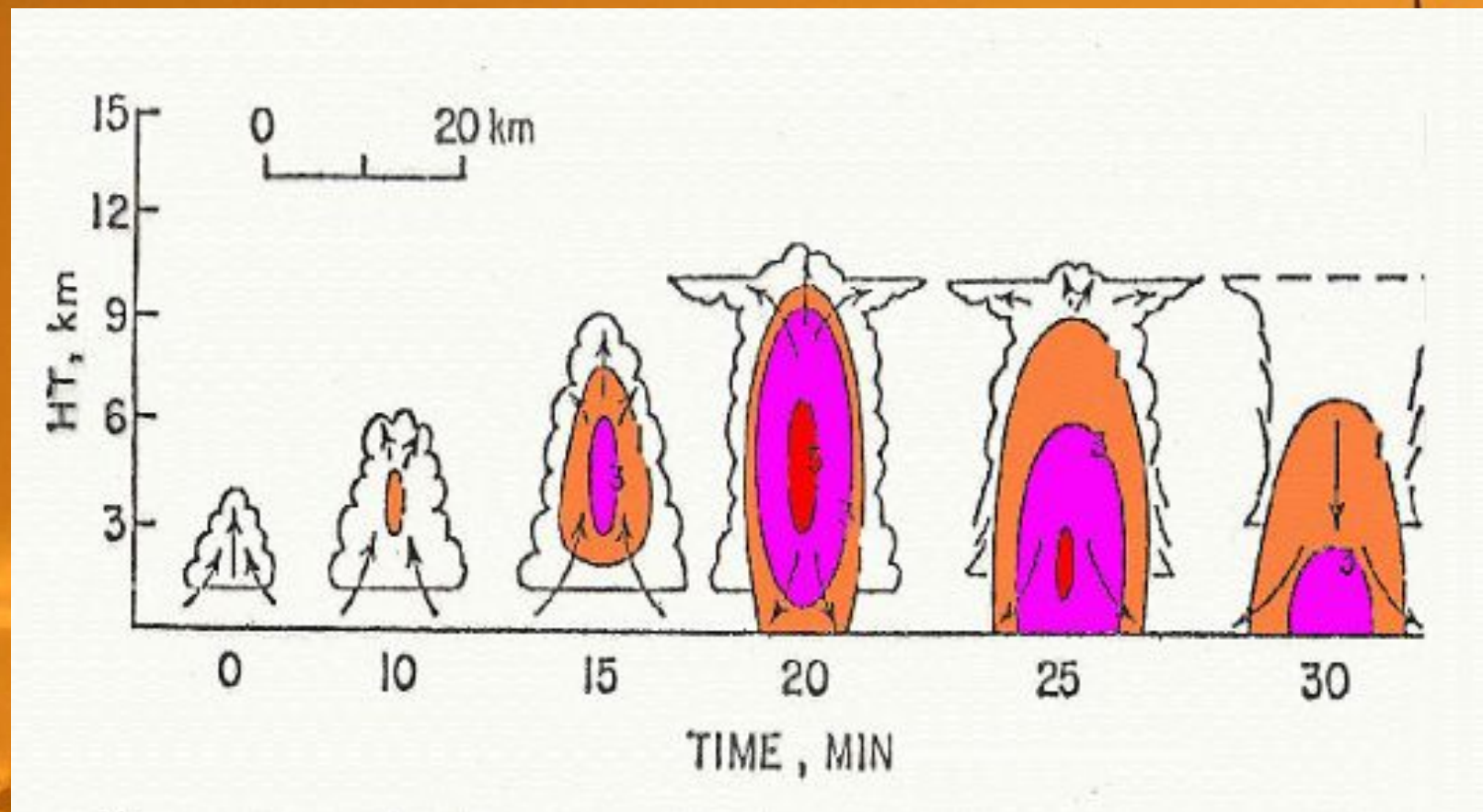
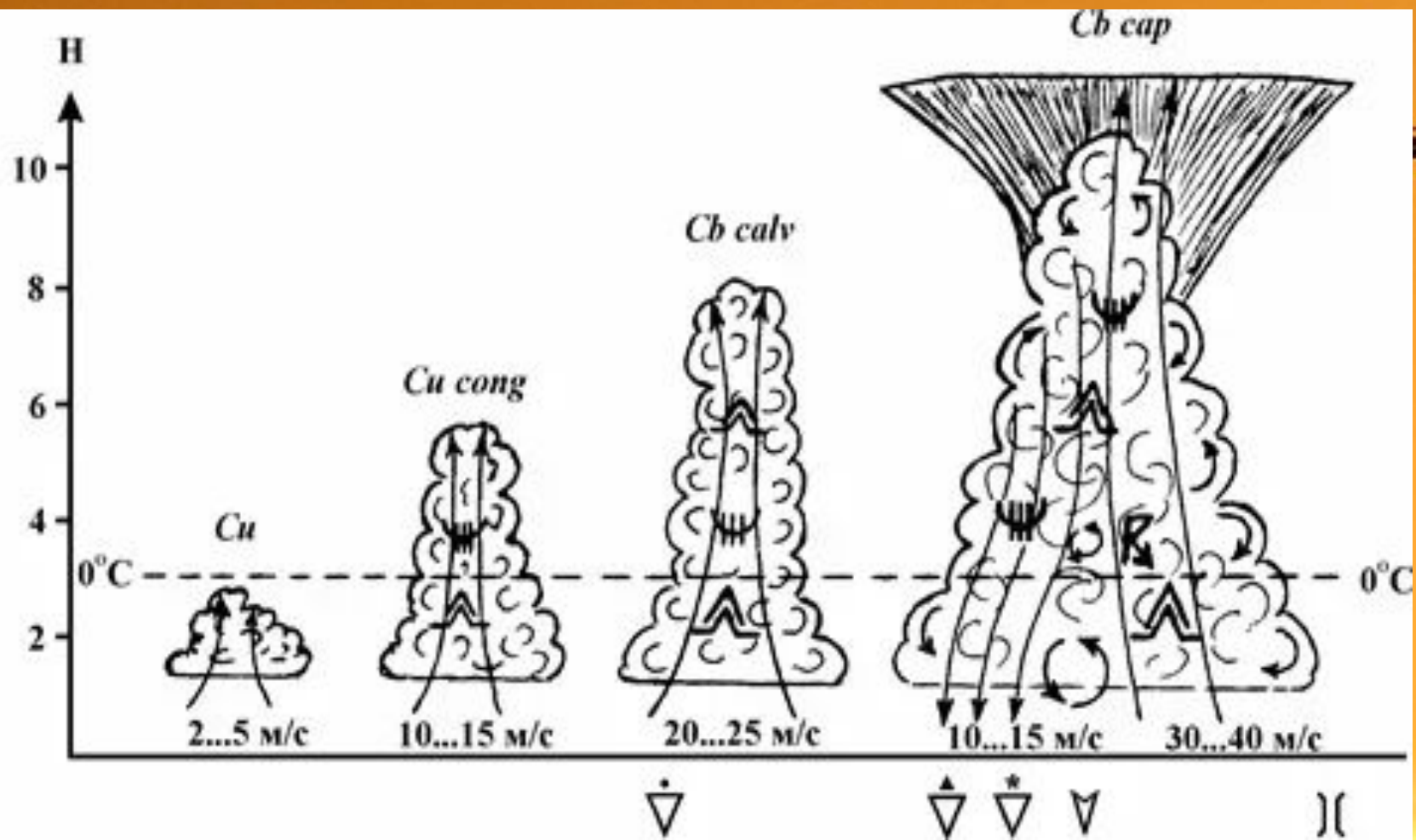
