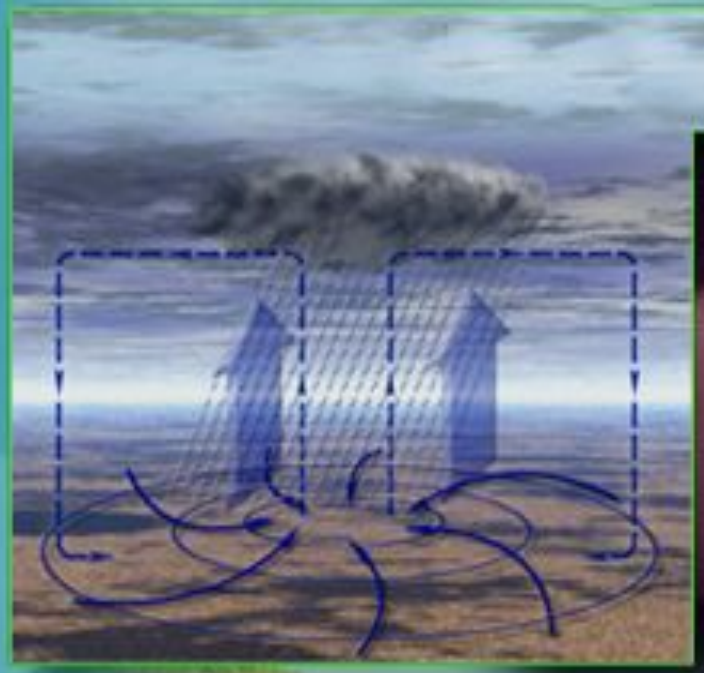
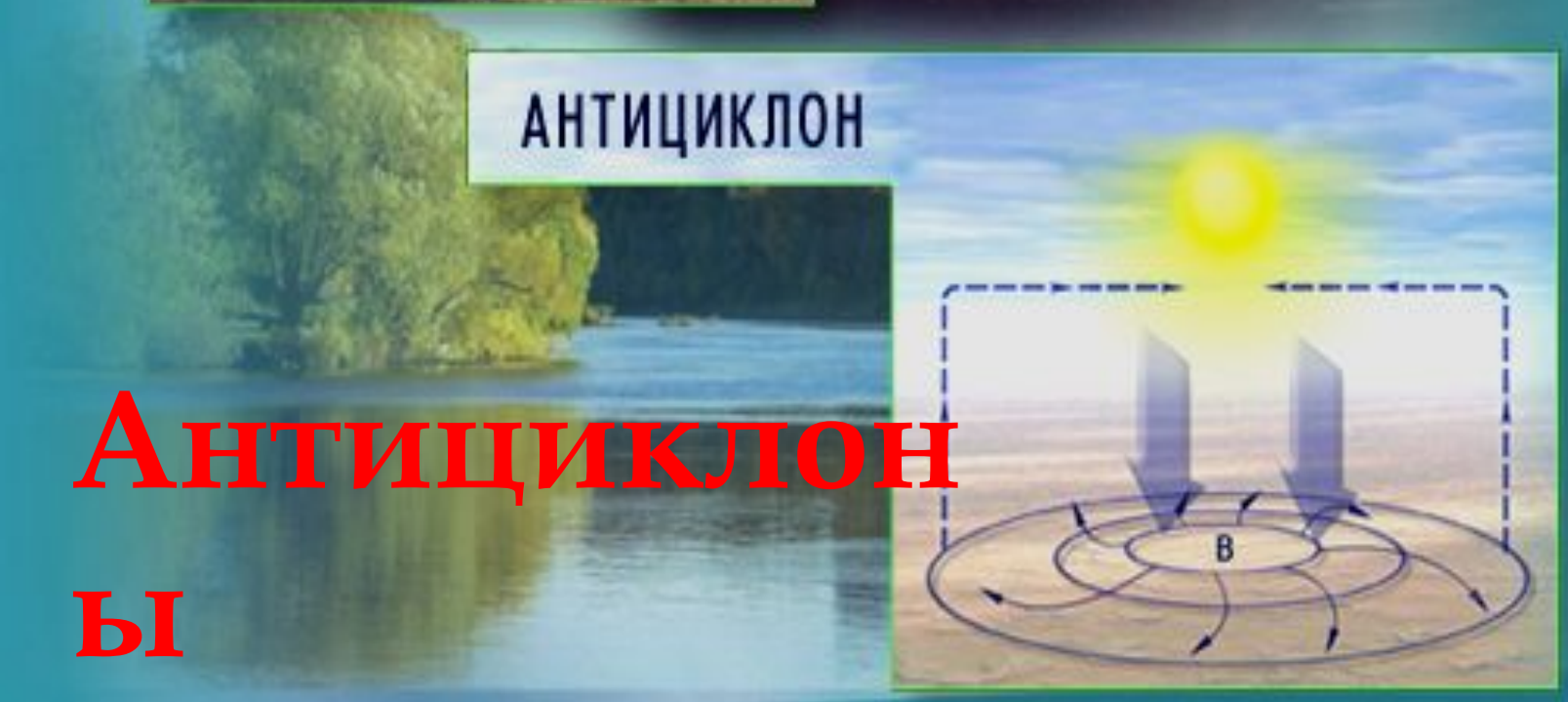
Циклоны и антициклоны

