Дата 26.09.2022 р.

Клас 7 – А,Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Кліматичні пояси і типи клімату Землі.

**Мета уроку:** повторити й закріпити поняття «тип клімату», «кліматичний пояс», узагальнити уявлення про розташування кліматичних поясів, особливості їх утворення, основні характеристики, сприяти формуванню вміння визначати кліматичні особливості будь-якої території, використовуючи кліматичні карти та знання про чинники формування клімату;

**Опорний конспект для учнів**

1. Формування кліматичних поясів

Залежно від умов формування та основних показників виділяють різні типи клімату. За виключенням гірських районів кліматичні показники закономірно змінюються з широтою — від екватора до полюсів, тому й типи клімату утворюють своєрідні смуги на земній поверхні. За однорідністю кліматичних показників їх об’єднали у кліматичні пояси. «Носіями» кліматичних показників є повітряні маси, тому кліматичні пояси виділяють залежно від типу панівної повітряної маси: постійні (7) та перехідні (6 субпоясів). Основні пояси формуються під впливом повітряних мас одного типу, перехідні — сезонної зміни двох сусідніх основних повітряних мас, внаслідок зміни надходження сонячної радіації за сезонами. Межі поясів проведені по основних кліматичних фронтах.

2. Типи кліматичних поясів

Екваторіальний пояс. Низький тиск → потужні висхідні токи повітря → утворюються хмари → щоденно випадають дощі (= 2000 мм за рік). 90° або близький до нього кут стояння сонця протягом року → температури (= +25° С) сталі протягом доби і року.

Тропічні пояси. Високий тиск → низхідні потоки повітря → мала хмарність → дуже мало опадів. Досить великий кут падіння сонячних променів та відсутність хмар → високі температури вдень (+35° С влітку, +20° С взимку) та різке зниження вночі.

Помірні пояси. Низький тиск → висхідні токи повітря посилені в теплу пору року → утворення хмарності → опади. Добре виражені пори року →значна амплітуда коливань температури протягом року. Для всіх показників існують суттєві коливання залежно від географічного положення (приморські чи континентальні умови).

Полярні пояси. Високий тиск → низхідні потоки повітря → мала хмарність → дуже мало опадів. Малий кут падіння сонячних променів, або повна відсутність освітлення → від’ємні температури.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Опрацюйте § 7 підручника(Бойко В.), §6 (Масляк)

2. Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=1eBt98tbogA>

3.Виконати письмово в зошиті тестову роботу :

1.Який тип клімату характерний для території півострова Індокитай?

А) субтропічний мусонний Б) тропічний В) субекваторіальний Г) екваторіальний

2. Які вітри переважають в Європі?

А) стокові Б) пасати В) мусони Г) західні

3. Де на материку Євразія випадає найбільша кількість опадів?

А) Піренейський півострів Б) район Черапунджі В)Карпати Г) Японські острови

4. Найнижча температура зафіксована:

А) в околицях міста Ойм"якон Б) на півострові Чукотка В) на Скандинавському півострові

 Г) в околицях міста Норильськ

5. Для східної частини Азії характерні вітри:

А) пасати Б) мусони В) західні Г) східні

6. Вкажіть чинник, який найбільше впливає на те, що клімат Скандинавського півострова тепліший, ніж півострова Лабрадор:

А) географічна широта Б) географічна довгота В) висота над рівнем моря Г) океанічні течії

7. Тепле і вологе літо, холодна і суха зима характерні для клімату:

А) субтропічного середземноморського Б) субтропічного континентального

 В) помірного мусонного Г) помірного континентального

8. Тропічний клімат характерний для півострова:

А. Піренейського Б) Індостану В) Аравійського Г) Таймиру

9. В Євразії відсутній тип клімату:

А) арктичний Б) тропічний пустельний В) субекваторіальний Г) тропічний вологий

9. Кліматичний пояс, в якому розташована більша частина Європи:

а)субекваторіальний б)помірний в)субтропічний г)субарктичний

10. Для Аравійського півострова характерні вітри під назвою: \*

а)бора б)фен в)містраль г)самум

11. Присутність яких повітряних мас характерна для тропіків?

а)Пассати б)Мусони в)Тропічні вітри г)Екваторіальні повітряні масси

4. Виконану роботу надіслати на платформу HUMAN, додаток Viber, пошта Gmail .