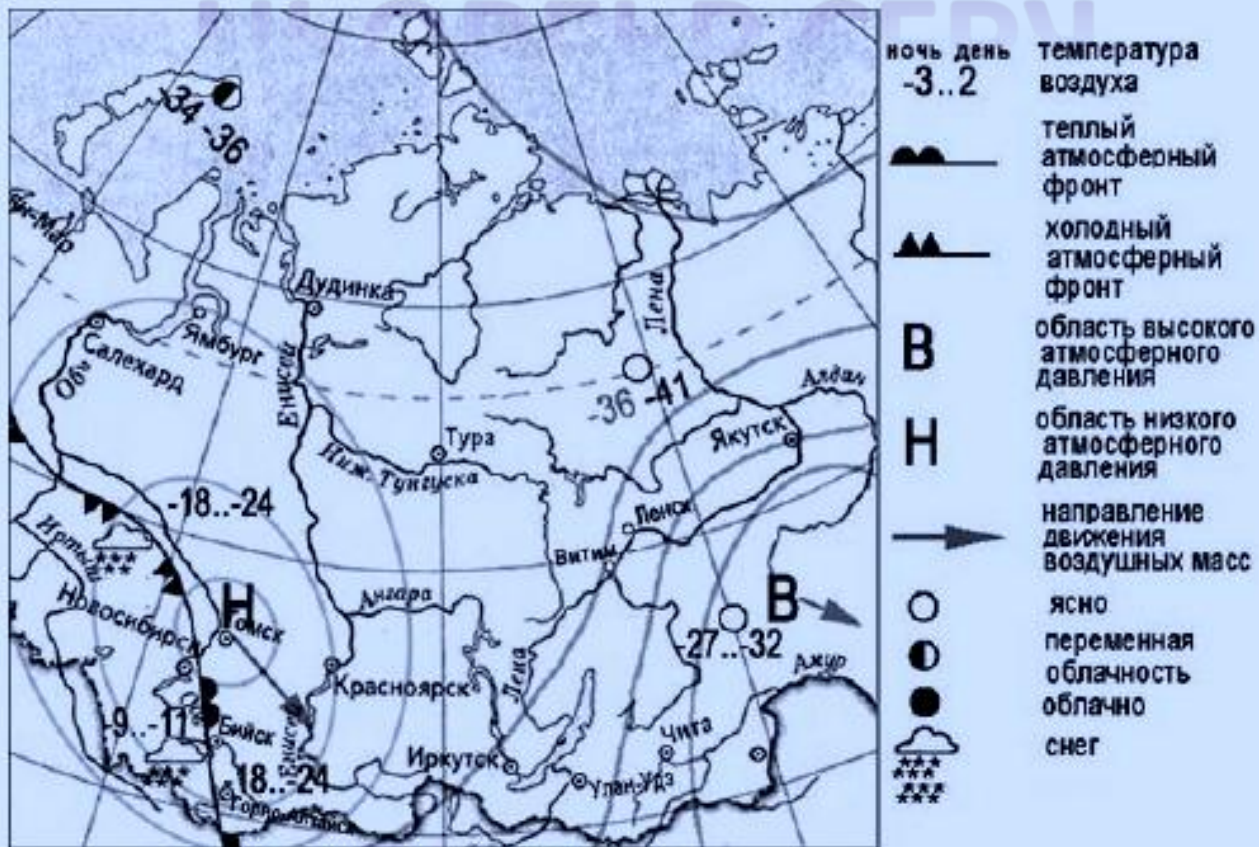
Перед вами циклон с системой ветров.

$M_1, M_2, M_3, M_4, M_5$  – последовательные положения на чертеже пунсона, означающего город. Опишите погоду в городе  $M$  по мере продвижения циклона.





# ПРОВЕРЬ СЕБЯ



11 Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?