Учитель географии
МБОУ СОШ № 44 г. Владимира
Денисова Светлана Михайловна



8 класс

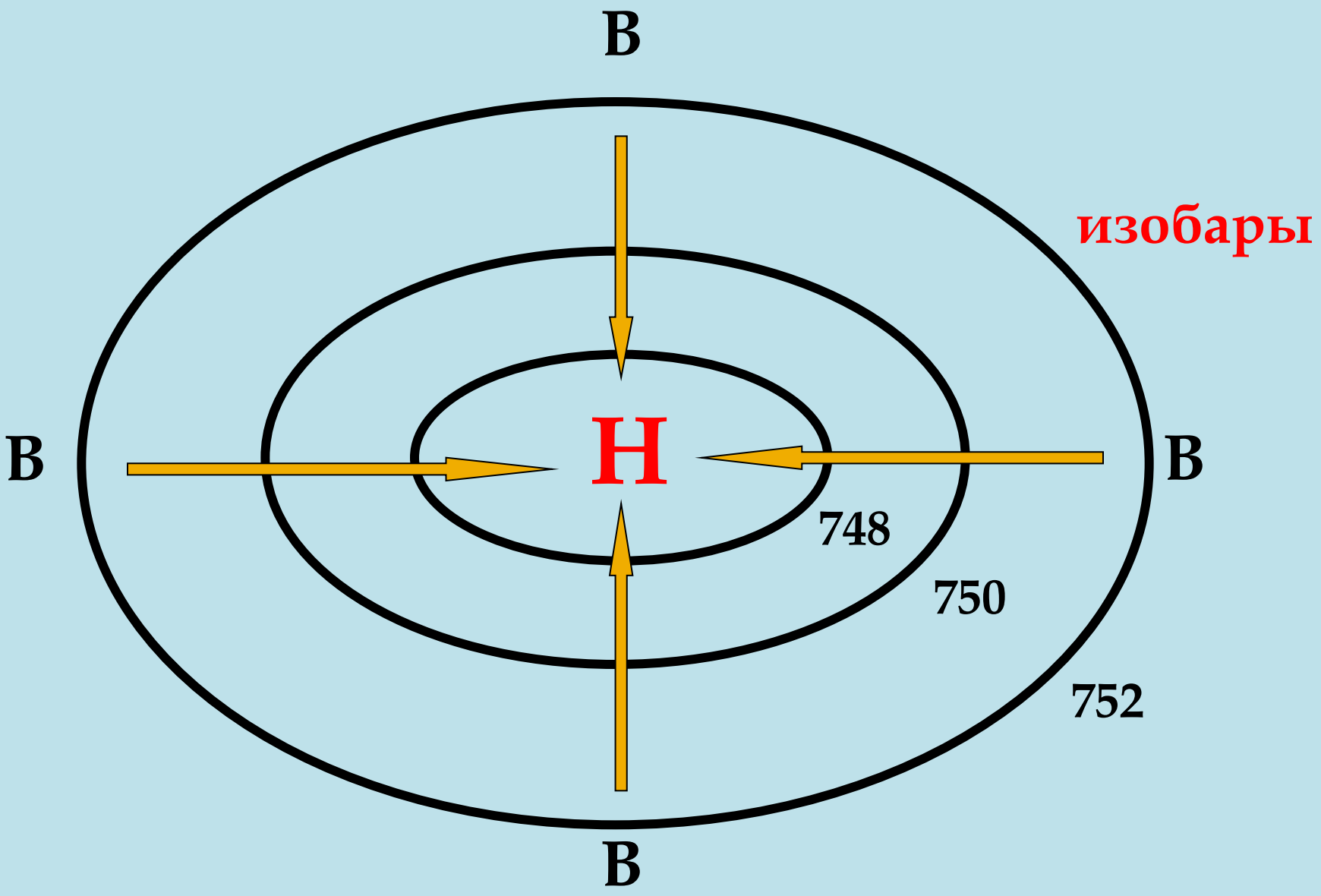