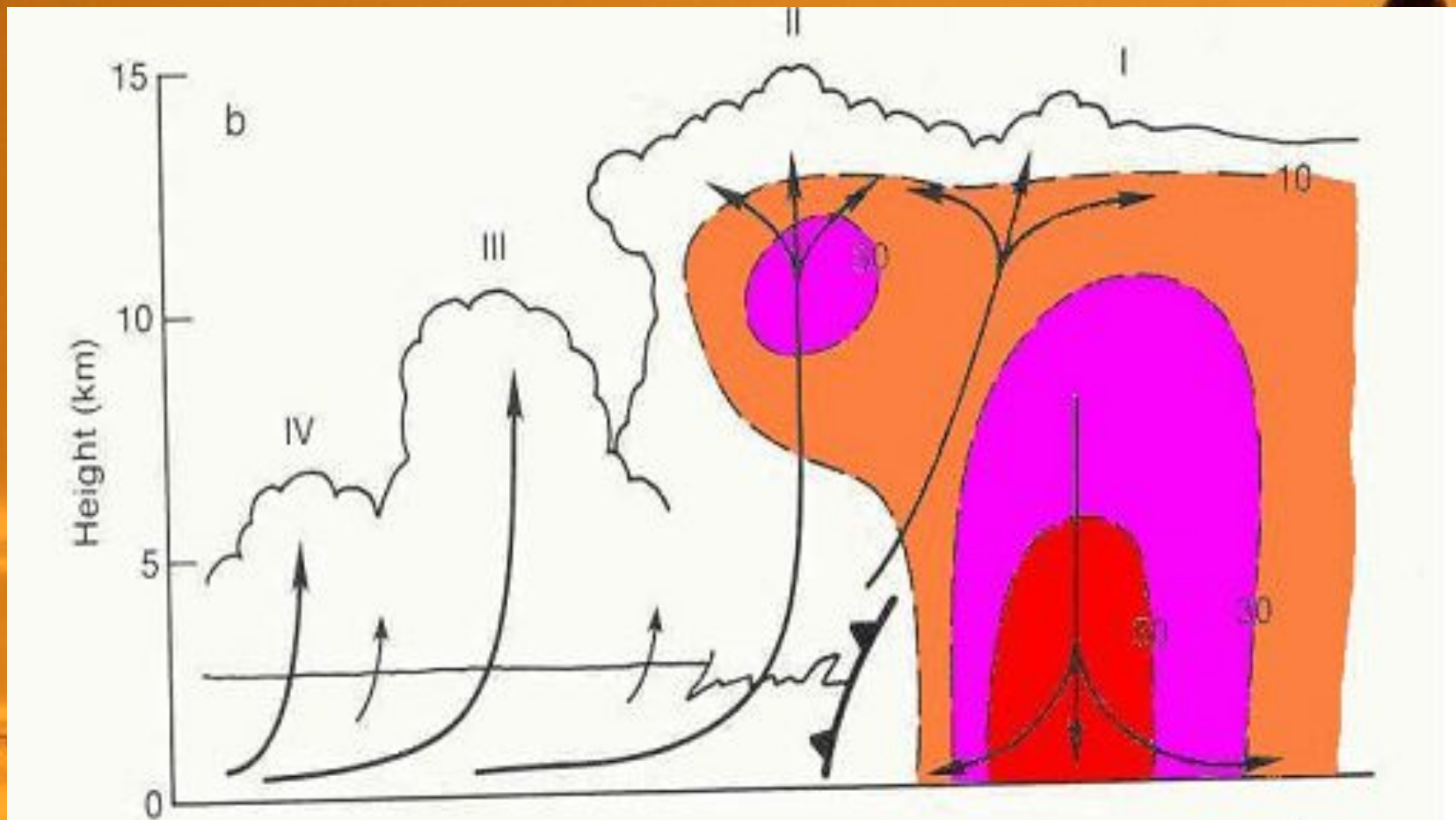