1) Ленск

2) Бийск

3) Чита

4) Якутск

1

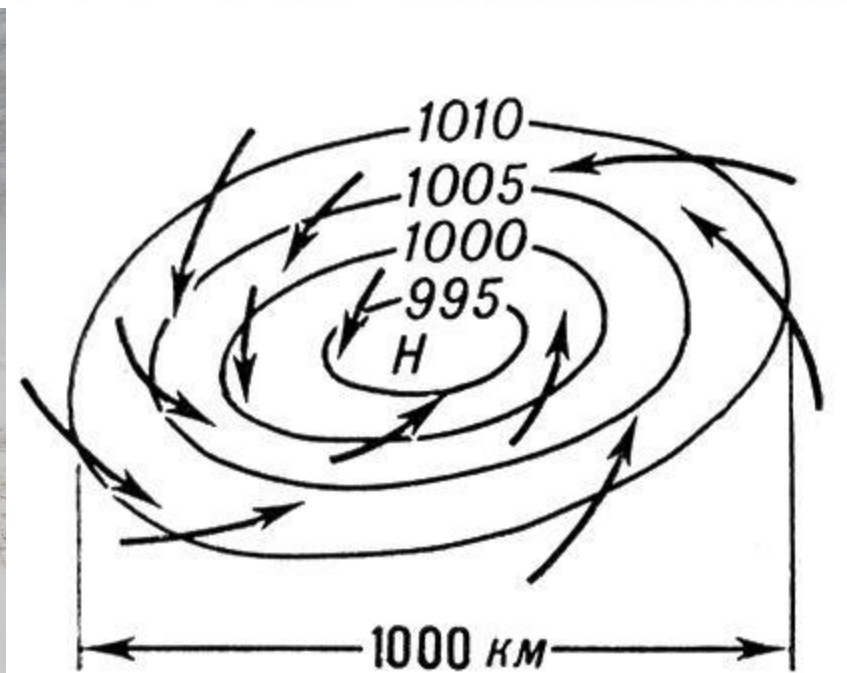
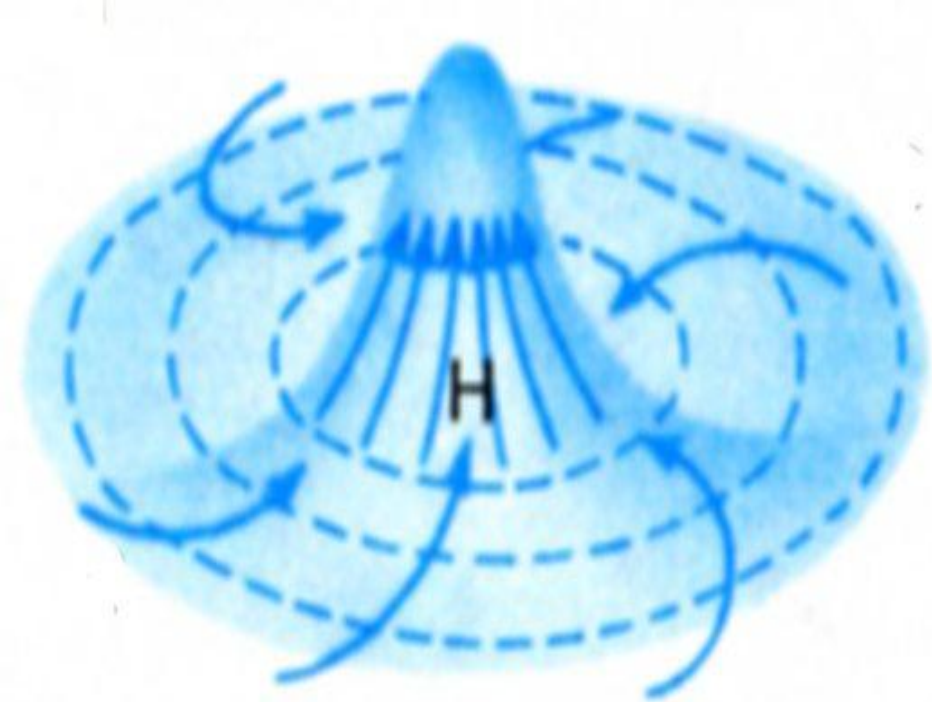
2

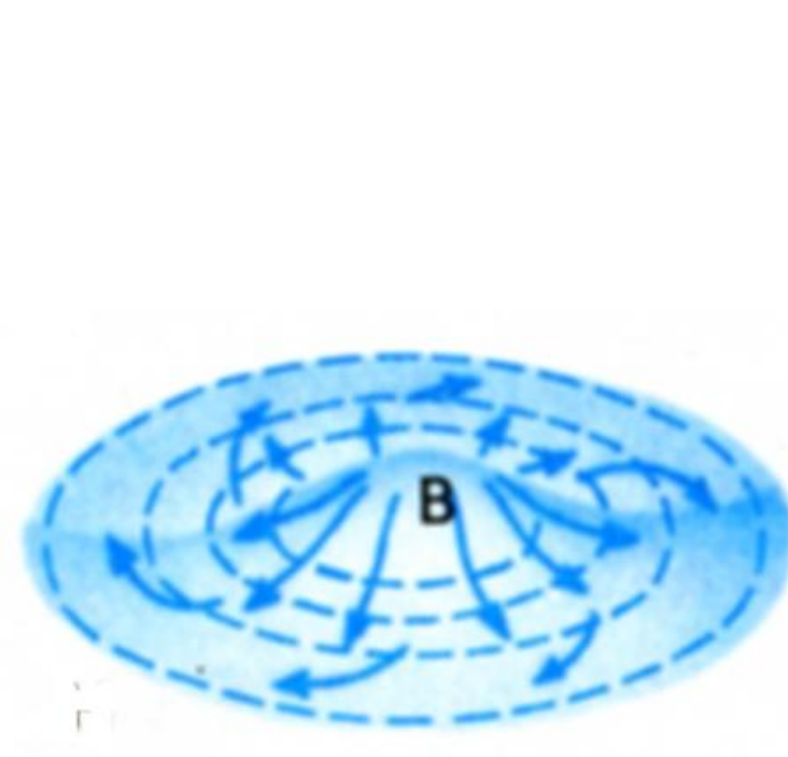
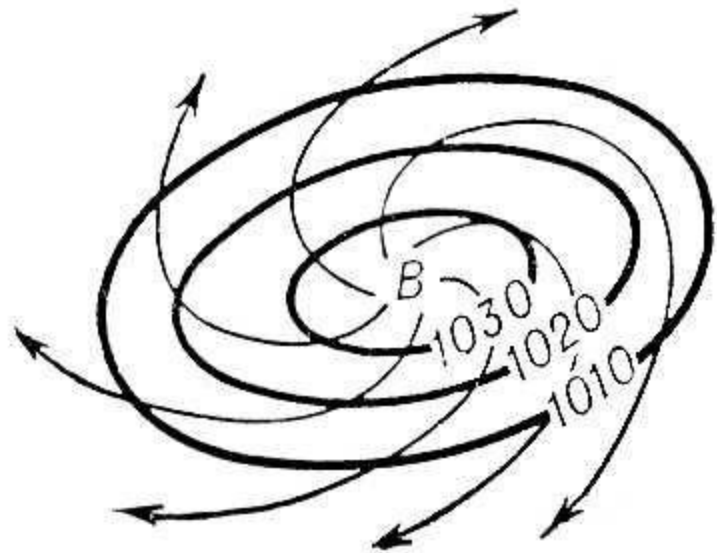
3

