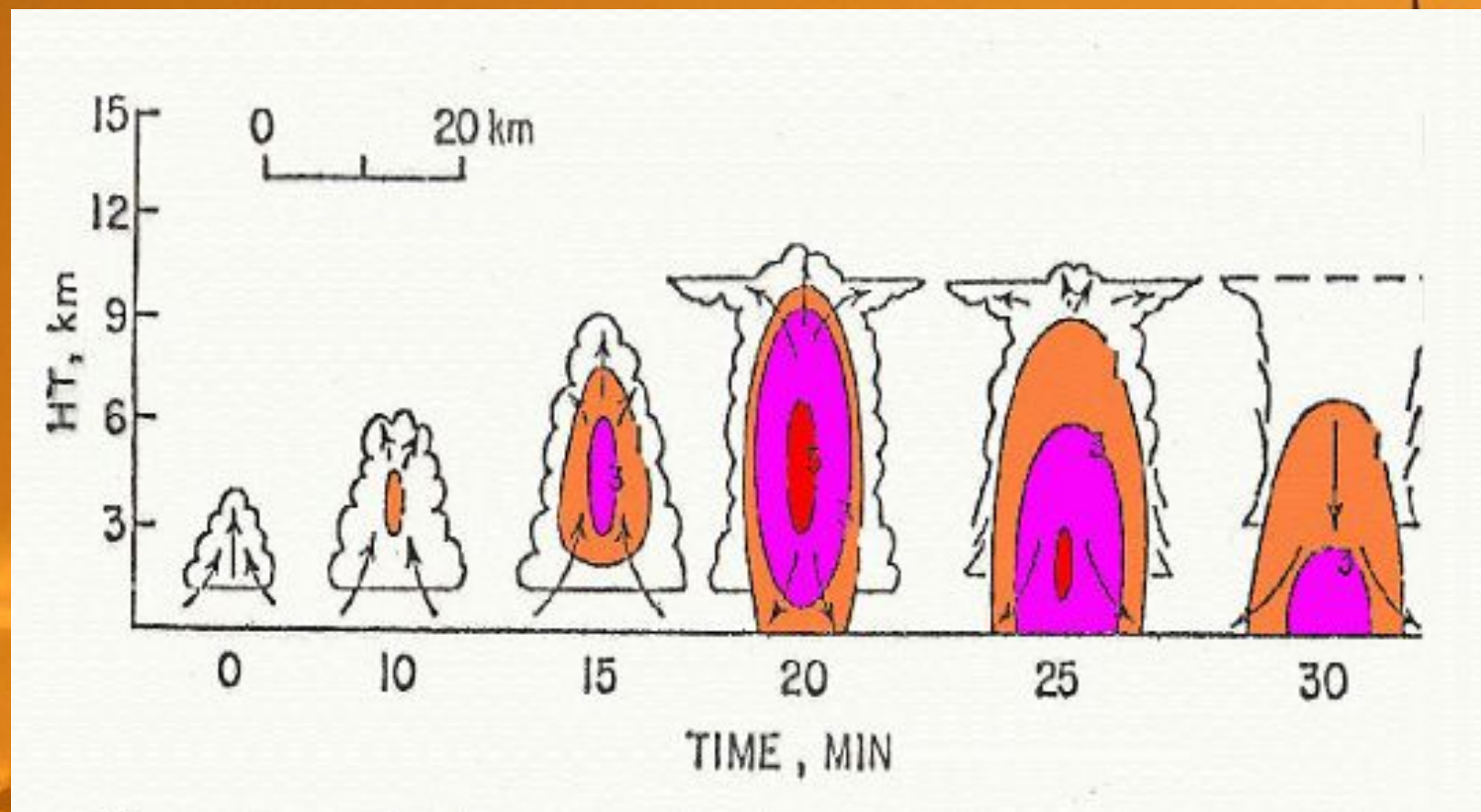
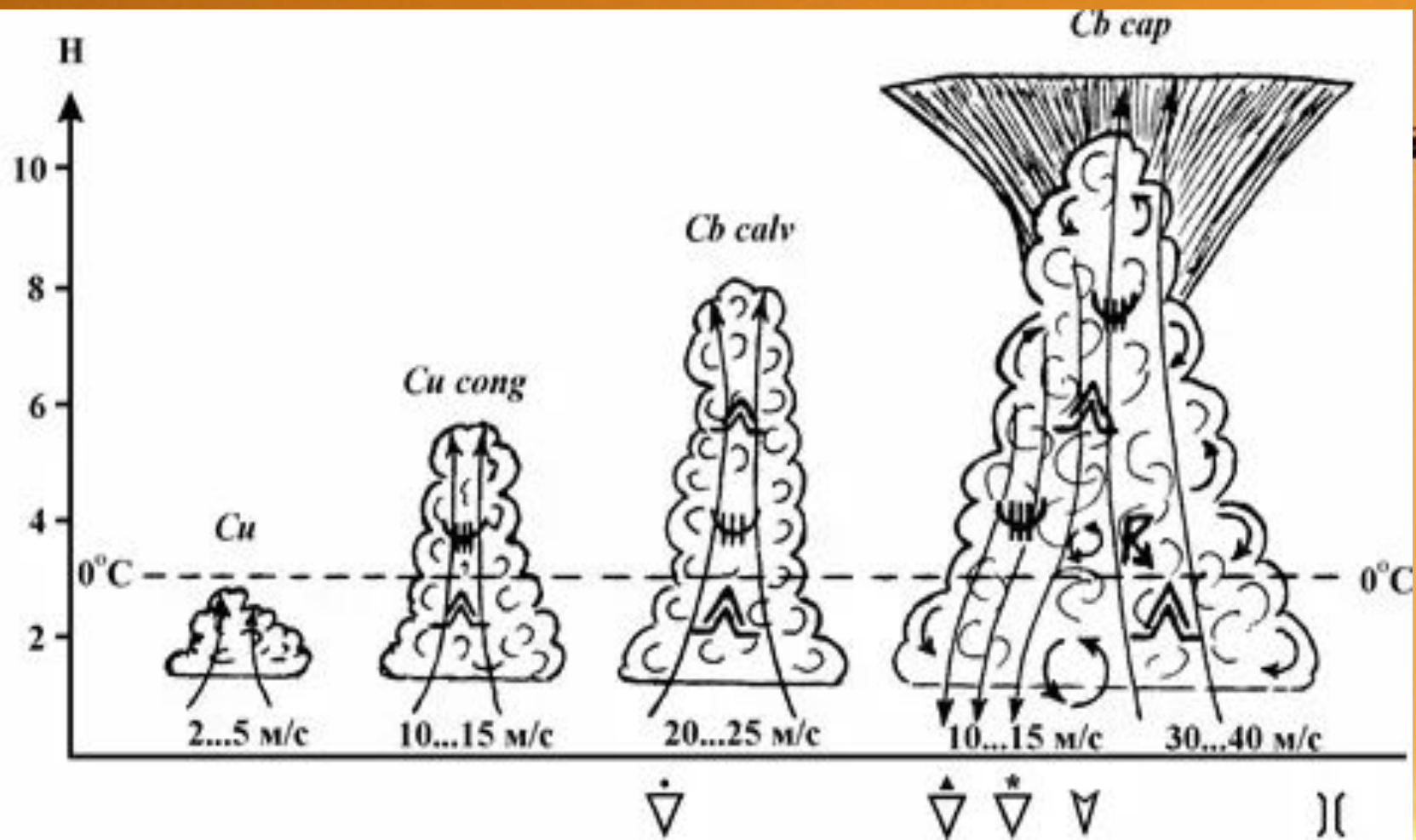
