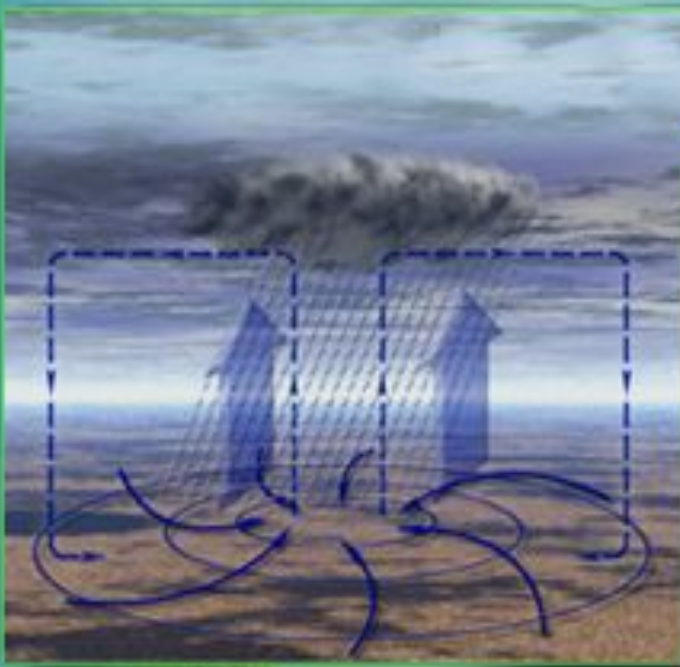


**Циклоны и  
антициклоны**  
Учитель географии  
МБОУ СОШ № 44 г.  
Владимира  
Денисова Светлана  
Михайловна

ЦИКЛОН

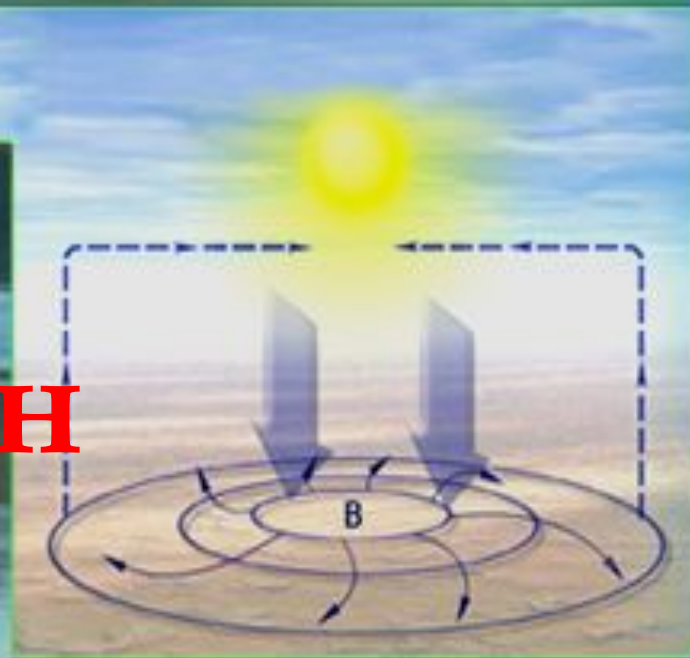
8 класс




ЦИКЛОН  
И ы

АНТИЦИКЛОН

Антициклон  
ы

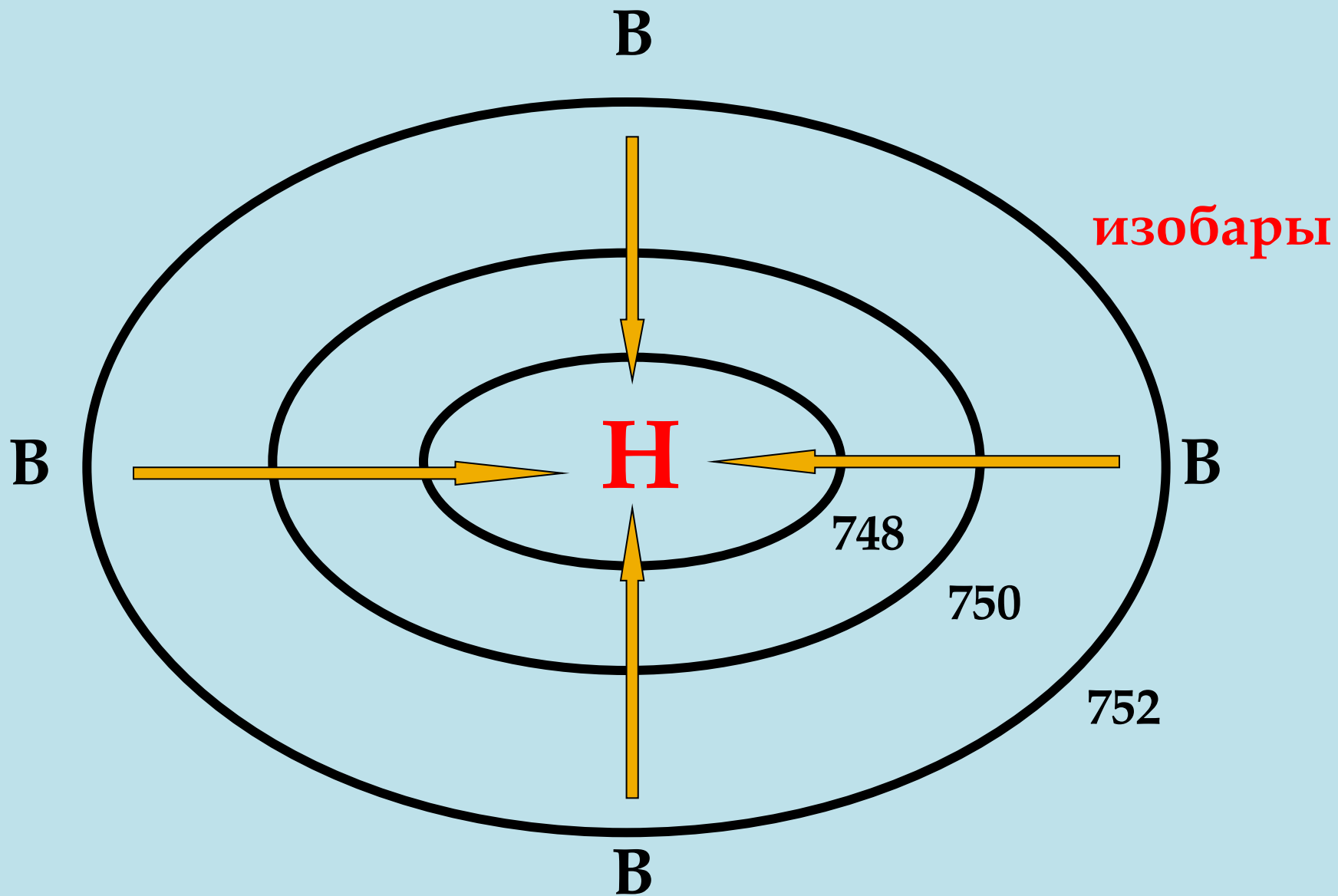


An aerial photograph of a cyclone, showing a large, swirling cloud system with a distinct eye in the center. The cyclone is positioned over a landscape with green fields and brown patches, possibly a river or a different terrain type. The sky is filled with white and grey clouds, and the overall scene is captured from a high altitude.