Циклоны



Антициклоны

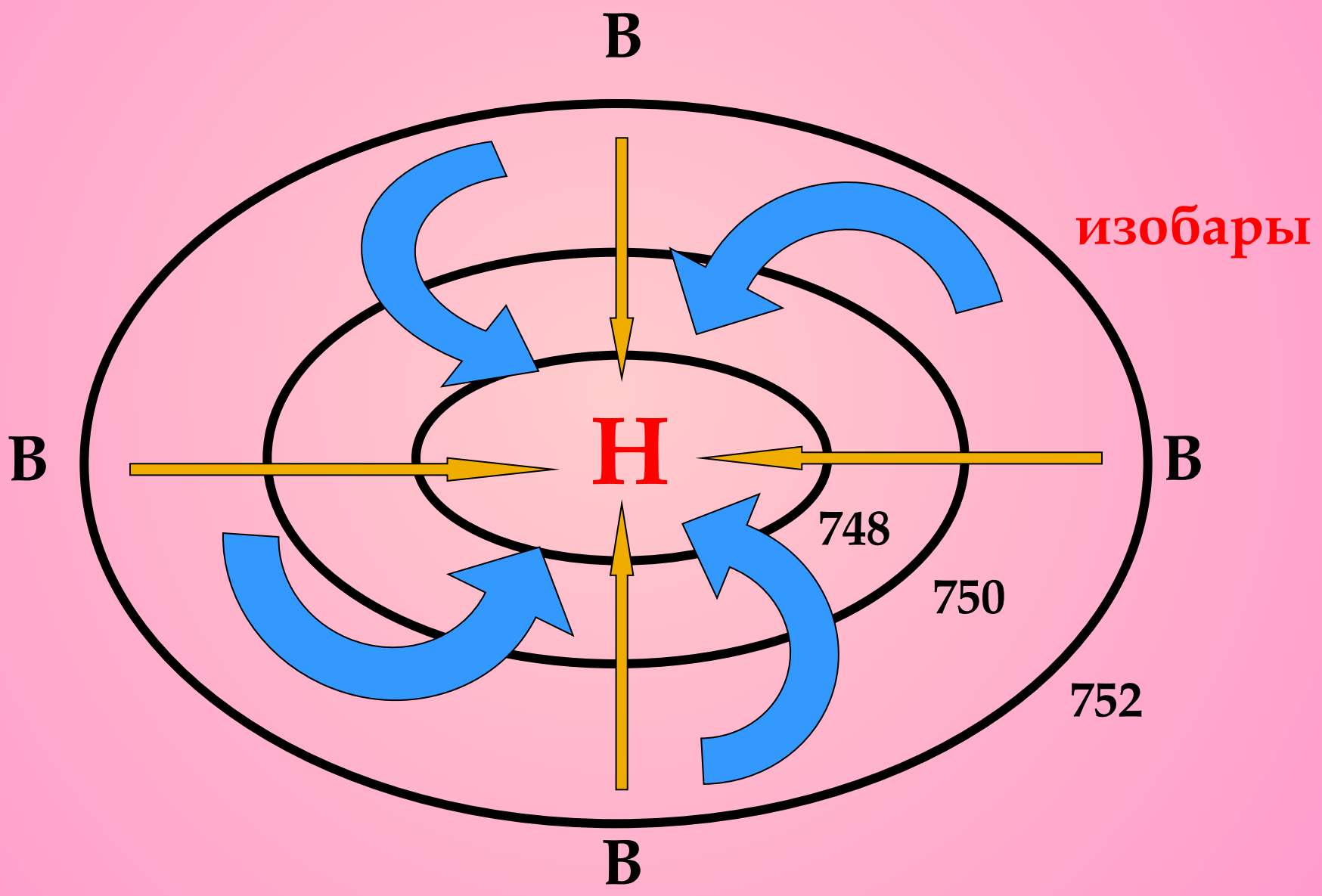
В переводе с греческого
Kuklon – крутящийся,