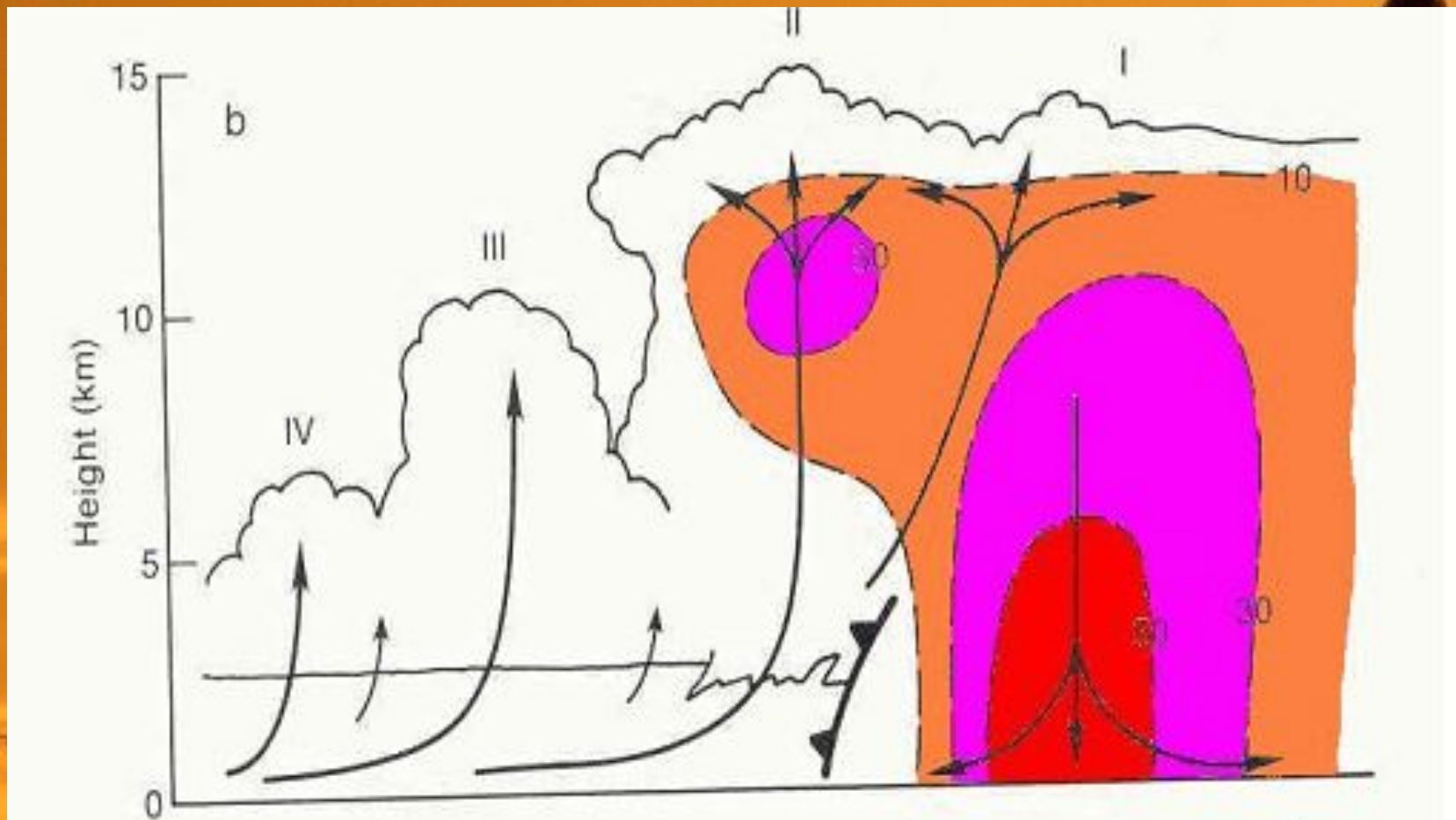