**Циклон -  
атмосферный вихрь  
с низким давлением в центре.**

**В переводе с греческого  
Kuklon - крутящийся,**

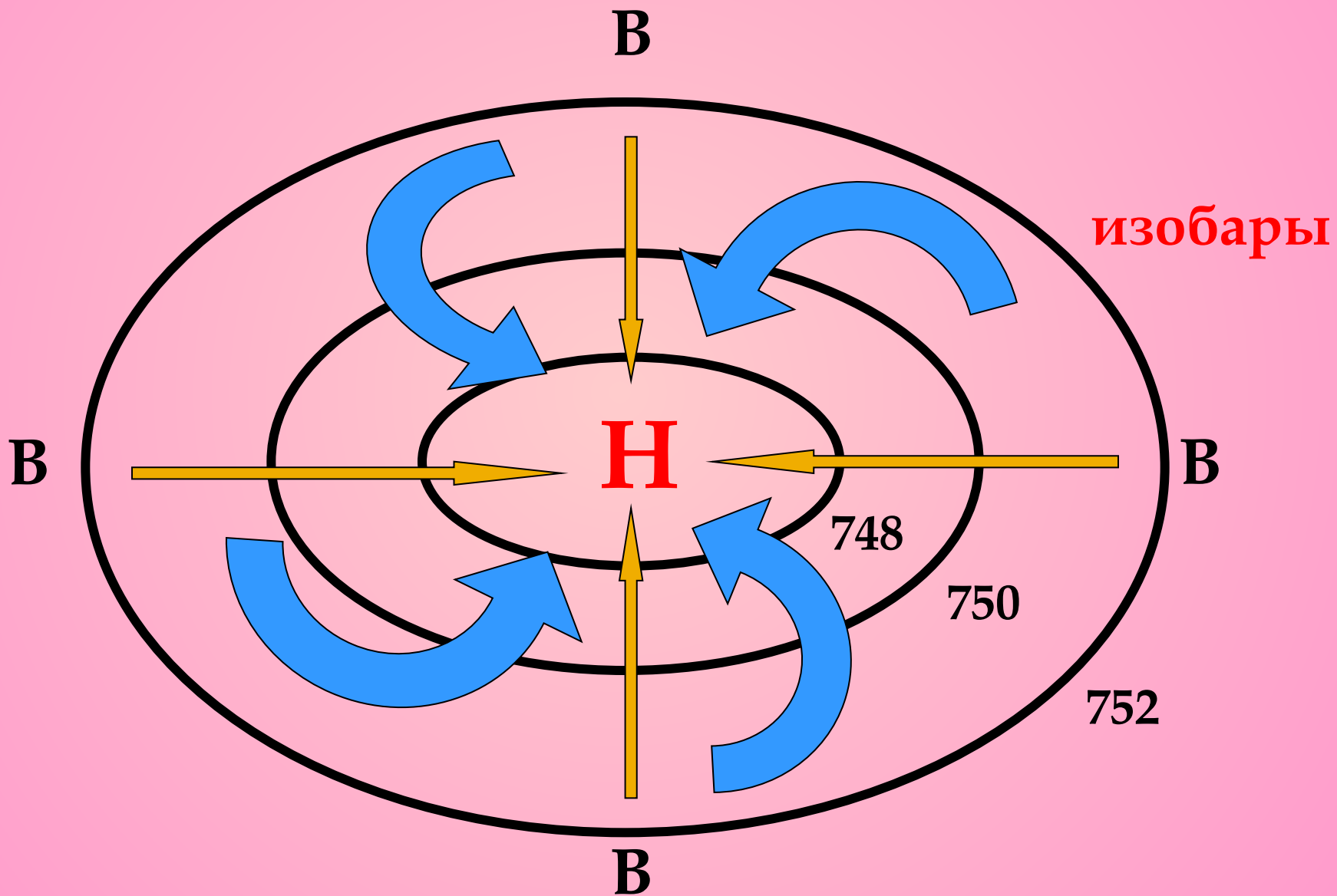
# Движение воздуха в циклоне.





**Из-за отклоняющего действия  
вращения Земли  
воздух отклоняется  
и закручивается против часовой стрелки!**

# Движение воздуха в циклоне.





Конденсация влаги

Воздух в центре  
поднимается вверх.  
При подъёме  
воздух охлаждается!

