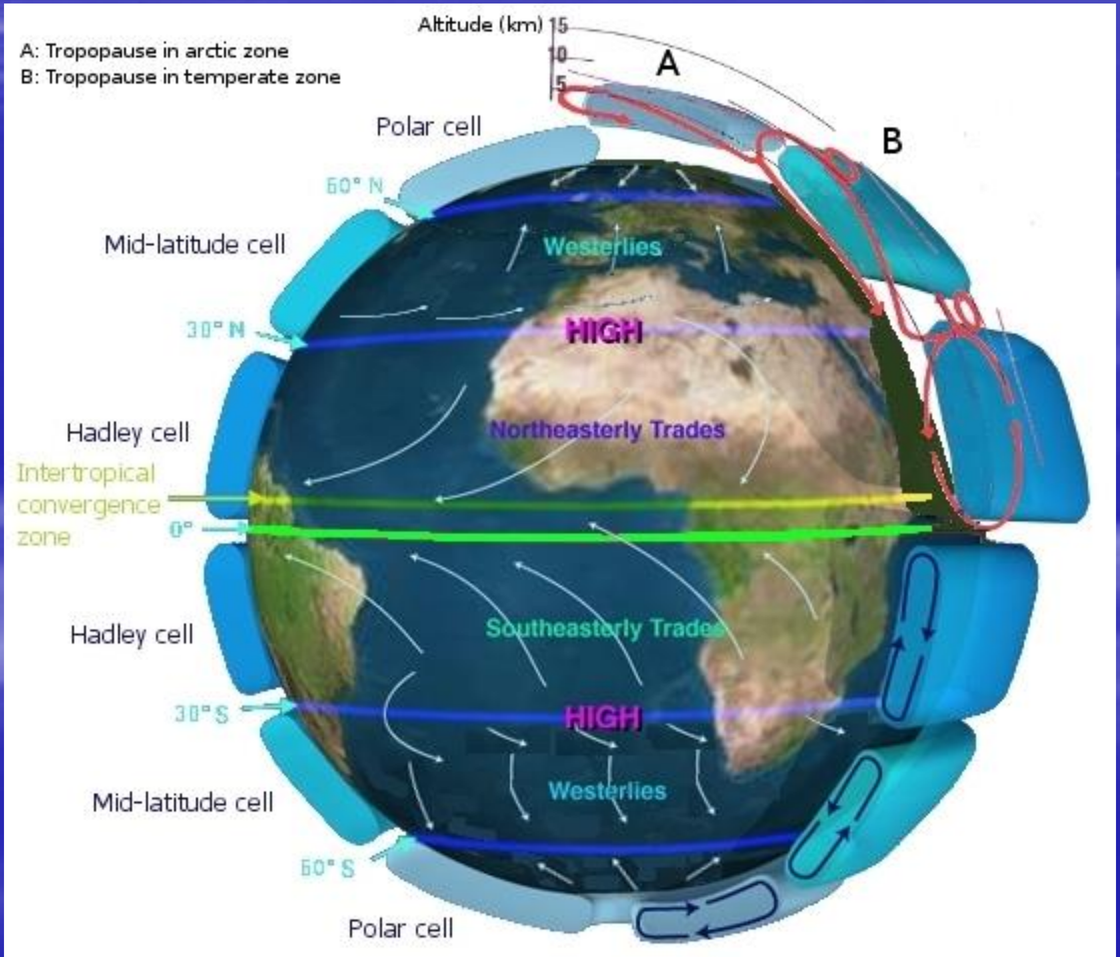
Мавзу:

ШАМОЛЛАР

Бора

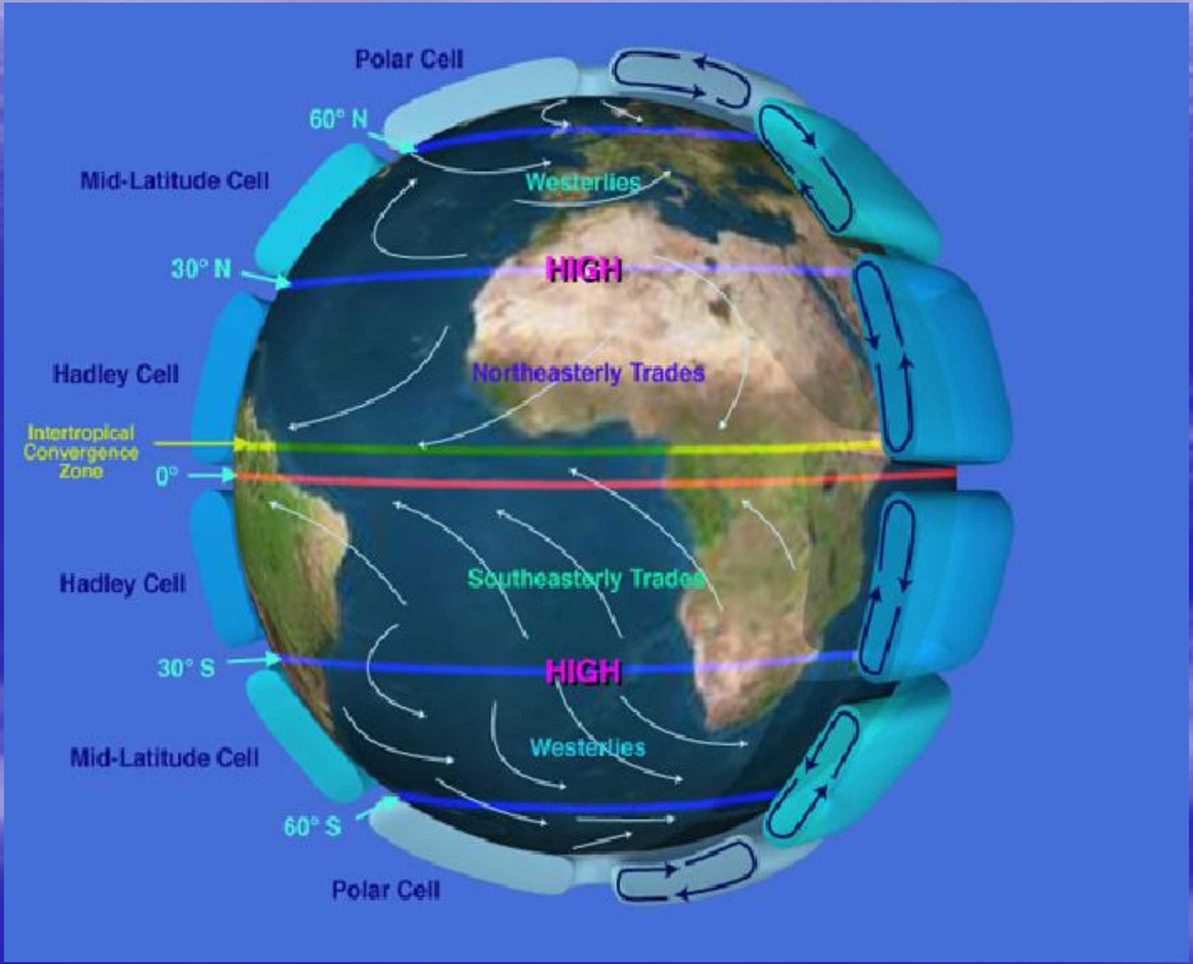
Совуқ шамол, унча баланд бўлмаган тоғ тизмалари устидан ошиб ўтиб, қуруқликдан денгизга томон асосан совуқ даврда эсади.