Цикл жизни одноячейкового облака



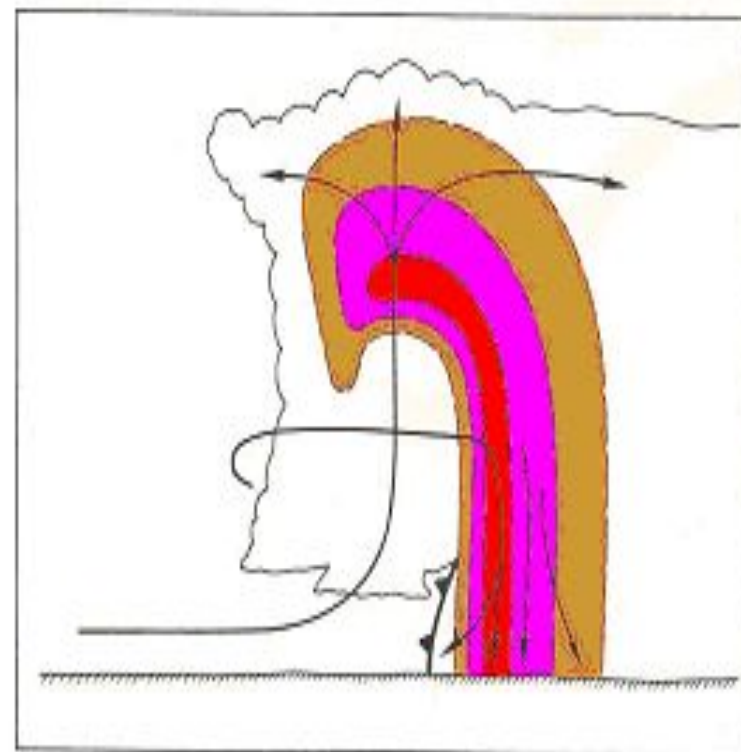
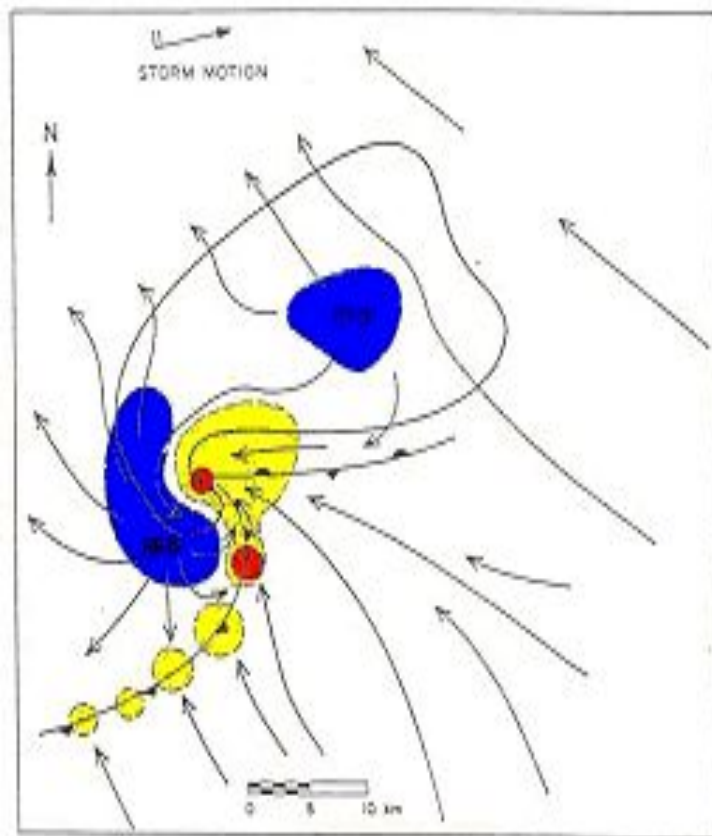