# Цикл жизни одноячейкового облака

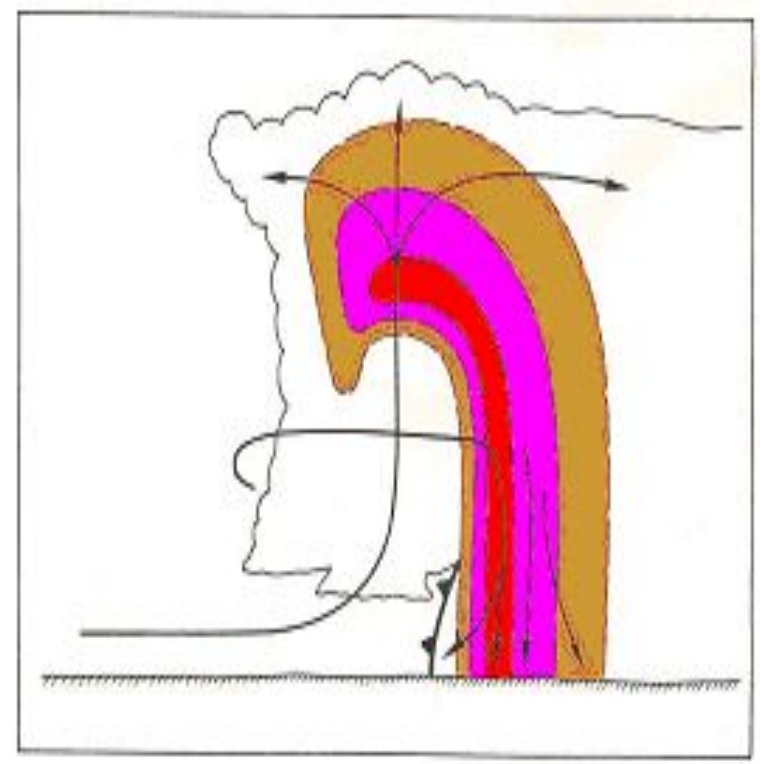
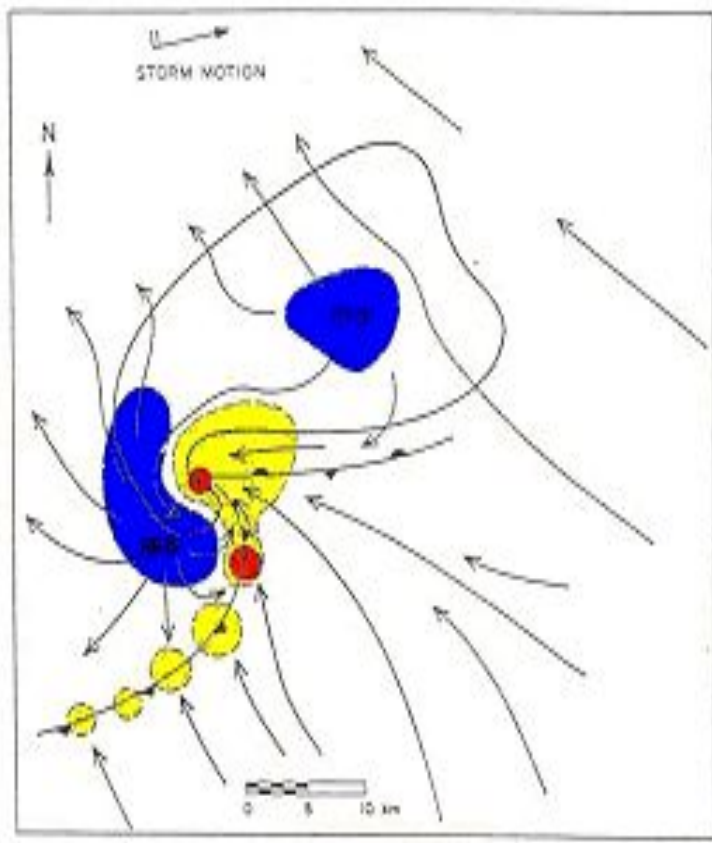




# Многоячейковые кластерные грозы



# суперячейка



# Суперячейковое облако



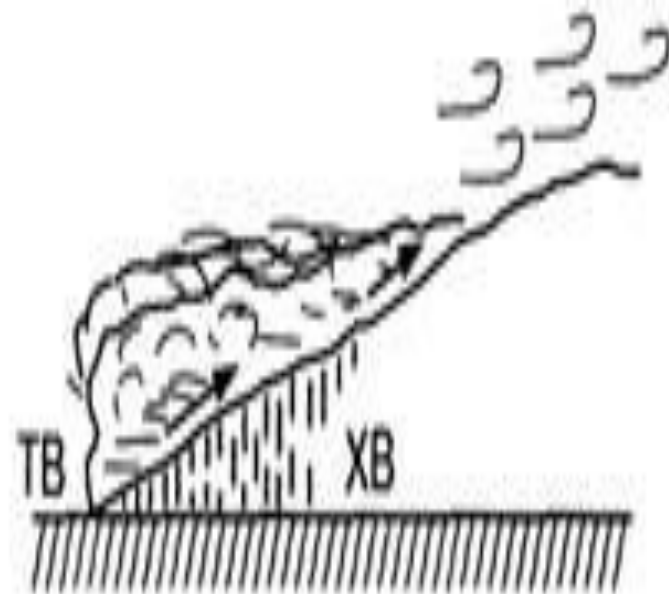
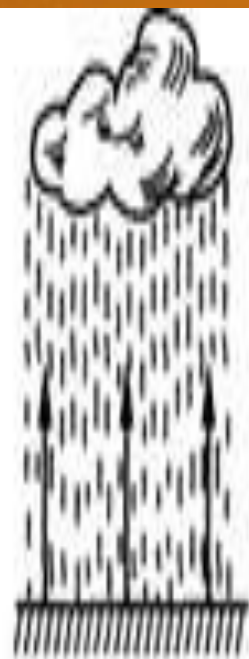
**ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ**

```
graph TD; A[ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ] --> B[КОНВЕКТИВНЫЕ]; A --> C[ФРОНТАЛЬНЫЕ]; A --> D[ОРОГРАФИЧЕСКИЕ];
```