В

Н

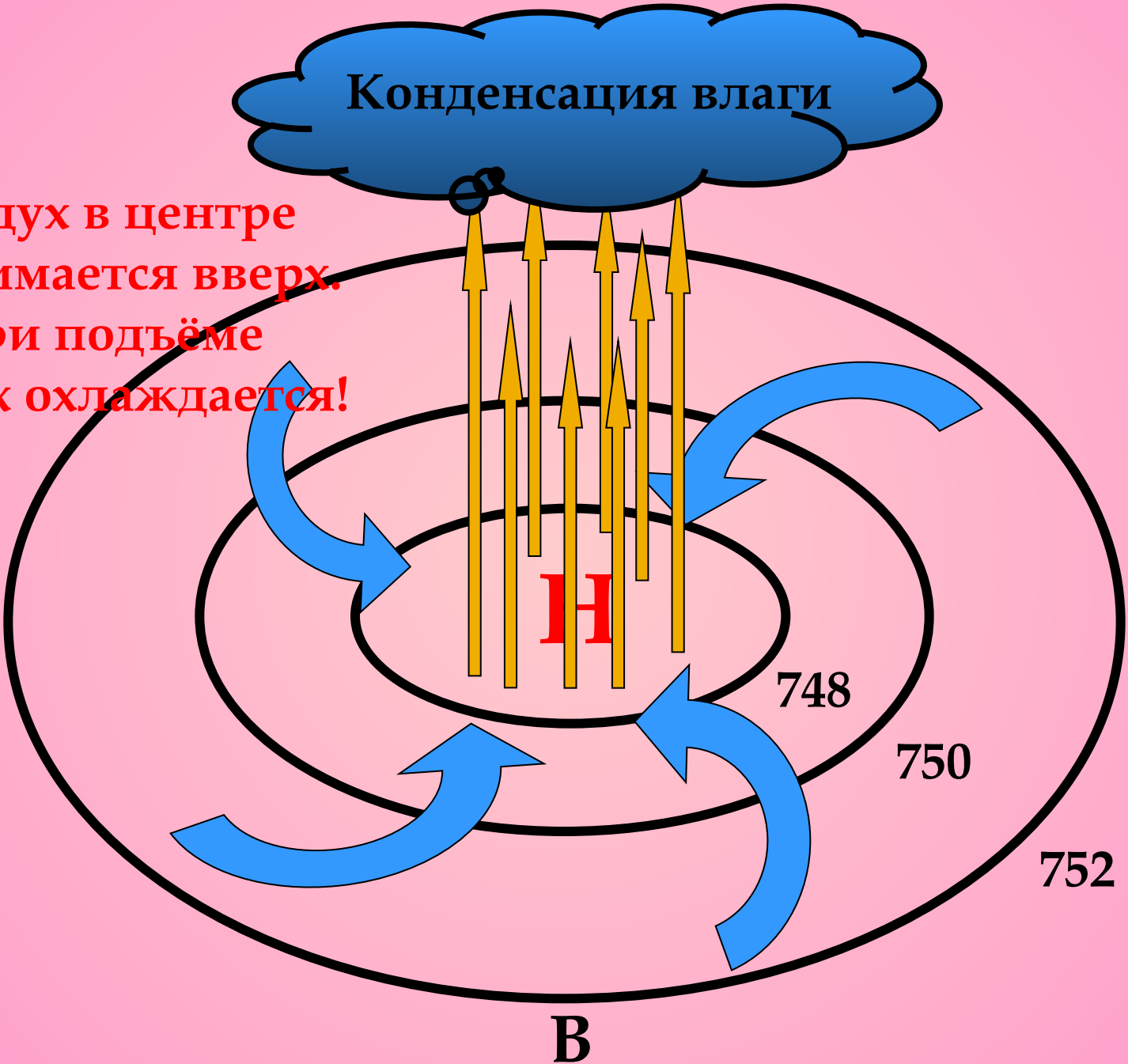
В

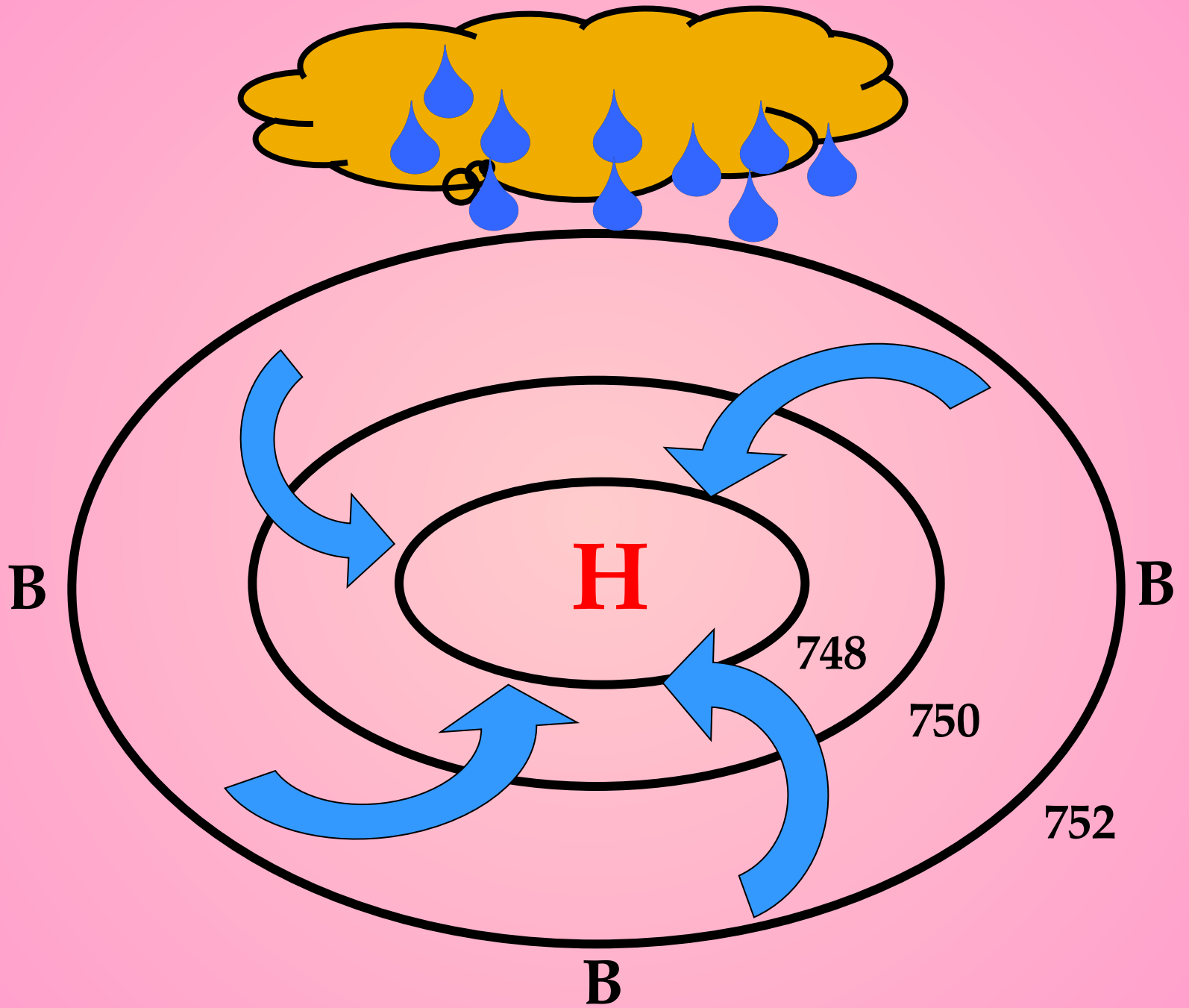
748