Многоячейковые кластерные грозы



web

суперячейка



Суперячейковое облако



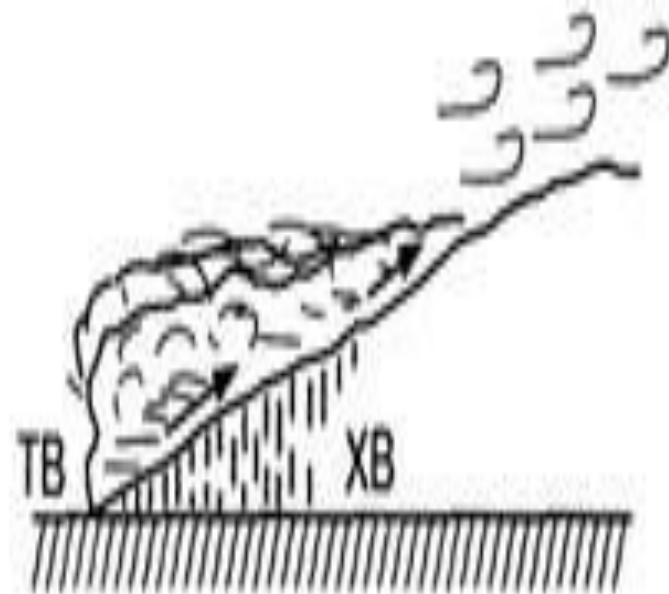
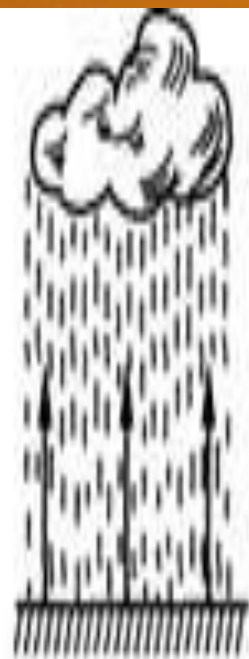
ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ

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

КОНВЕКТИВНЫЕ

ФРОНТАЛЬНЫЕ

ОРОГРАФИЧЕСКИЕ



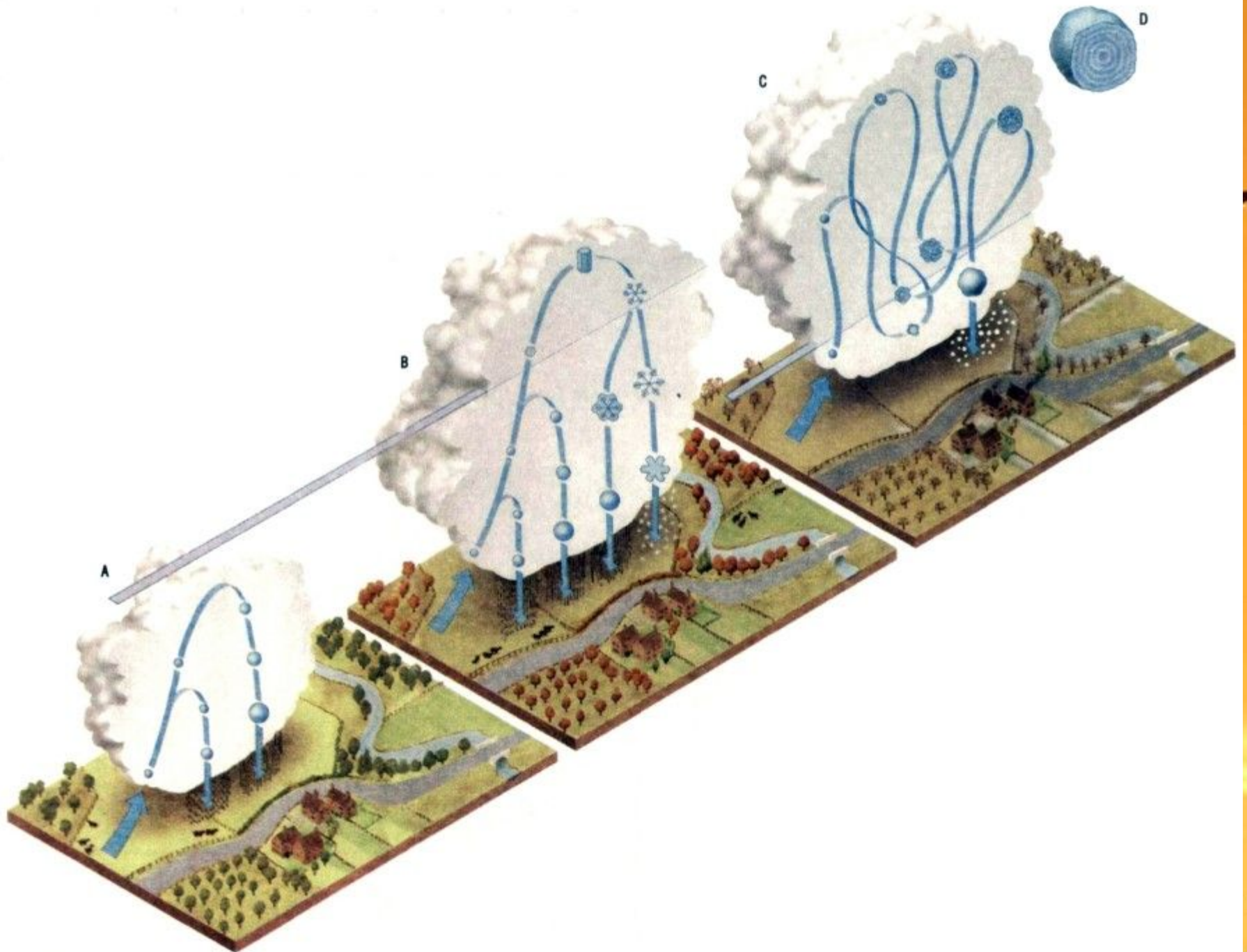
Виды молний

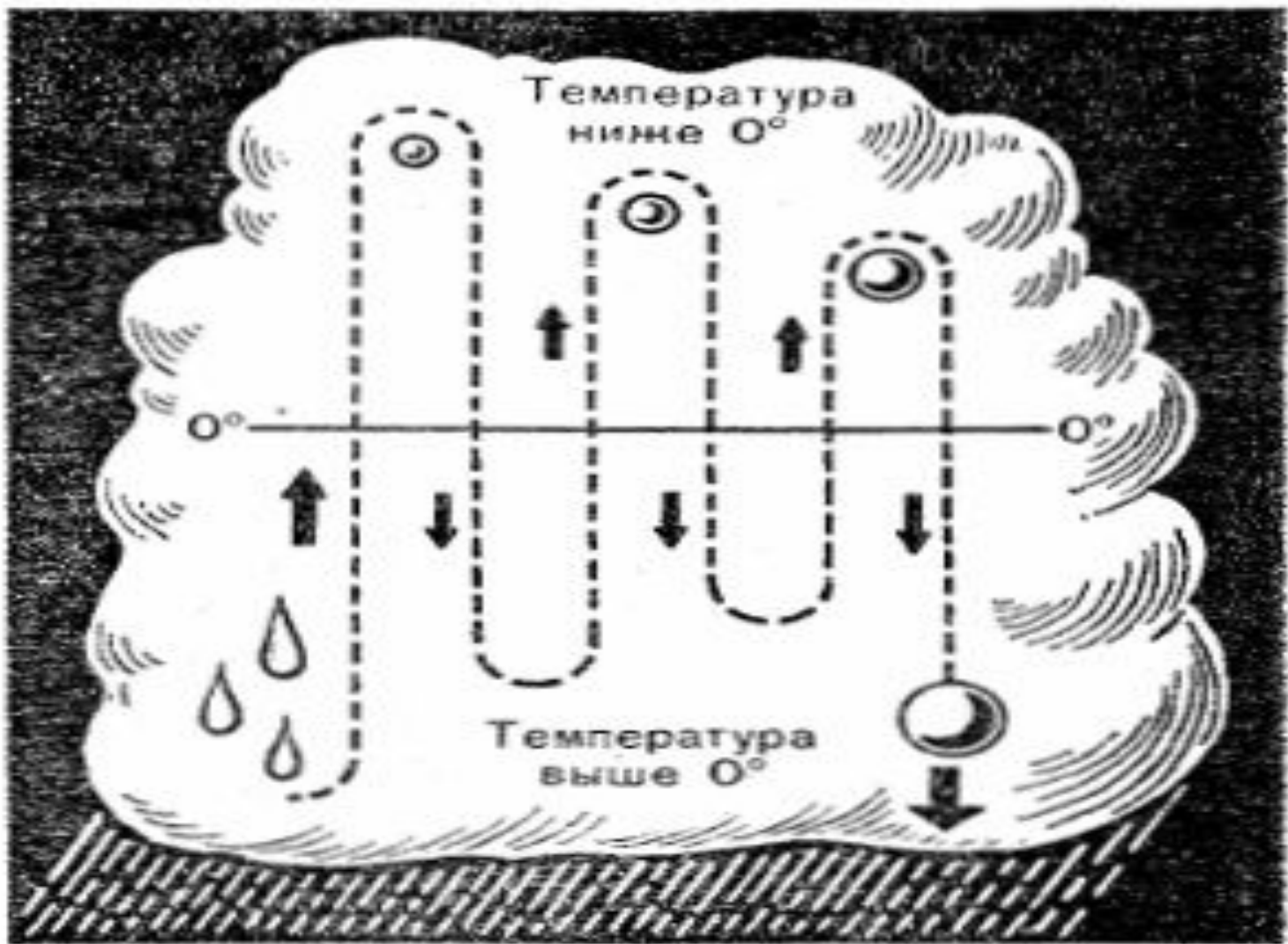
ЛИНЕЙНАЯ-
молния,
возникающая
между тучами

