Дата 29.11.2022 р.

Клас 8 –Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку .** Регіональні відмінності клімату. Кліматичні ресурси. **Практична робота № 6** «Встановлення особливостей клімату різних регіонів України за аналізом карт та кліматичних діаграм».

**Мета уроку*:*** сформувати знання учнів про регіональні відмінності клімату в межах України; актуалізувати та вдосконалити практичні уміння та навички роботи з кліматичною картою та кліматичними діаграмами; формувати уміння самостійно встановлювати особливості клімату різних регіонів України.

**Опорний конспект для учнів**

Як відомо, майже на всій території України панує помірно континентальний клімат. Проте аналіз кліматичних показників на минулому уроці показав помітні відмінності їх розподілу в різних частинах країни. Дійсно, значні розміри нашої країни та неоднорідна поверхня спричинюють відмінності кліматичних показників.

Рівнинна кліматична підобласть відображає кліматичні риси, характерні для області загалом. Закарпатська кліматична підобласть вирізняється м’якою зимою із частими і тривалими відлигами, коли температура повітря може підвищуватися до +10 °С. Тому стійкий сніговий покрив формується не щороку. Теплий період триває понад 9 місяців. Пересічна температура липня становить +20 °С. Середньорічна кількість опадів сягає 600-900 мм, більшість з них випадає теплої пори року. Для кліматичної підобласті Українських Карпат характерні нерівномірний розподіл опадів по території та значні температурні контрасти. Зима тут переважно прохолодна, хоча в окремі роки й м’яка і з тривалими відлигами. Літо також прохолодне й вологе, з частими дощами і вітром.

Клімат континентальної області формується переважно під впливом континентальних повітряних мас помірних широт, а також видозмінених арктичних і тропічних мас. Характерними рисами клімату цієї області є високі температури й недостатня кількість опадів, а отже і зволоження. Літо тут посушливе й тепле, а в окремі роки - жарке. Пересічні місячні температури +20...21 °С і зростають у південному і південно-східному напрямках. Зима помірно холодна, іноді м’яка з пересічними температурами від -20 °С на півдні і південному заході до -7 °С на півночі і північному сході області. Однак під час вторгнення арктичних повітряних мас бувають різкі зниження температури до -30 °С і нижче. Річна кількість опадів зменшується з півночі на південь від 450 до 300 мм.

Географічне положення Кримських гір на межі помірного і субтропічного кліматичних поясів зумовило виділення їх в окрему кліматичну область. Кліматичні умови області Гірського Криму дуже своєрідні, що пояснюється перепадами відносних висот поверхні, наявністю схилів різної крутизни і орієнтації, розвитком місцевої атмосферної циркуляції повітряних мас. Пересічна температура влітку становить тут +20 °С, а взимку сягає -3...-5 °С, хоча іноді знижується й до -25 °С. Області властиве високе зволоження і значна сума опадів (до 1100 мм) завдяки зливовим дощам улітку і снігопадам узимку, які випадають переважно на навітряних схилах гір.

В області Південного берега Криму панує субтропічний тип клімату. Від впливу холодних повітряних мас із півночі область захищена Кримськими горами. Пом’якшує клімат і море, яке не замерзає. Тому зима тут м’яка і волога, літо посушливе і жарке.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

- Опрацювати § 24 підручника.

- Переглянути відео урок за посиланням:

<https://www.youtube.com/watch?v=kIi_xjMynR4>

- Виконати письмово в зошиті для практичних робіт. **Практична робота № 6** «Встановлення особливостей клімату різних регіонів України за аналізом карт та кліматичних діаграм».

Завдання 3 та висновок. Автор О.Г.Стадник завдання висновок. Додаткове завдання за бажанням.

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