

Obiectul: **Geografie**

# Climatele ASIEI

Tipuri de climate:

Pe întinsul Asiei se găsesc **11 tipuri de climate zonale**, plus cel **montan**.

- y **Climatul ecuatorial**, cu ploi abundente pe tot parcursul anului, cuprinde Arhipelagul Indonezian, parte din Filipine și Peninsula Malacca, adică **ASIA de SE**.
- y **Climatul tropical umed**, de nuanță **musonică**, are un scurt anotimp arid (iarna). Este specific pentru **Indochina** și **India**. Vara se formează pe suprafețele oceanice cicloni tropicali numiți local *taifun* (arie de joasă presiune atmosferică ce provoacă furtuni și precipitații abundente). În aceste areale se găsește polul ploilor, la Cherrapunji (statul Assam din NE Indiei), cu o medie de 11 m apă de ploaie pe an, dar s-au înregistrat 23 m în 1861.
- y **Climatul tropical semiarid**, cu un lung anotimp lipsit de ploi (de 8-9 luni pe an), se întâlnește pe unele fâșii din **India** (Thar), dar mai ales în podișul indian (**Podișul Deccan**).
- y **Climatul tropical arid (de deșert)** este specific pentru **Arabia**, **vestul Pakistanului** și al **Afganistanului** (unde musonii de vară, ploioși, bat spre NE și nu afectează părțile continentale situate la vest de India).
- y **Climatul subtropical cu vară ploioasă** cuprinde **China** și **sudul Japoniei**, unde musonii de vară aduc ploi dinspre Oceanul Pacific.
- y **Climatul mediteranean**, cu vară aridă, este specific pentru **țarmul Mării Mediterane**, **sudul Mării Negre**, **sudul Caspicei**, avansând pe văi adăpostite spre sud, pe sub Munții Zagros, până la Golful Persic. Se găsește relativ la aceeași latitudine de climatul anterior, dar pe fațada vestică a continentului.
- y **Climatul temperat cu ierni aspre, de nuanță umedă**, are o extindere foarte mare, **de la Ural la Pacific**, cuprinzând și o parte din **nordul Chinei**, dar mai ales din Japonia. Iarna este cu atât mai aspră, cu cât mergem spre est. Aici, spre lumina nordică a zilei, este și polul frigului -*Oimiakon*, cu - 71 grade celsius.
- y **Climatul temperat continental cu ierni aspre, dar secetos** (de stepă) se situează în sudul climatului anterior (**Asia Centrală, Tibet, parte di Gobi** etc.).
- y **Climatul temperat continental arid (de deșert)** ocupă **centrul continentului**, la est de Caspica, la nord de barajul lanțului muntos al Himalaiei.
- y **Climatul continental de tundră (subartic sau subpolar)** are ierni foarte reci și friguroase. Ocupă fâșia din **nordul taigalei**. Aici apare un alt pol al frigului -*Verhoiansk* (-60 grade celsius). Precipitațiile anuale sunt sub 250 mm.
- y **Climatul polar** este socotit cel cu ghețari, fiind specific pentru insulele arctice. Este un deșert „alb”, unde fauna se dezvoltă numai în lungul țărmurilor.
- y **Climatul montan** se caracterizează printr-o etajare climatică și de vegetație. Se formează brize de munte și *foehn*, cât și o expunere variată a versanților.

Etajele sunt: cel al *culturilor* de la poala muntelui sau de pe văi, al *pădurilor de foioase, de conifere*, al *stepei alpine (sau al tundrei alpine)*, al *ghețarilor* și al *zăpezilor permanente*. Versanții sudici sunt mai umezi.

Motriuc Sebastian