ЛЕНТОЧНАЯ-
возникновение
нескольких линейных
молний, сдвинутых
относительно друг
друга

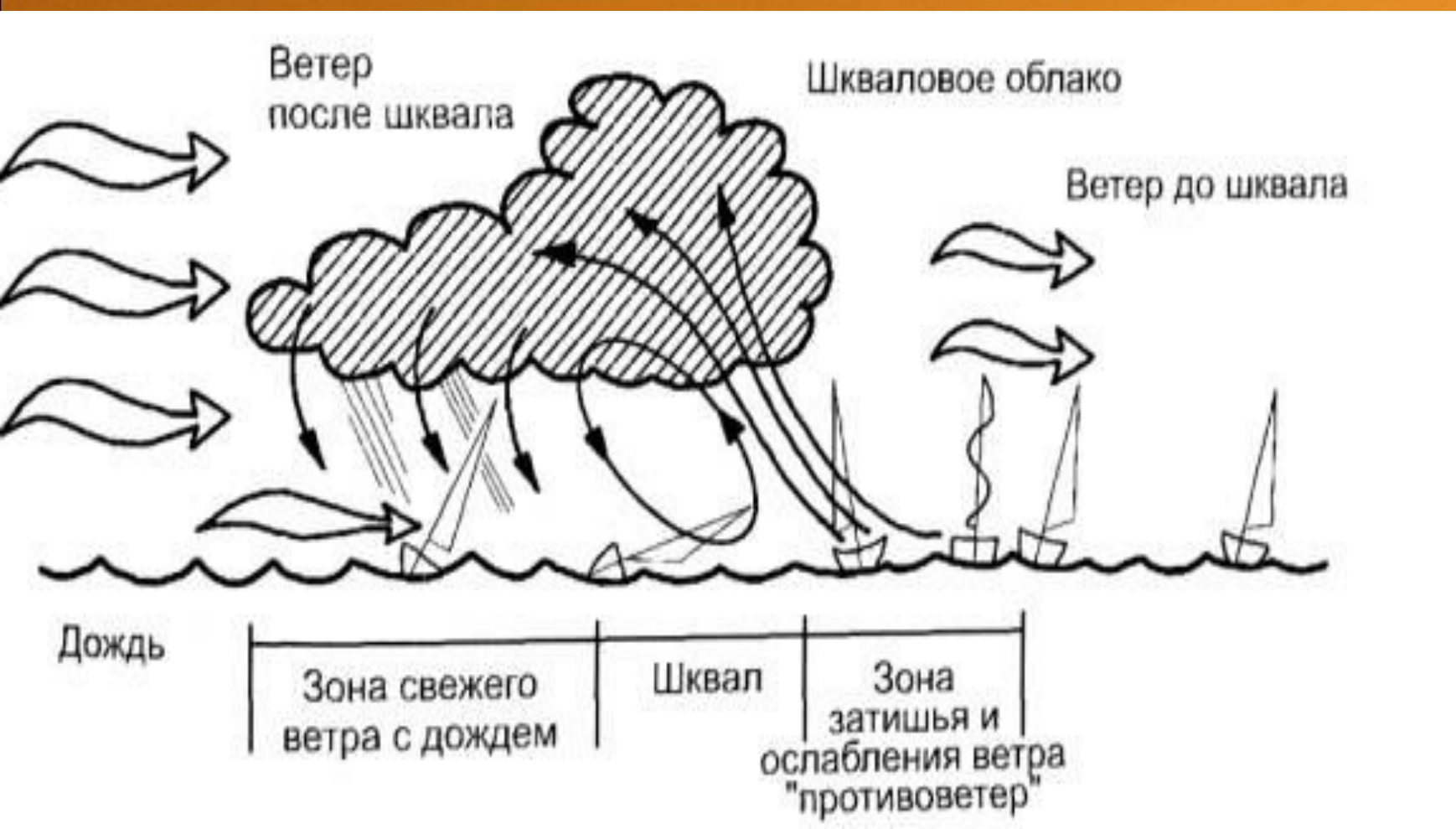
ШАРОВАЯ-
вслед за ударом
линейной молнии
образуется шар