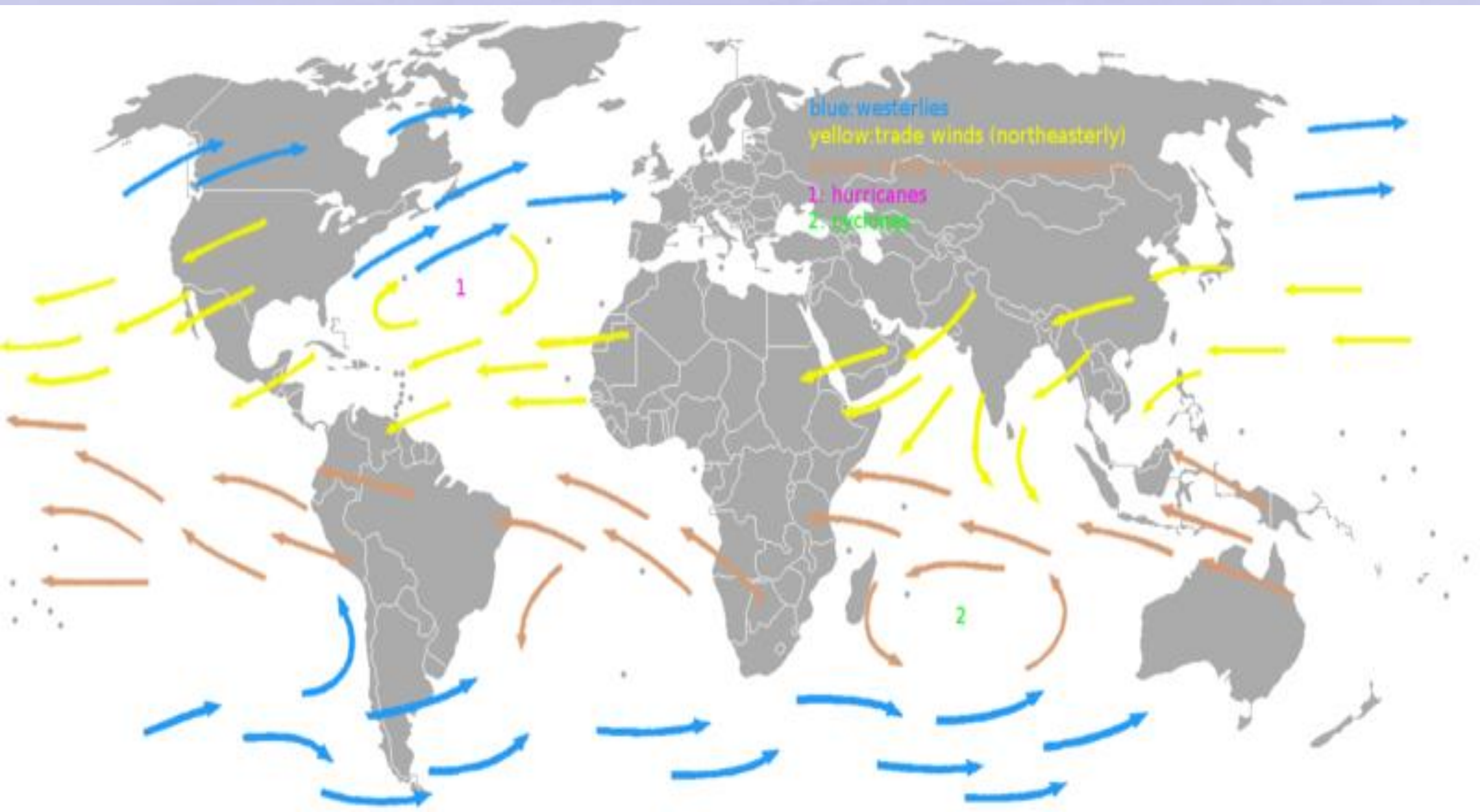
Пассатлар, ғарбий шамоллар, қутбий шамоллар



Пассатлар

Шимолий яримшар тропик кенгликларининг шимоли-шарқий, жанубий яримшарнинг жануби-шарқий шамоллари



