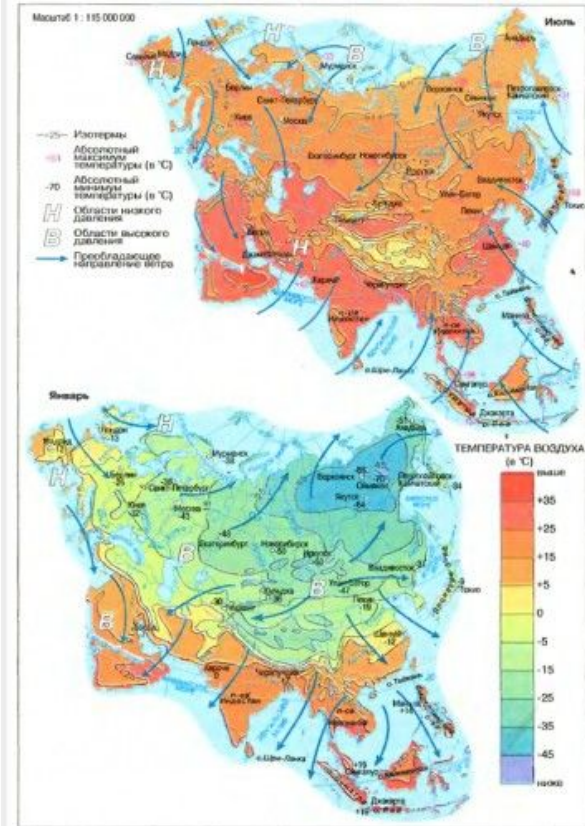


КЛІМАТ

КЛІМАТ ЕЎРАЗІЇ НАДЗВЫЧАЙ РАЗНАСТАЙНЫ.

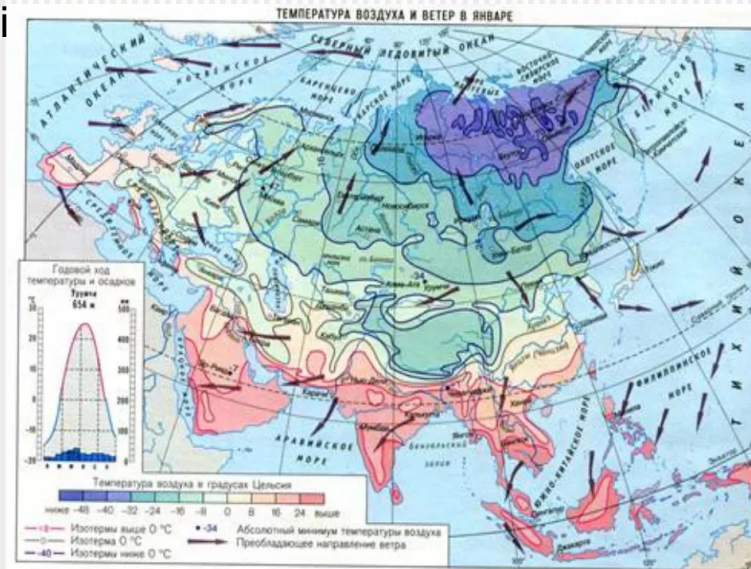
- На поўначы ён вельмі халодны, на поўдні - надзвычай спякотны, на заходніх і ўсходніх ўскраінах мацерыка – пераважна вільготны, а ў цэнтральных раёнах - засушлівы. Прычынай такой неаднастайнасці клімату Еўразіі з'яўляецца нераўнамернае паступленне на яе паверхню сонечнай радыяцыі, што звязана з размяшчэннем гэтага мацерыка ва ўсіх геаграфічных паясах Паўночнага паўшар'я.



