Дата 02.03.2023 р.

Клас 7 – А.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Загальні ознаки клімату Євразії. Повторення теми «Населення Африки.»

**Мета уроку**. Поглибити знання учнів про дію кліматотвірних чинників. Сформувати уявлення про особливості їх прояву на материку Євразія.

**Опорний конспект для учнів**

**Євразія** — материк кліматичних контрастів: понад чверть континенту на півночі займають області багаторічної мерзлоти, приблизно стільки ж, але на південному заході та центральних частинах — спекотні пустелі та напівпустелі. Коливання температури у внутрішніх районах можуть перевищувати 40°С за добу та 100°С протягом року! Полюс холоду Північної півкулі розташований не поблизу Північного полюса, а за 2500 км на південь, на північному сході Азії на Оймяконському нагір’ї.

Клімат Євразії сформований під впливом:

1. Географічної широти;
2. Циркуляції атмосфери;
3. Підстильної поверхні;

- Материк розмістився у всіх кліматичних поясах: арктичному,субарктичному, помірному, субтропічному, тропічному, субекваторіальному та екваторіальному

- Материк перетинають такі паралелі як Північне полярне коло та Північний тропік, які є межами теплових поясів. Враховуючи значну протяжність з півночі на південь, Євразія розмістилася в усіх теплових поясах: жаркий, помірний, холодний та пояс вічного холоду.

Такі відмінності в кількості сонячної енергії, одержуваної материком, визначають різницю середньомісячних температур повітря у різних районах Євразії.

У Євразії, так як і в Північній Америці з просуванням з півночі на південь температура повітря поступово зростає внаслідок збільшення кута падіння сонячних променів на земну поверхню. Найнижчі температури повітря протягом року спостерігаються за Північним полярним колом у холодному тепловому поясі. Де майже 5 місяців триває полярна ніч. Зимові температури знижуються до -400 С, а протягом короткого літа дуже рідко піднімаються вище нуля. Положення Євразії у всіх широтах Північної півкулі визначає нерівномірне надходження на її поверхню сонячного тепла й неоднакове нагрівання суходолу в різних його частинах.

Постійне переміщення повітря та повітряних мас пов’язане з формуванням областей високого та низького атмосферного тиску над суходолом та Океаном. Оскільки величезна територія Євразії розташовується в усіх кліматичних поясах Північної півкулі, то її кліматичні умови формуються під впливом холодних і сухих арктичних, морських і континентальних помірних, спекотних і постійно сухих тропічних, спекотних і вологих екваторіальних повітряних мас.

На клімат Європи впливають вологі повітряні маси з Атлантичного океану, які приносять постійні західні вітри.

В наслідок різниці в атмосферному тиску між суходолом Азії та Тихим і Індійським океанами формуються сезонні вітри мусони, які впливають на клімат Південної та Східної Азії

Найменше опадів випадає в центральній частині Азії, бо там панують континентальні повітряні маси, найбільше – у Південній і Південно-Східній. Найвологіше на Землі місце – поселення Черапунджі біля підніжжя Гімалаїв

Над Євразією утворюються всі типи повітряних мас, завдяки яким відбувається перерозподіл температур і опадів над поверхнею материка.

Повторення теми «Африка. Води суходолу.» Опрацювати усно питання стр. 61 питання 1-5 підручника § 14 П.О.Масляк.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

Опрацюйте відповідний §49 підручника. Повторення теми «Африка. Води суходолу.» Опрацювати усно питання стр. 64 питання 1-5 підручника § 14 Бойко В.М.

2. Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=k7IYsLuecLs>