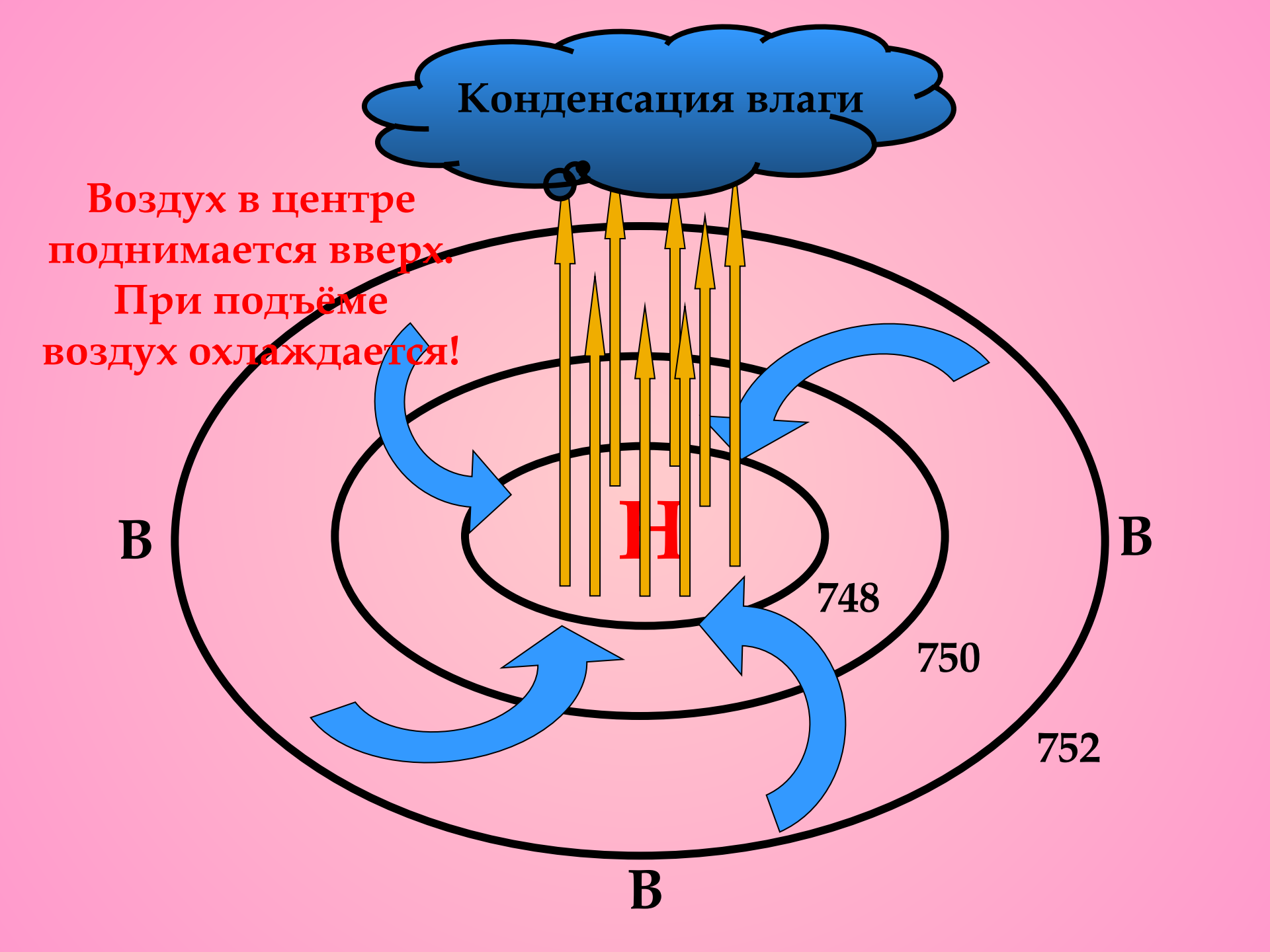
Движение воздуха в циклоне.