ЧЕТОЧНАЯ-
молния, вспышка
которой распадается на
светящиеся участки

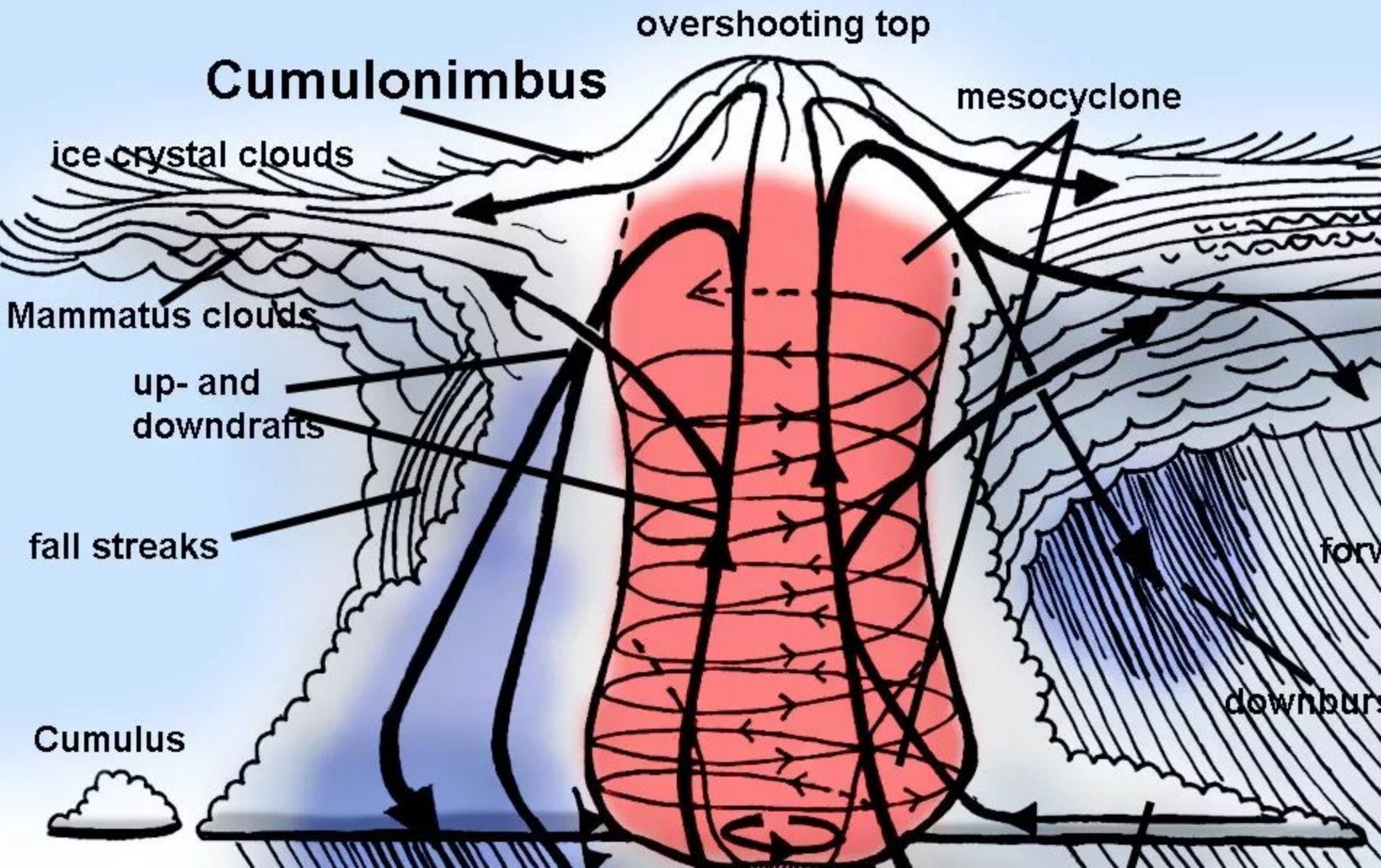




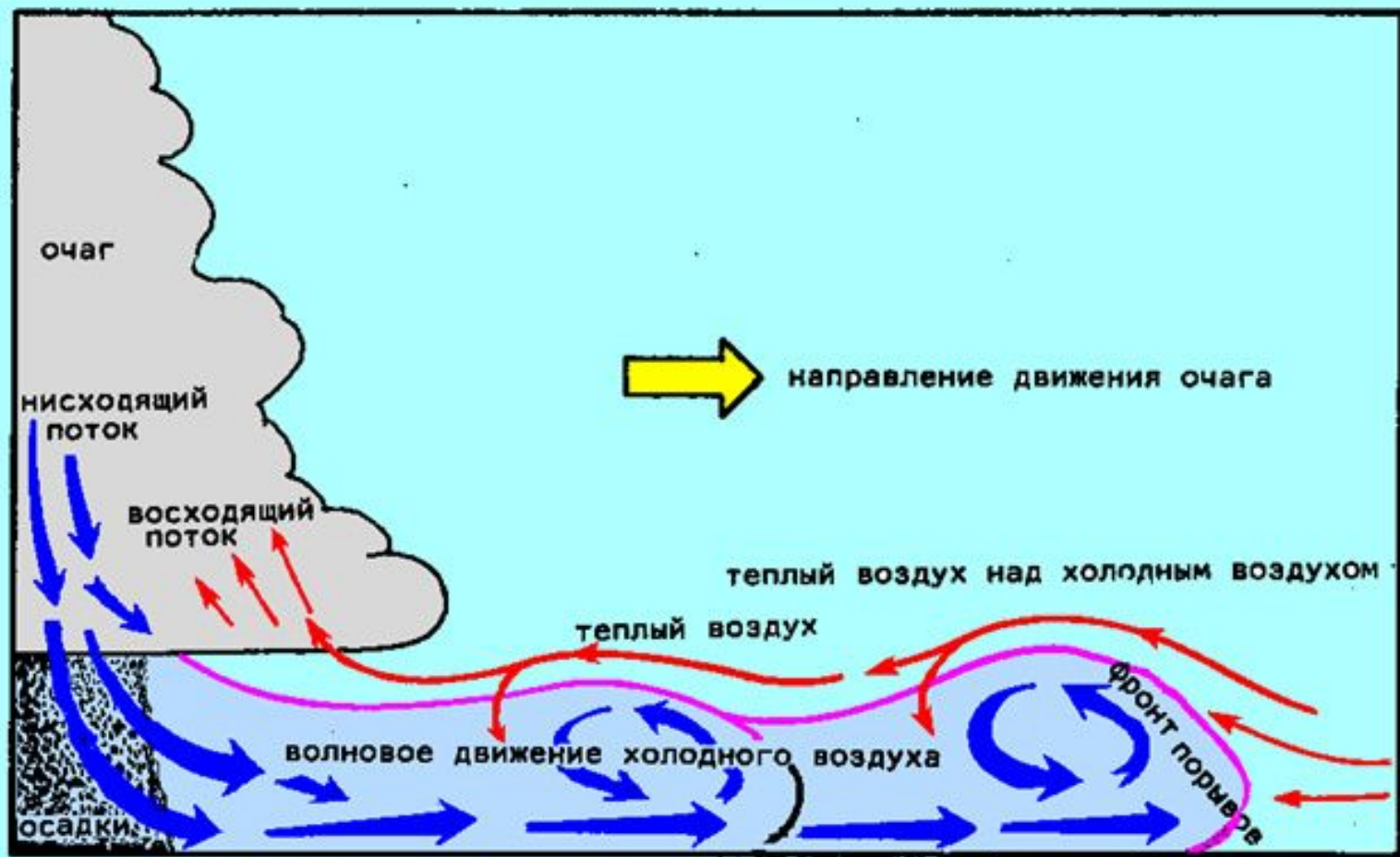
web



Side view of a supercell