**КОНВЕКТИВНЫЕ**

**ФРОНТАЛЬНЫЕ**

**ОРОГРАФИЧЕСКИЕ**





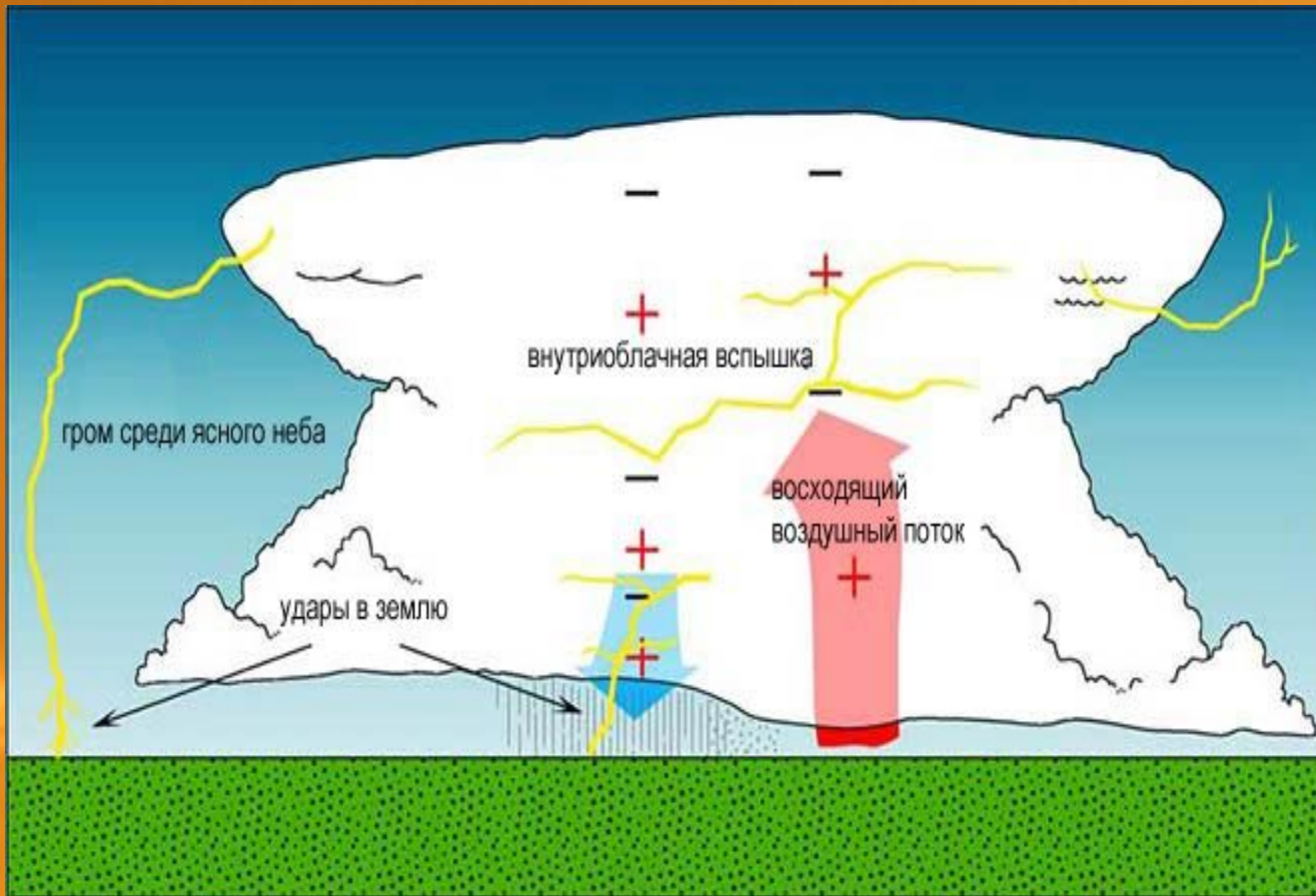
# Виды молний

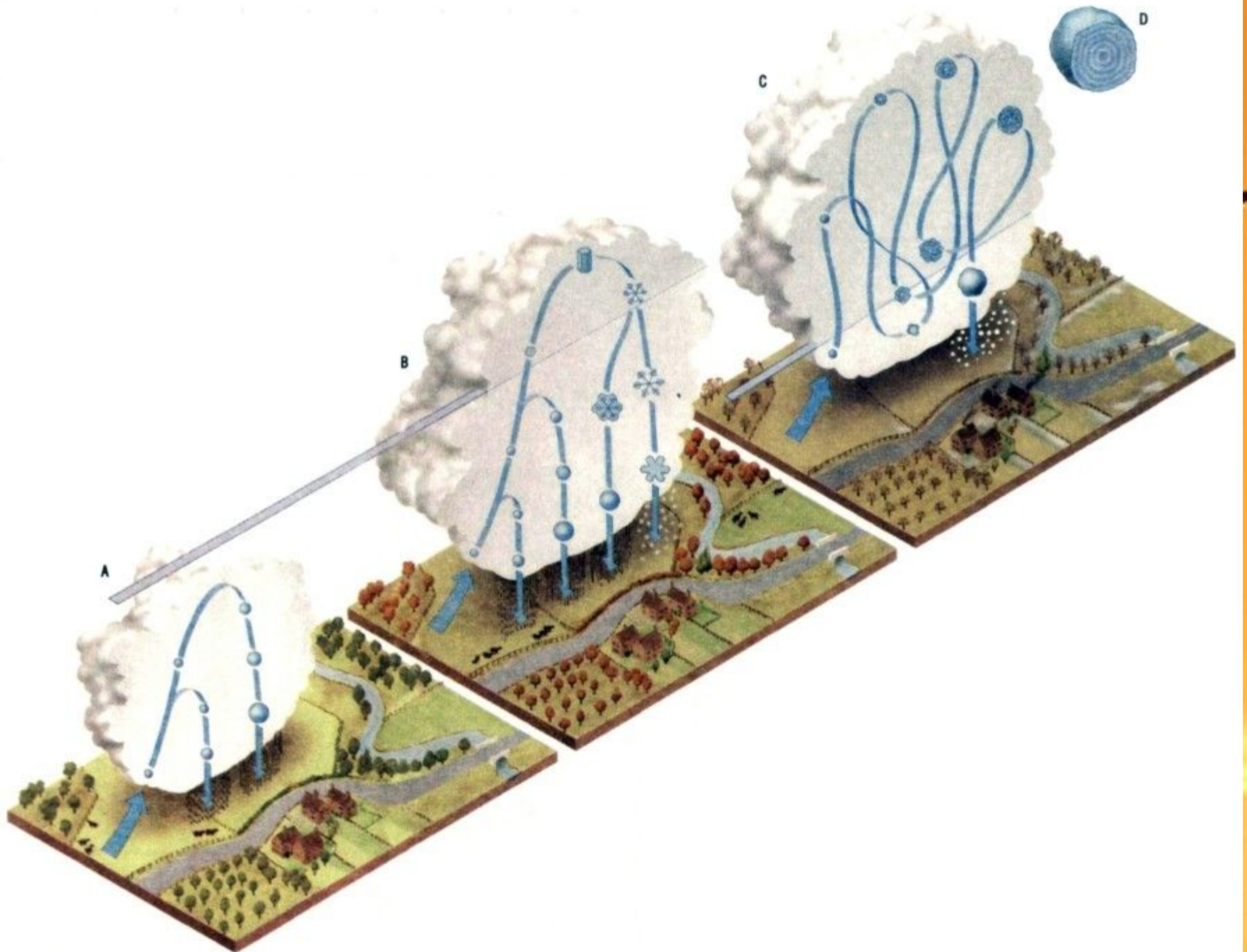
ЛИНЕЙНАЯ-  
молния,  
возникающая  
между тучами