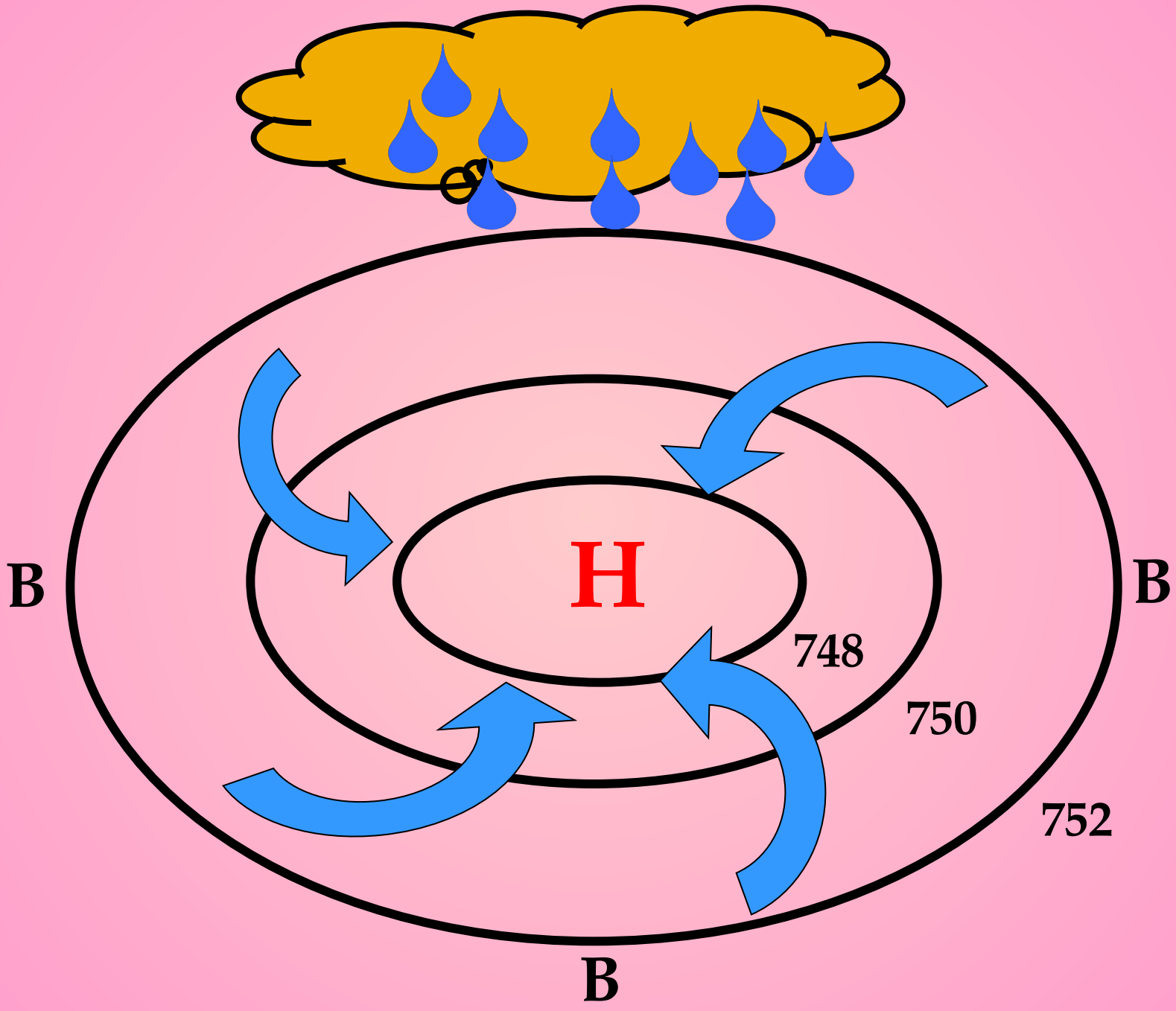


Из-за отклоняющего действия вращения Земли воздух отклоняется и закручивается против часовой стрелки!

Движение воздуха в циклоне.




Конденсация влаги
Воздух в центре поднимается вверх. При подъёме воздух охлаждается!