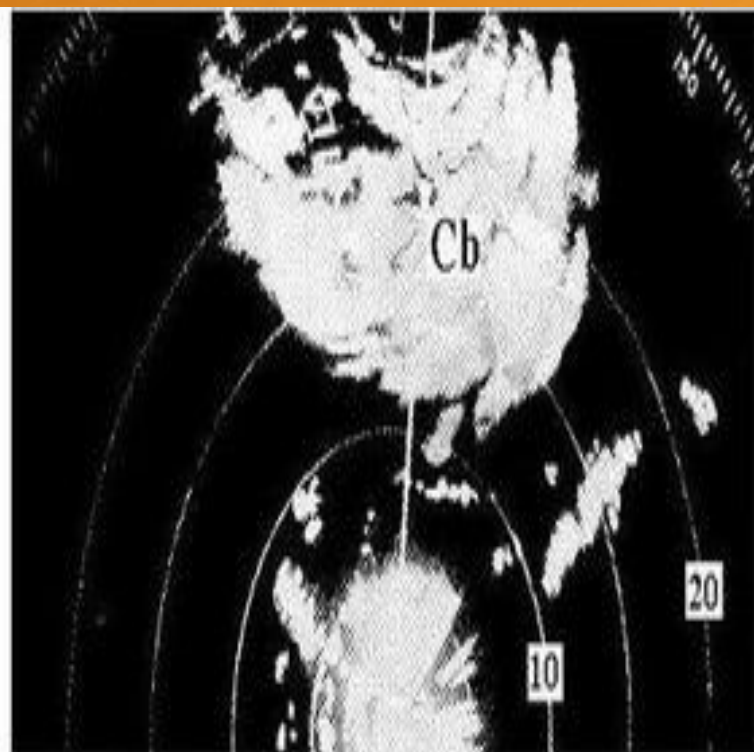




Типичный фронт порывов в разрезе (из плаката ИКАО № P621 "Турбулентность и сдвиг ветра в фронте порывов")



Кучево-дождевое (грозовое) облако



Грозовой очаг на экране метеолокатора