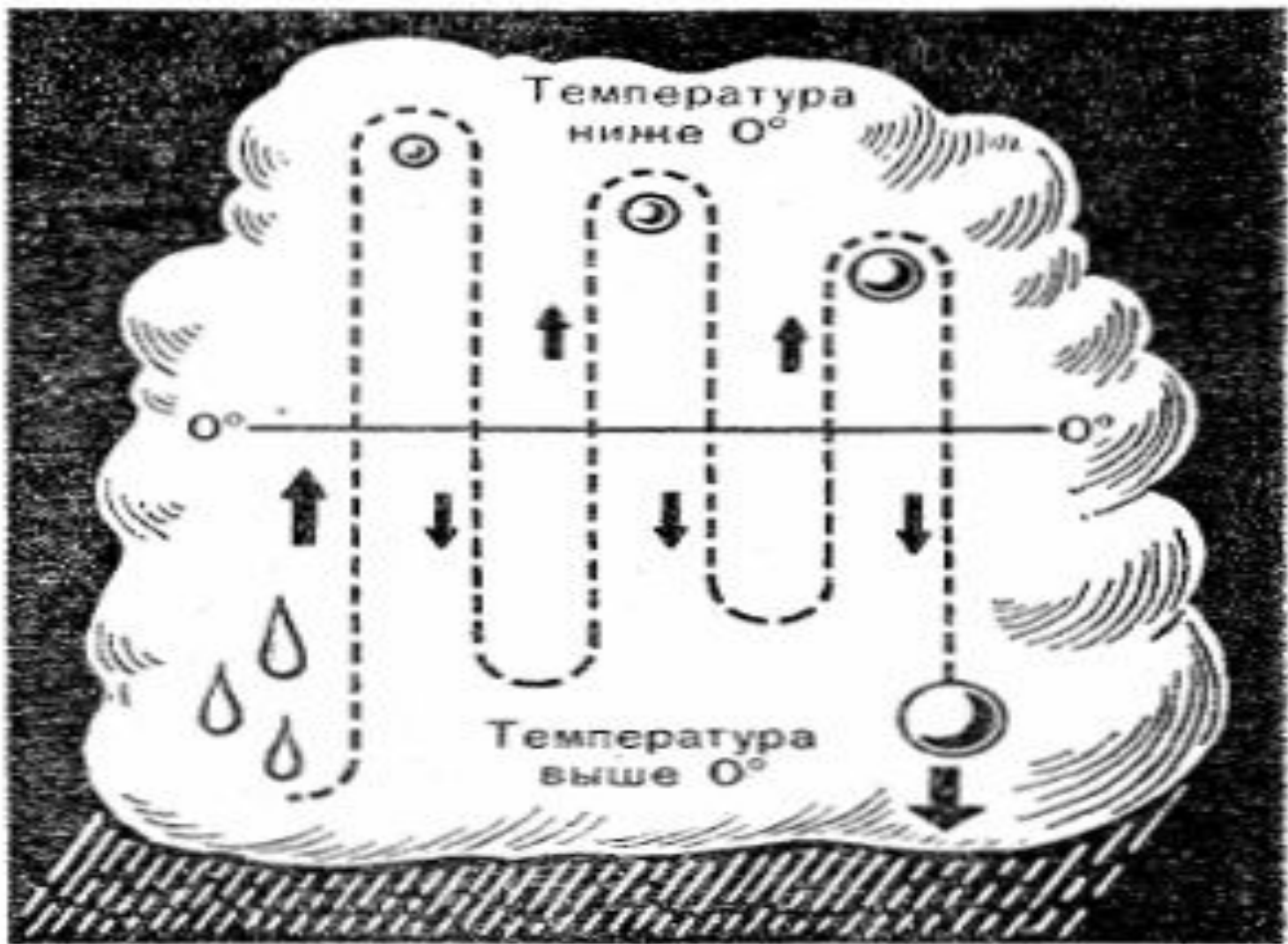
ЛЕНТОЧНАЯ-  
возникновение  
нескольких линейных  
молний, сдвинутых  
относительно друг  
друга