В
В
В
Н
748
750
752


B
B
H
748
750
752
B

DIXIS
С циклонами связана неустойчивая, ветреная, с осадками погода.
Okya1.ru

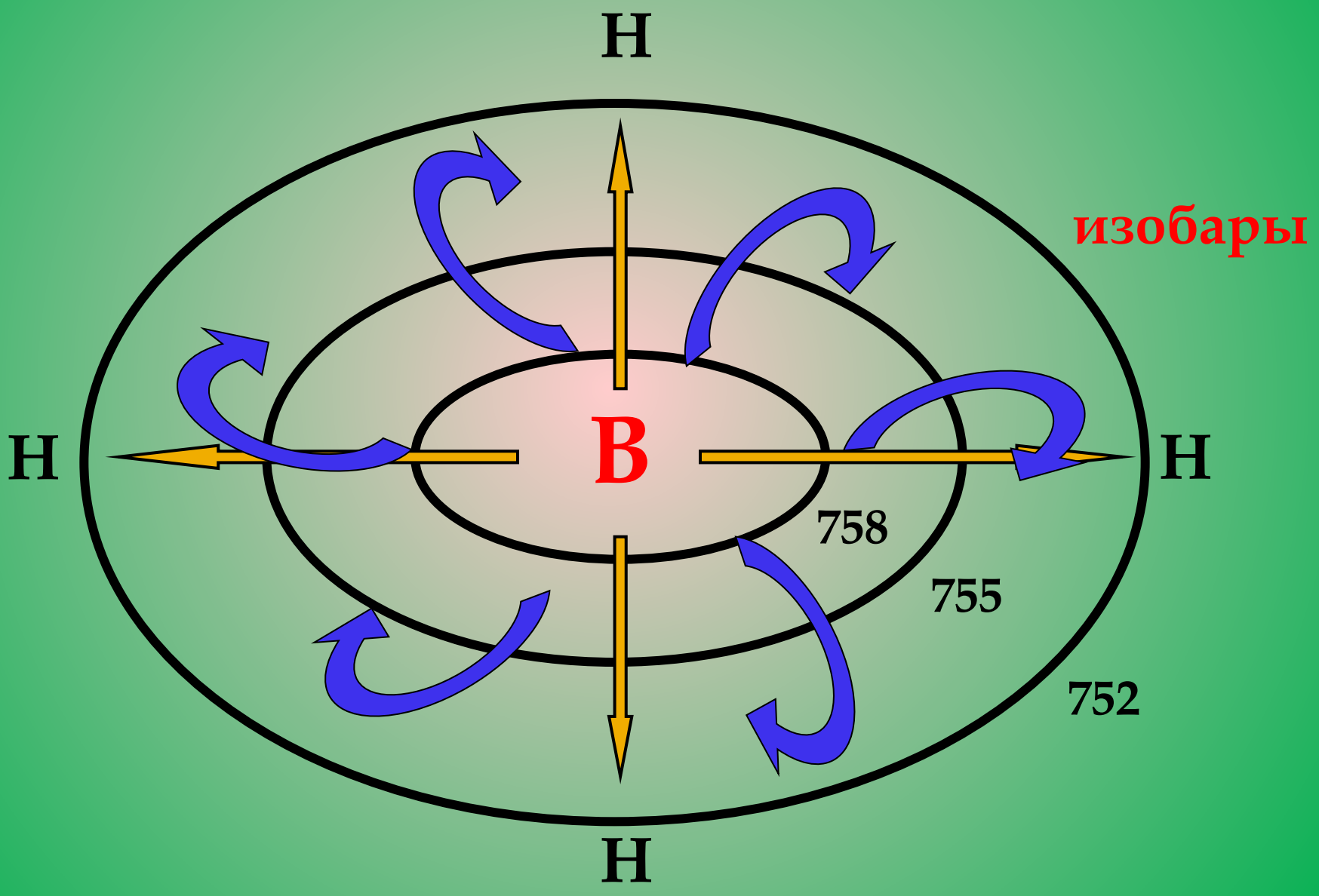
Антициклон - атмосферный вихрь с высоким давлением в центре.