750

752

В









**С циклонами связана неустойчивая,  
ветреная, с осадками погода.**

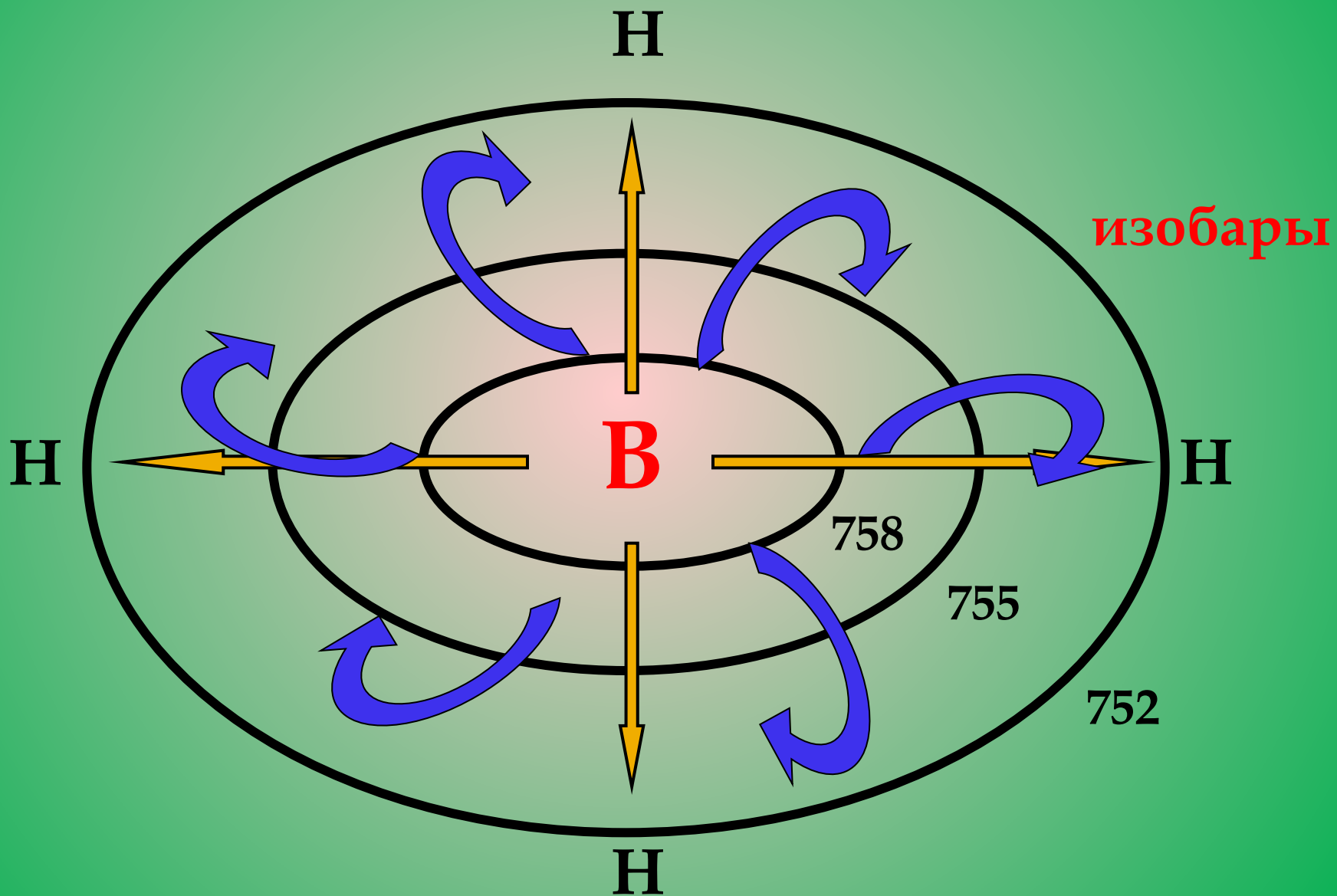
# Антициклон - атмосферный вихрь с высоким давлением в центре.



