

## КЛІМАТ УКРАЇНИ (ст. 81-90)

### I. ПОГОДА І КЛІМАТ. ЗАГАЛЬНІ ЗНАННЯ (ст. 81-85)

А. Погода - це стан атмосфери [atmosphere], яка оточує Землю до висоти 1 000 км [620 miles] в даний момент в даному місці.

Погоду творять:

1. атмосферний тиск [pressure];
2. вітер;
3. температура повітря;
4. хмарність [cloudiness] і опади.

Погода постійно [constantly] міняється і може бути різною [different] в той самий час в різних місцях. Погода міняється залежно від пори року [season], а також може мінятися з року на рік [year to year].

Б. Клімат, на відміну [in contrast] від погоди, не міняється в даному місці. Це - пересічний [mean average] стан погоди.

Клімат регулюють немінливі [constant] чинники [factors], наприклад:

1. географічна широта [latitude];
2. відстань [distance] від океанів;
3. напрями [directions] вітрів;
4. висота місця;
5. океанічні течії [ocean currents], н. п. вплив [effect] на клімат великої теплої Гольфової течії [the Gulf current], що пливе з центральної Америки через Атлантичний океан і обмиває західні береги Європи. Вплив цієї течії відчувається навіть у Західній Україні.

Кількість сонячного проміння [rays] є найголовнішим чинником клімату даного місця. Клімат впливає на розвиток рослинного і тваринного світу.

В. Клімат можна поділити на такі види:

1. Тропічний або гарячий. Він панує [prevails] над екваторіальним поясом [equatorial belt], де завжди є багато сонця;
2. Полярний, або холодний. Він є на північному і південному полюсах [poles];
3. Помірний [temperate]. Він є на решті [rest of] поверхні Землі, де бувають теплі літа і холодні зими.

Г. Клімат можна далі класифікувати так:

1. Морський, який є в надокеанських країнах. Тут немає дуже великої різниці між температурою літом і зимою, часто буває хмарно (як у Лондоні), і є багато опадів;
2. Континентальний, який буває в середині материка, далеко від океанів. Тут є гарячі, малохмарні літа і морозні зими, повітря доволі [sufficiently] сухе, а опадів небагато.

Г. Клімат України є помірно-континентальний.

## Вправи

ім'я та прізвище студента

---

I. Дайте відповідь на запитання:

1. Що таке погода? Що творить погоду? \_\_\_\_\_

---

---

2. Що таке атмосфера і до яких висот вона сягає? \_\_\_\_\_

---

3. Що таке клімат? \_\_\_\_\_

4. Яка різниця між погодою і кліматом? \_\_\_\_\_

---

5. Які чинники регулюють клімат? \_\_\_\_\_

---

6. Які риси має тропічний, полярний і помірний клімат?

---

---

---

7. Які риси має морський і континентальний клімат? \_\_\_\_\_

---

---

8. Який є клімат на Україні? \_\_\_\_\_