В переводе с греческого

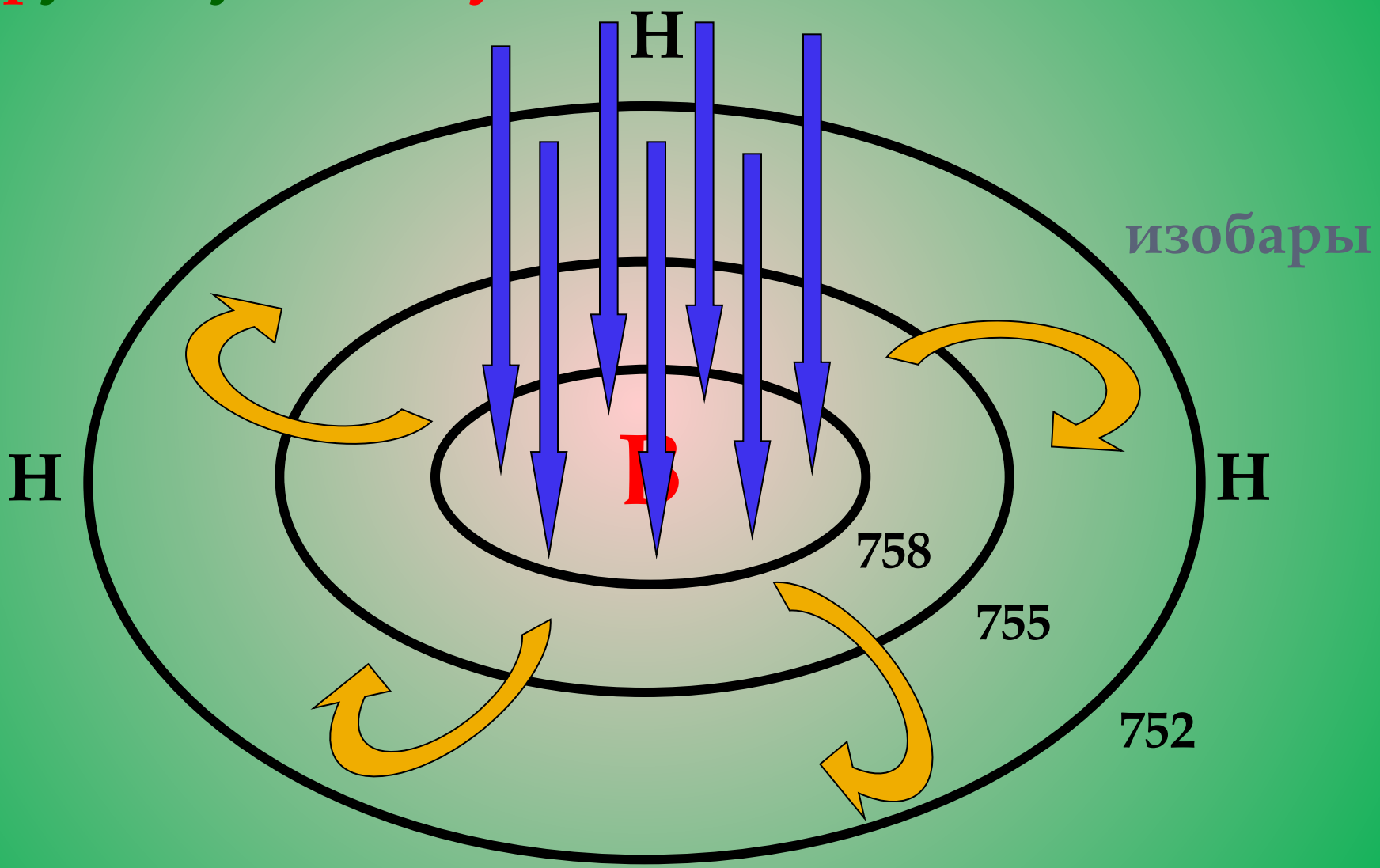
Anti - против

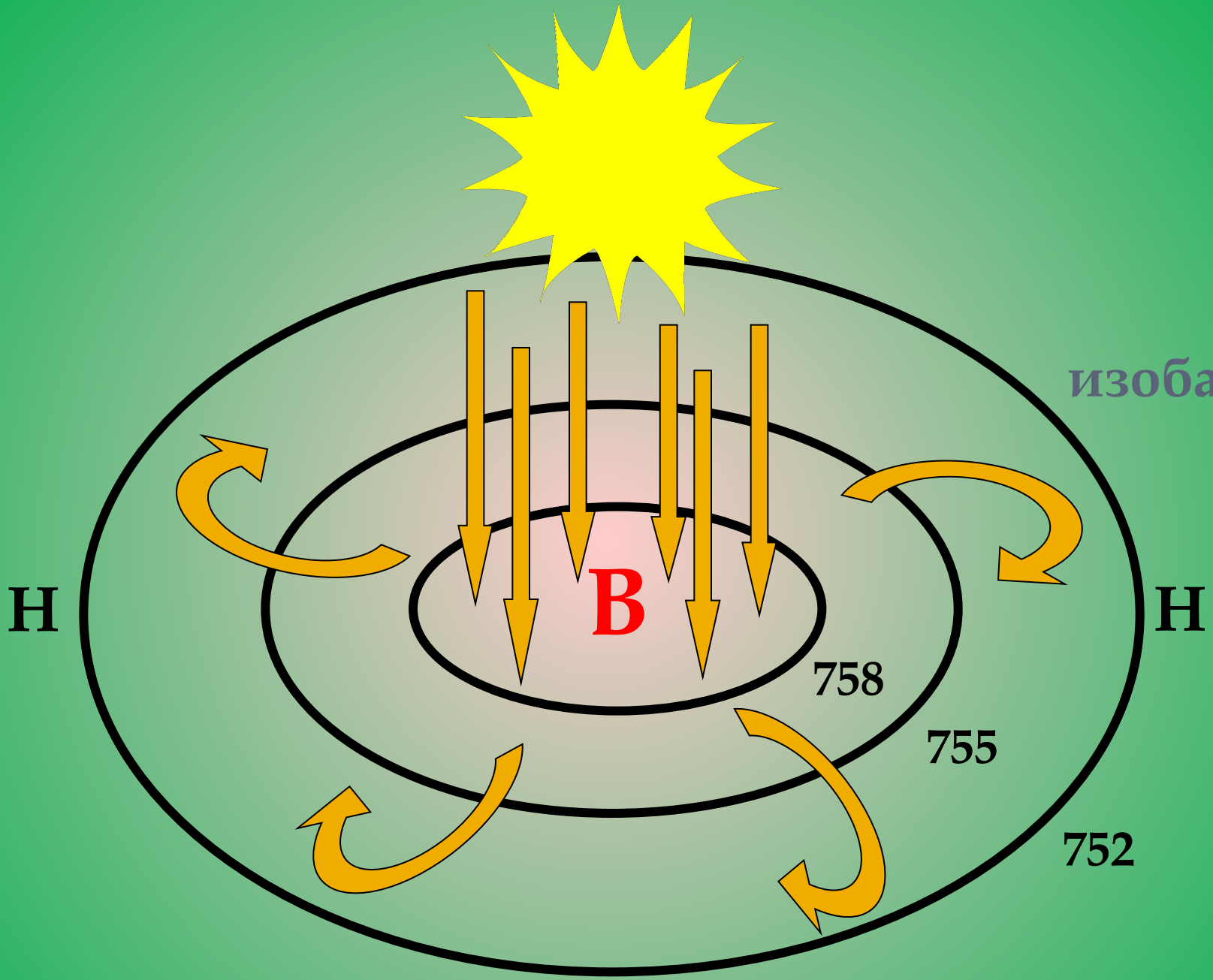
Kuklon – кружащийся.