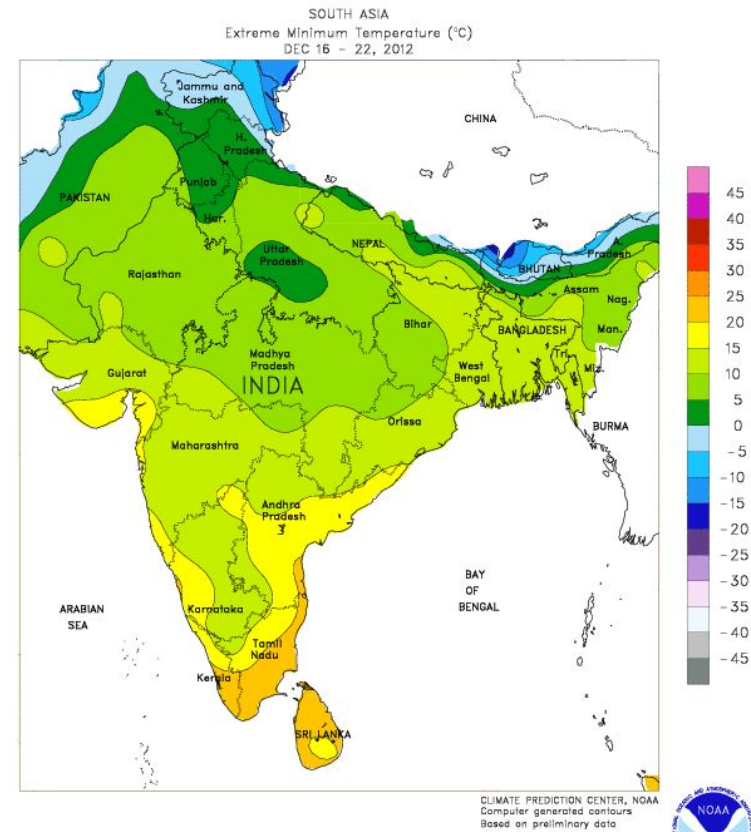
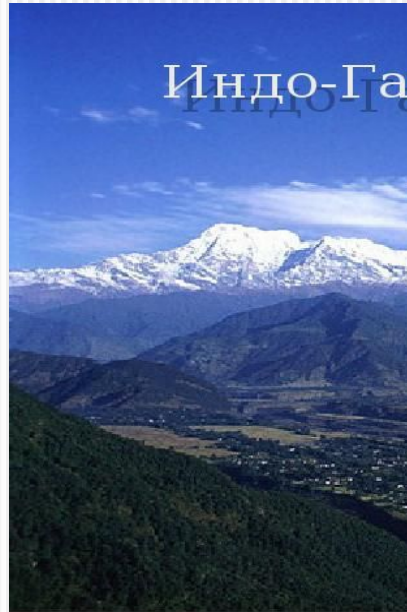
- Яшчэ адна прычына неаднастайнасці клімату мацерыка - розныя тыпы цыркуляцыі паветраных мас, уласцівыя Еўразіі. На большай частцы яе тэрыторыі пануе заходні перанос. Для трапічнага пояса характэрныя пасаты, а для крайняга усходу і поўдня - мусоны.
- Узімку, калі заходні перанос паветраных мас ўзмацняецца, цыклоны з Атлантакі пануюць амаль над усёй тэрыторыяй Еўропы. Дзякуючы гэтаму тэмпература паветра ў паўночных і паўднёвых абласцях мала адрозніваецца. Занальнае размеркаванне тэмпературы парушаецца, таму студзеньскія ізатэрмы рассяціраюцца амаль ўздоўж мерыдыянаў.