ШАРОВАЯ-  
вслед за ударом  
линейной молнии  
образуется шар

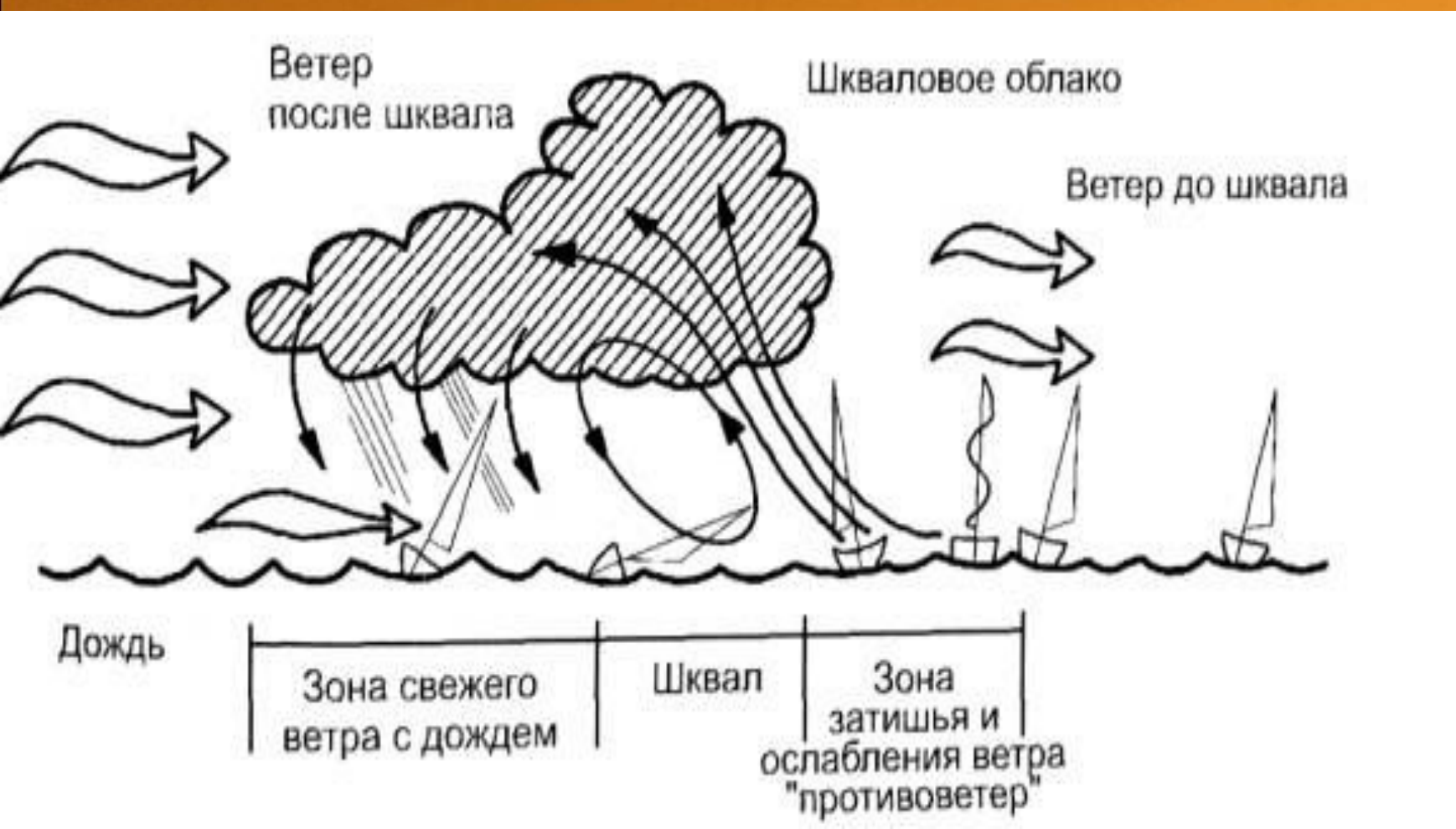
ЧЕТОЧНАЯ-  
молния, вспышка  
которой распадается на  
светящиеся участки