Движение воздуха в антициклоне.



При опускании воздух нагревается и иссушается!



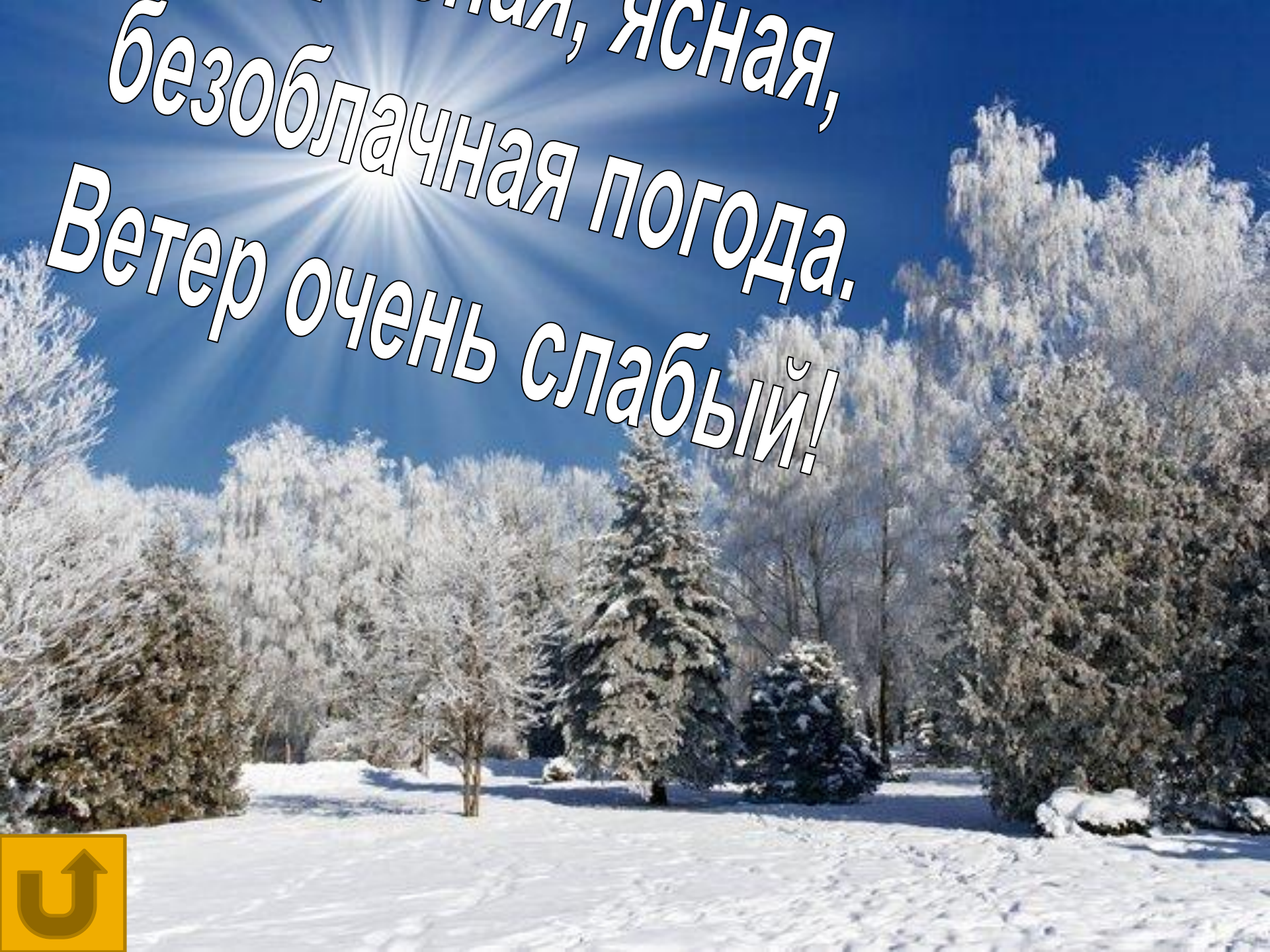

изобары
Н
В
Н
758
755
752

С антициклоном связана солнечная, без осадков погода!

Летом

Зимой

Жаркая, ясная, безоблачная погода
со слабым ветром!


ая, ясная,
безоблачная погода.
Ветер очень слабый!

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://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://img15.nnm.ru/0/0/3/a/b/0d0a40ca4f892844e1999430bef_prev.jpg

http://seloschool.ucoz.ru/_ph/1/869286154.jpg