4

# ФОТОГРАФИИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ









# Что делать при обморожении

Врачи советуют в холода как можно меньше времени находиться на улице

## Признаки и симптомы обморожения

(видно только после отогревания, возможно проявление через 6-12 ч)



1  
Потеря чувствительности пораженных участков



2  
Ощущение покалывания или пощипывания



3  
Побеление кожи – **1 степень** обморожения



4  
Волдыри – **2 степень** обморожения

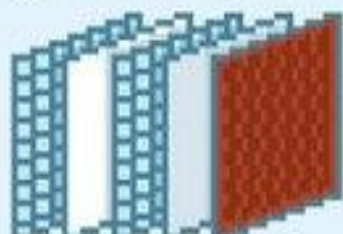


5  
Потемнение и отмирание – **3 степень** обморожения

## Первая помощь при обморожении



Уйти с холода (на морозе растирать и греть пораженные участки тела бесполезно и опасно)



На пораженную поверхность наложить теплоизолирующую повязку, например, такую: слой марли, толстый слой ваты, снова слой марли, а сверху клеенку или прорезиненную ткань, обернуть шерстяной тканью



Обмороженную руку или ногу можно согреть в ванне, постепенно повышая температуру воды с **20 до 40 градусов** и в течение 40 минут нежно массируя конечность



Выпить теплый и сладкий чай



Необходимо отслеживать общее состояние и место обморожения в течение суток. Если появились симптомы 2 и 3 степени обморожения, срочно обратитесь к врачу

## Что не следует делать при обморожении



Растирать обмороженные участки тела снегом (кровеносные сосуды кистей и стоп очень хрупки и поэтому возможно их повреждение, а возникающие микроссадины на коже способствуют внесению инфекции)



Быстро отогревать обмороженные конечности у костра или горячей воде (это способствует тромбообразованию в сосудах, углубляя процессы разрушения пораженных тканей)



Употреблять алкоголь (он расширяет сосуды и лишь дает ощущение тепла, но не согревает на самом деле)







## Использованные материалы:

<http://img.ntv.ru/home/news/20121227/po.jpg>

<http://mosmeteo.hmn.ru/buro/maps/etr.gif>

[http://rblogger.ru/img2/2013/gidromettsentr/ERM\\_1164.jpg](http://rblogger.ru/img2/2013/gidromettsentr/ERM_1164.jpg)

[http://www.azbucabezopasnosti.ru/uploads/posts/2012-12/1354432293\\_0\\_356a8\\_c95ae540\\_xl.jpg](http://www.azbucabezopasnosti.ru/uploads/posts/2012-12/1354432293_0_356a8_c95ae540_xl.jpg)

[http://www.metoffice.gov.uk/weather/charts/FSXX00T\\_12.jpg](http://www.metoffice.gov.uk/weather/charts/FSXX00T_12.jpg)

<http://img299.imageshack.us/img299/18/12pq5.jpg>

<http://stat20.privet.ru/lr/0c02f0b4e4ac9237c44c3a827b63ac53>

[http://21region.org/uploads/posts/2010-07/1279815146\\_beat-hee.jpg](http://21region.org/uploads/posts/2010-07/1279815146_beat-hee.jpg)

<http://www.meteonova.ru/news/pictures/63506193866.jpg>

<http://stat18.privet.ru/lr/0a1d22876b5c599883e9c24c5ac97c19>

[http://img-fotki.yandex.ru/get/6520/50025318.d6/0\\_98a66\\_260c40be\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/6520/50025318.d6/0_98a66_260c40be_XL)