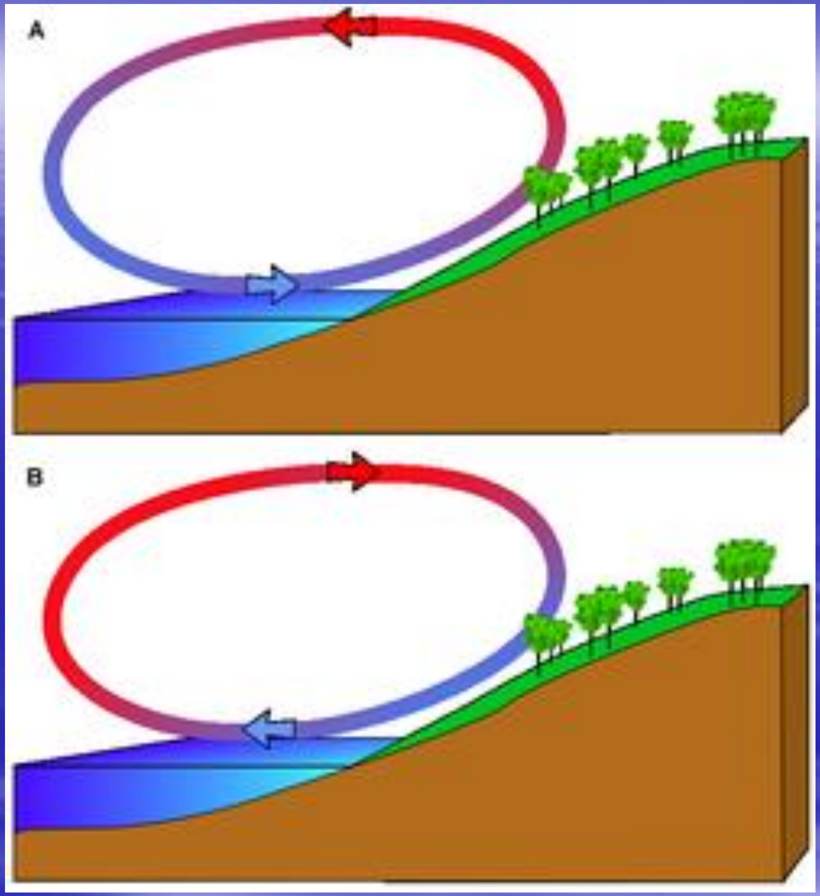

blue: westerlies
yellow:trade winds (northeasterly)
1: hurricanes
2: cyclones
1
2

Тайфун

Жануби-шарқий Осиёдаги тропик циклон

Бриз

Бир кеча-кундуз давомида ўз йўналишини икки марта ўзгартирувчи, сув ҳавзаларидан қуруқлик томон ва аксинча эсувчи маҳаллий шамол

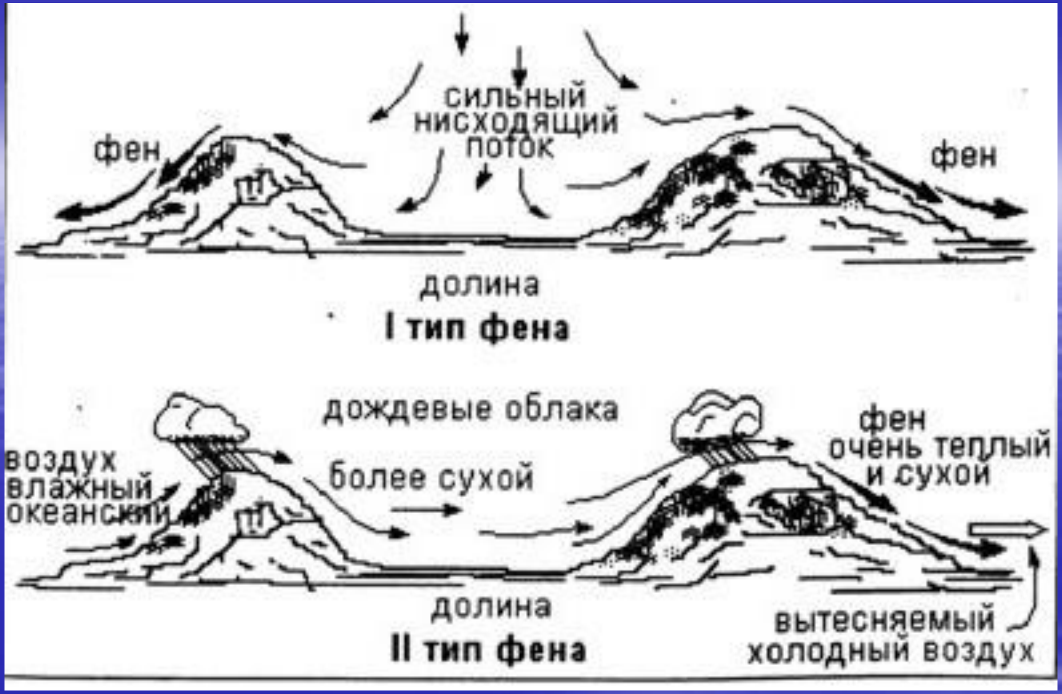


А: кундузги бриз

В: тунги бриз.