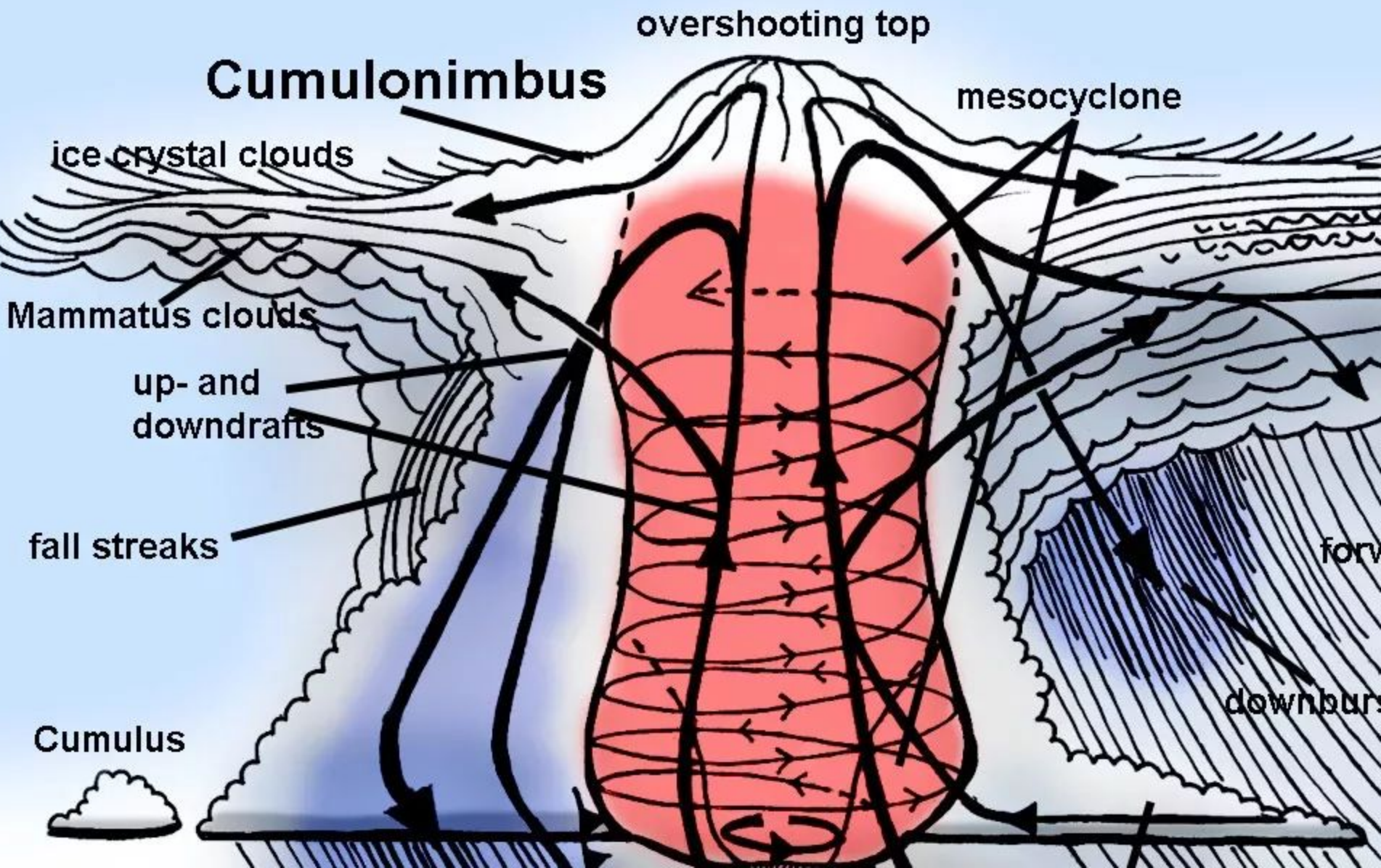




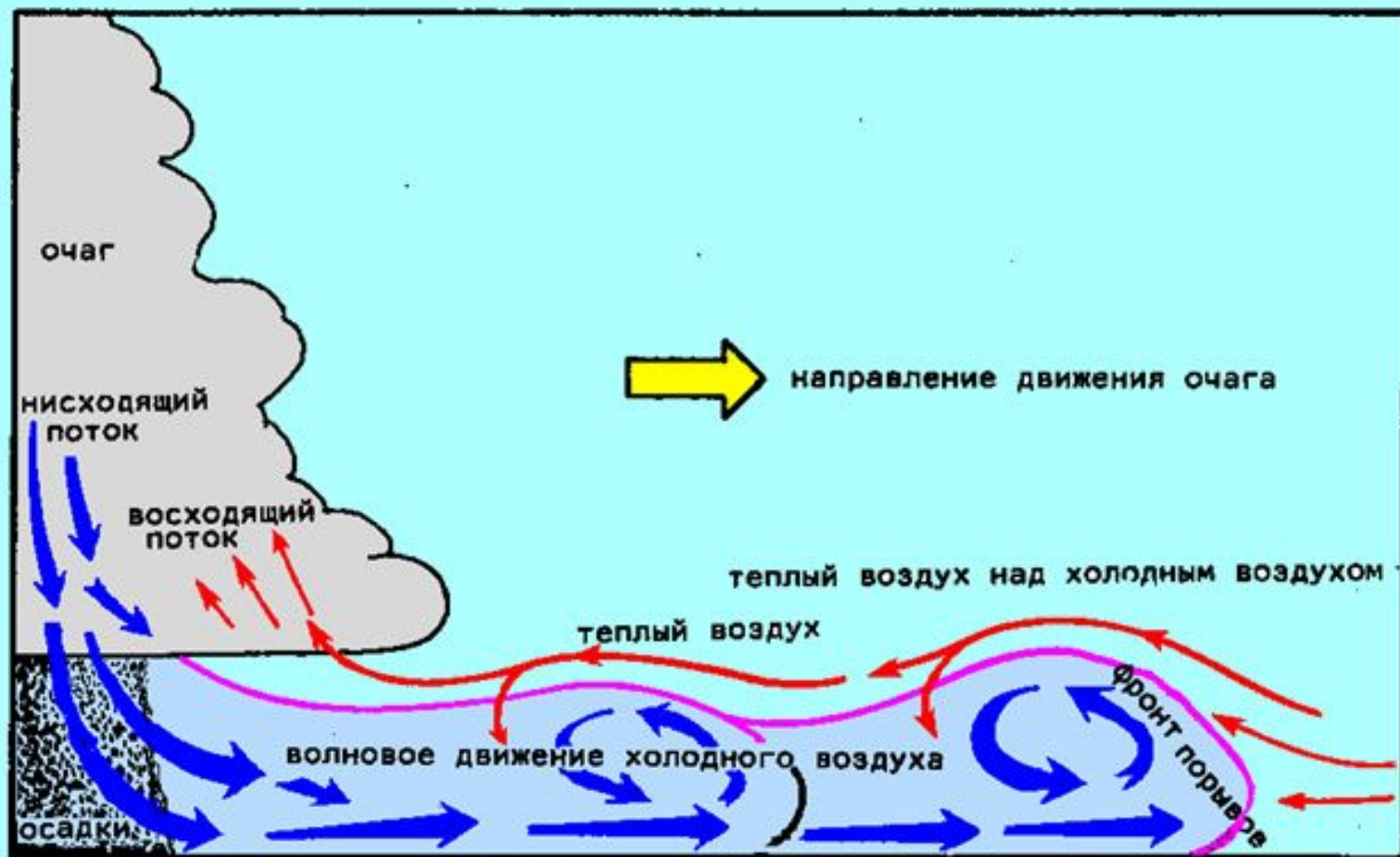
web



# Side view of a supercell





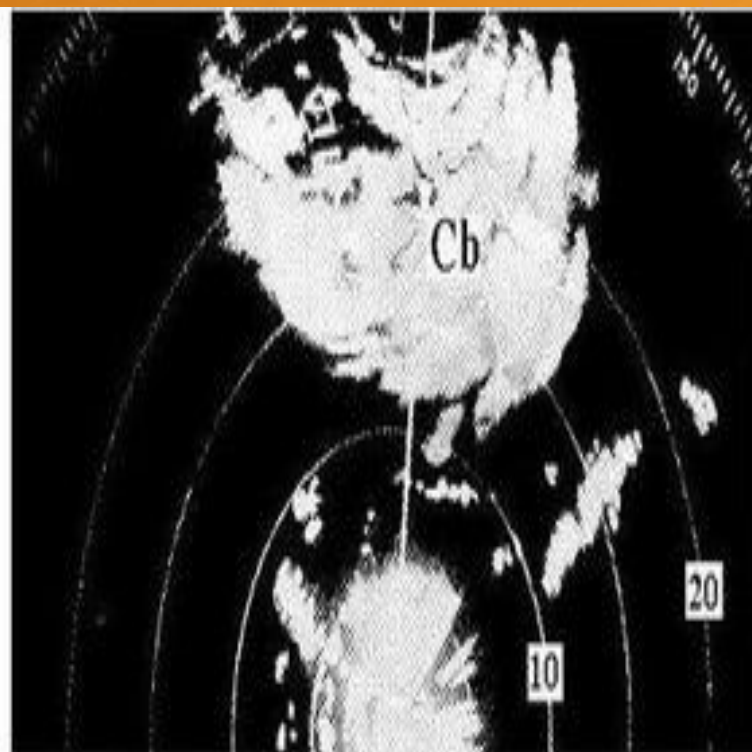


Типичный фронт порывов в разрезе (из плаката