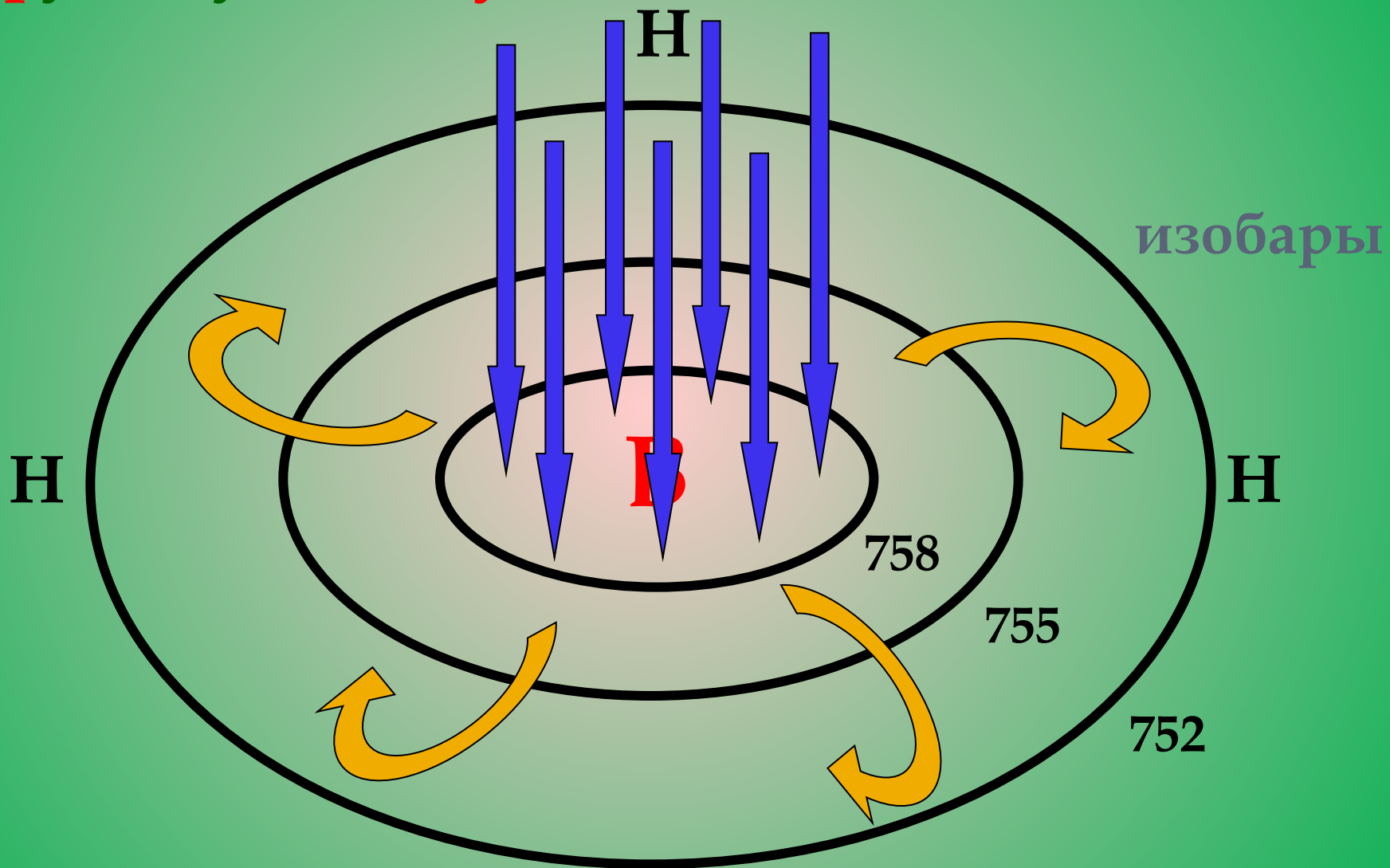
В переводе с греческого

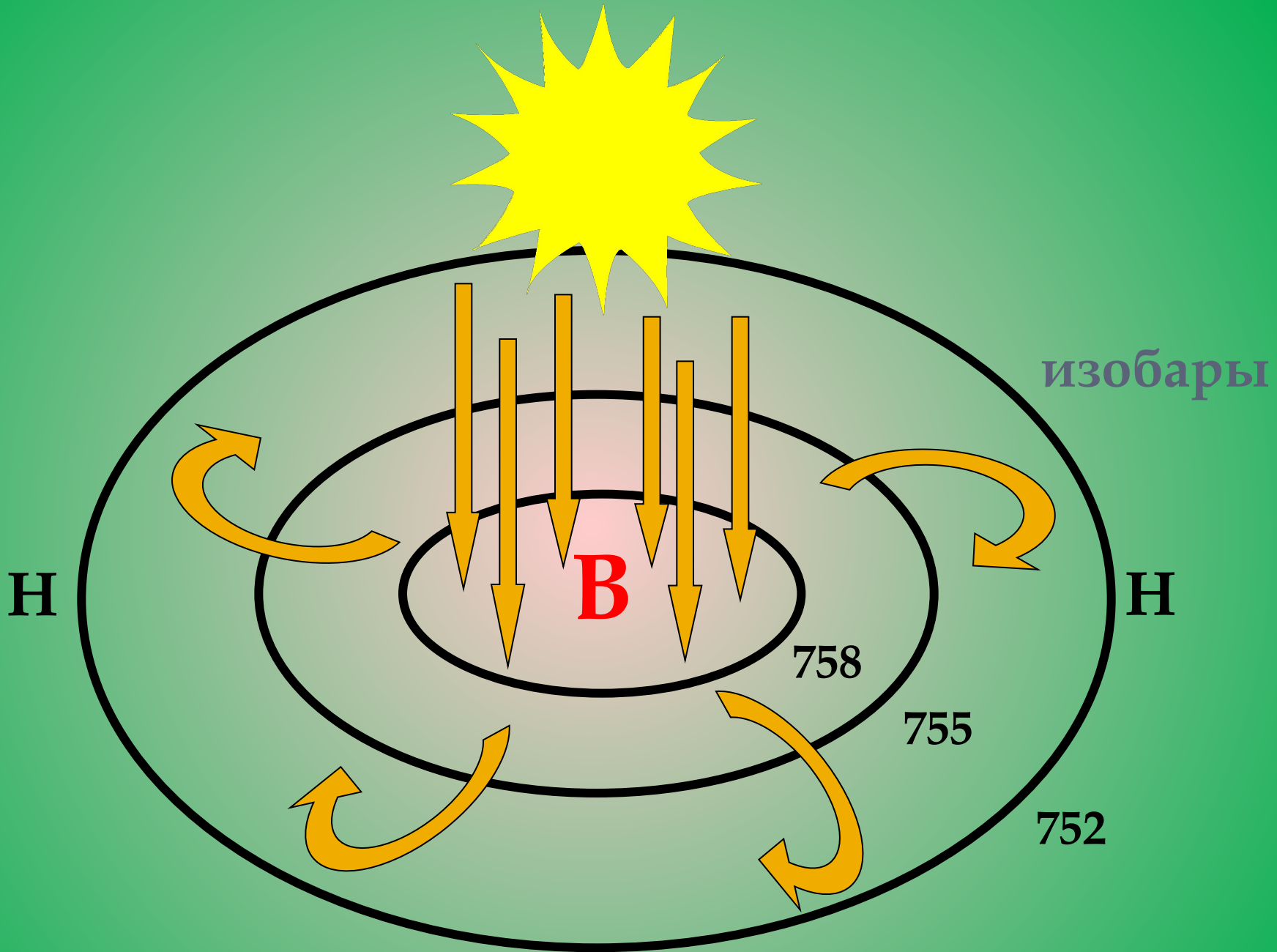
**Anti -**  
**Κυκλιον** - **ПРОТИВ**  
**кружащийся.**

# Движение воздуха в антициклоне.



**В радиотрассе воздух  
нагревается и иссушается!**





С антициклоном связана солнечная,  
без осадков погода!

Лето

М

Зимо

Й


**Жаркая, ясная, безоблачная погода  
со слабым ветром!**



...ый, ясная,  
безоблачная погода.  
Ветер очень слабый!





An aerial photograph of a river delta, showing a network of channels and distributaries. A large white rectangular box is overlaid on the upper portion of the image, containing blue text.

**А теперь, с помощью карт атласа,  
определите основные пути прохождения  
циклонов по территории России.**

**а**

**также**

**Места с многомесячным и  
даже годовым господством  
антициклонов.**

Использованные

изображения:

<http://geografia52.ucoz.ru/ld/0/32912901.jpg>

<http://900igr.net/datas/ekologija/Vozdukh-2/0015-015-Antitsiklon.jpg>

[http://www.citysmile.org/uploads/posts/2011-02/citysmile.org\\_w391.jpg](http://www.citysmile.org/uploads/posts/2011-02/citysmile.org_w391.jpg)

<http://content.foto.mail.ru/mail/sinel77/animated/i-7353.gif>

<http://im5-tub-ru.yandex.net/i?id=217406885-37-72&n=21>

[http://ok.ya1.ru/uploads/posts/2009-03/1236232772\\_7390643.jpg](http://ok.ya1.ru/uploads/posts/2009-03/1236232772_7390643.jpg)

[http://img15.nnm.ru/0/0/3/a/b/0d0a40ca4f892844e1999430bef\\_prev.jpg](http://img15.nnm.ru/0/0/3/a/b/0d0a40ca4f892844e1999430bef_prev.jpg)

<http://seloschool.ucoz.ru/ph/1/869286154.jpg>