Фён

Тоғли ўлкаларда тоғлардан водийларга юқоридан пастга қараб эсувчи илиқ ва қуруқ кучли шамол

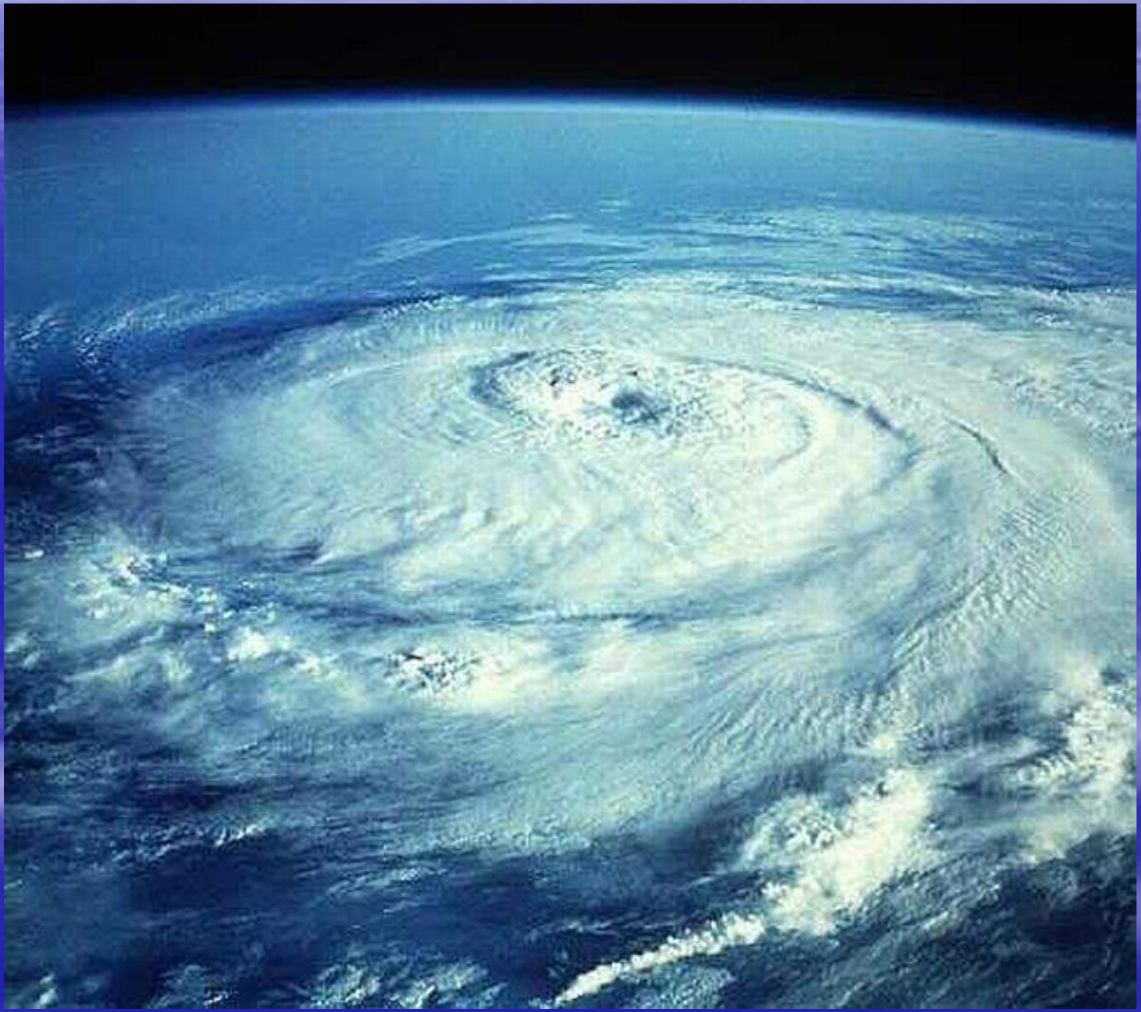


Хамсин

Яқин Шарқ мамлакатлари ва Африканинг шимоли-шарқида эсувчи иссиқ, қуруқ, кучли жанубий ва жануби-ғарбий шамол, асосан март, апрель ва май ойларида эсади.