ИКАО № P621 "Турбулентность и сдвиг ветра в фронте порывов")

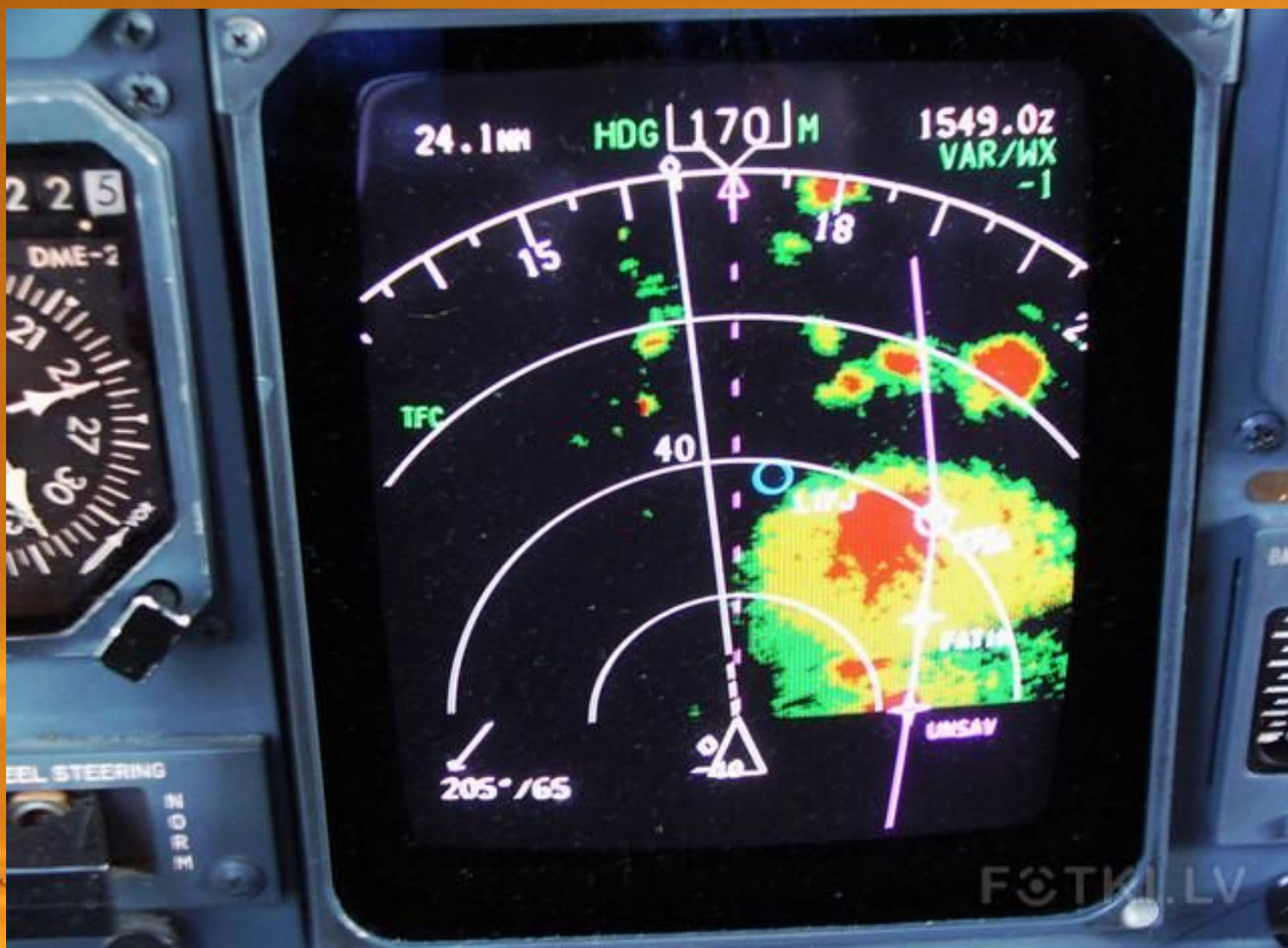




Кучево-дождевое (грозовое) облако



Грозовой очаг на экране метеолокатора



HEEL STEERING

IRON