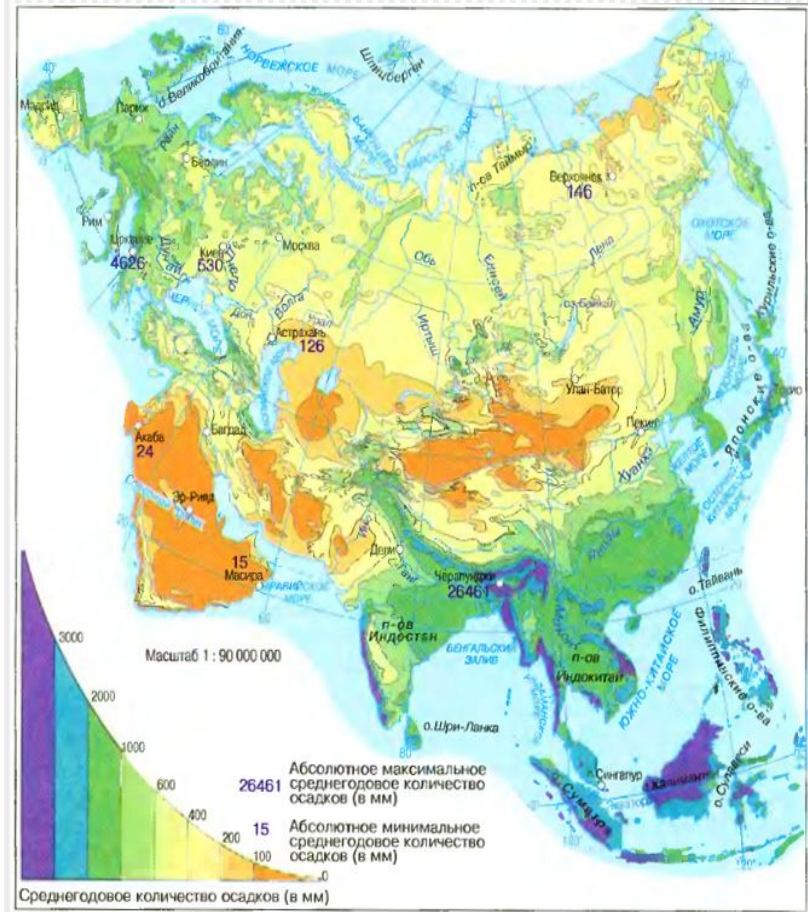
- З прасоўваннем ад Атлантыкі на ўсход заходні перанос слабее, становіцца халадней. Асабліва астуджаецца цэнтральная частка мацерыка, дзе сярэдняя тэмпература складае -24°C , а маразы часта дасягаюць і -40°C . З прычыны гэтага тут утвараецца вобласць высокага ціску - Азіяцкі максімум. Адсюль кантынентальныя умераныя паветраныя масы расцякаюцца ва ўсе кірункі. Асабліва магутныя паветраныя патокі рухаюцца да Ціхага і Індыйскага акіянаў, над якімі ў гэты час ужо сфармаваліся вобласці паніжанага атмасфернага ціску мусон.
- У адрозненне ад большай частцы Азіі, паверхню Ціхага і Індыйскага акіянаў летам астуджаючы. Таму над акіянамі ўзнікаюць вобласці высокага ціску. Адсюль паветраныя масы перамяшчаюцца на сушу, утвараючы магутны вільготны і цёплы летні мусон.



- Улетку заходні перанос паветраных мас і прыкметным становіцца занадтае размерк сведчыць пераважна шыротная распасціра высокая тэмпература ў Еўразіі усталёўваецц нізінай, якая амаль з усіх бакоў ізаляваная ад тут фарміруецца вобласць вельмі нізкага ціску.



- У цэлым гадавая сума атмасферных ападкаў у Еўразіі заканамерна памяншаецца ад ускраін мацерыка да яго цэнтральных абласцяў. Тут яна дасягае свайго мінімуму. Гэта тлумачыцца паслабленнем актыўнасці цyklонаў заходняга пераносу і мусонаў, а таксама ўзмацненнем ўплыву сухіх кантынентальных паветраных мас з унутраных абласцей Еўразіі. Больш за ўсё ападкаў выпадае на наветренных горных схілах.



ДЗЯКУЙ ЗА ЎВАГУ