Циклон

(Юнонча *циклон* — айланувчи)— атмосферанинг паст босимли қисмлари. Кўпинча икки хил ҳаво массаси чегарасида (ҳаво фронтида) ҳосил бўлади. Унинг марказида ҳаво босими кам, атрофда юқори бўлади. Шамол атрофдан циклон маркази томонга эсади.



Довул

Кучли шамол, тезлиги 30 м/сек., кўпинча талофат келтиради, кўпроқ тропик ўлкаларда эсади.

Торнадо

АҚШда тез-тез такрорланиб турадиган жуда кучли қуюннинг номи. АҚШнинг шарқий, жануби-шарқий қисмида ҳар йили кузатилади

Шквал

Кучли ўқтин шамол, кўпинча кучли ёғинга сабаб бўлади, тезлиги 20-30 м/сек.

Штиль

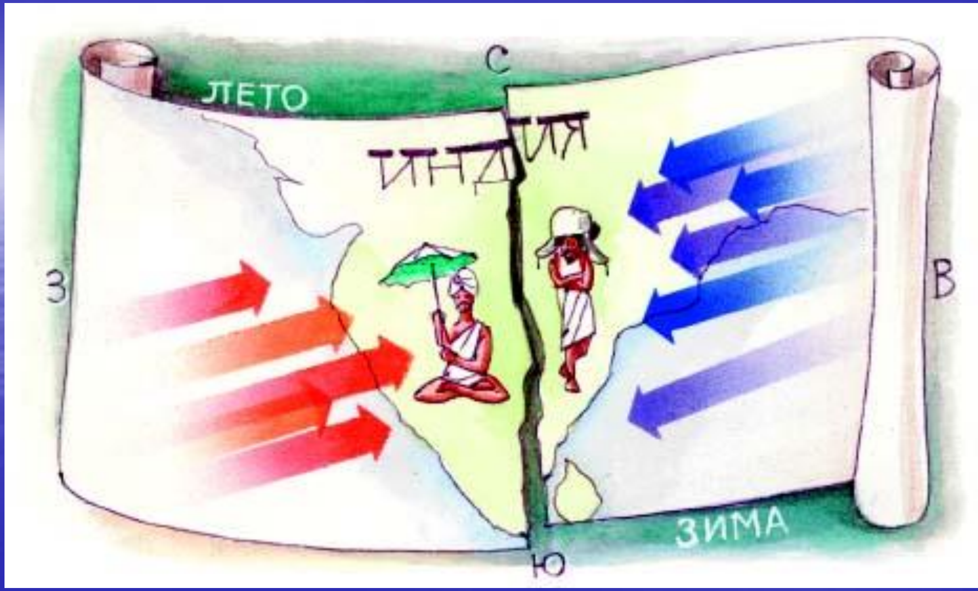
Сокинлик ёки жуда кучсиз шамол (0,5 м/сек), экваториал ўлкалар учун хос

Қуюн, гирдоб

Момақалдироқли булутлар паст бўлганда вужудга келадиган айланма шамоллар, соат стрелкасига тескари ҳаракатланади, тезлиги 100 м/с гача етади

Муссон

Йил давомида ўз йўналишини икки марта ўзгартирувчи шамоллар, материкларнинг шарқий қирғоқларида қишда материкдан океанга, ёзда эса аксинча эсади, ёғин келтиради



Бўрон

Тезлиги секундига 100 м дан ортадиган жуда кучли шамол. Бўронлар одатда циклонларнинг салқин фронтида, антициклон чеккаларида рўй беради.

Денгизда кучли тўлқинларга, чўлларда қум, чанг кўчишига сабаб бўлади

Сирокко

- Арабча *шарқ* сўзидан олинган.
- Ўрта денгиз ҳавзасида циклонларнинг олд қисмида жануб ва унга яқин томонлардан эсадиган иссиқ шамол. Ўрта денгиз ҳавзасининг ғарбида бироз нам, шарқий қисмида қуруқ ҳаво келтиради. Баъзан чанг тўзонли бўлади.

Эътиборингиз учун раҳмат