***02/11 (перший урок)Тема уроку:*** **Загальні риси клімату Африки**

**Обладнання для роботи:** підручник, зошит, атлас; можливість перегляду відео та презентацій.

**Повторення домашнього завдання:**

1. *Яка платформа залягає в основі Африки. Знайдіть її на тектонічній карті в атласі.*
2. *Знайдіть на карті області складчастості Африки.*
3. *На які дві частини можна поділити Африку по висоті?*
4. *Де проходить найбільший на суходолі розлом земної кори, і як він називається?*
5. *Знайдіть на карті:*

* *Гори - Атлас, Драконові, Капські*
* *Вулкан –Кіліманджаро, яка його висота?*
* *Нагір'я – Ефіопське, Тібесті*
* *Плоскогір'я – Східноафриканське*

1. *Назвіть найпоширеніші корисні копалини.*

**Вивчення нового матеріалу**

*Запишіть у зошит дату та тему уроку*

1. *Африка – найжаркіший материк на Землі. На клімат Африки впливають (****запам’ятайте*** *):*

* ***сонячна радіація*** *(більша частина материка розташована між тропіками – найбільший кут падіння сонячних променів)*
* ***циркуляція повітряних мас*** *(екваторіальні і тропічні повітряні маси, пасати)*
* ***особливості рельєфу***
* ***океанічні течії*** *(теплі і холодні)*

1. ***Опрацюйте ст.50 підручника, рис.30, кліматичну карту Африки в атласі (ст.15) та виконайте наступні завдання:***

* *Запишіть середню температуру січня та липня:*
* *на екваторі*
* *над північним тропіком*
* *над південним тропіком*
* *в горах Атлас*
* *Запишіть найвищу температуру в Африці (на планеті)*

1. ***Уважно опрацюйте параграф 13, кліматичну карту Африки та знайдіть відповіді на запитання (письмово):***

* Чим пояснити нерівномірний розподіл опадів на материку?
* Яка кількість опадів в екваторіальній частині Африки? Чим це пояснюється?
* Чому найбільш зволожені місця розташовані на узбережжі Гвінейської затоки?
* Під дією яких постійних вітрів знаходиться майже вся Африка?
* Чому в тропічних широтах випадає найменше опадів?
* Прочитайте повідомлення про пустелю Сахара на ст.60.
* Пустелі Сахара і Калахарі знаходяться в районі північного і південного тропіків. Але в пустелі Калахарі випадає більше опадів ніж в Сахарі. Чому?
* Знайдіть на південно-західному узбережжі Африки пустелю Наміб, яка вважається однією із найсухіших пустель світу. Чому ж вона одна з найсухіших, якщо розташована на узбережжі Атлантичного океану?
* Яка роль теплих течій біля берегів Африки?
* Чому Північна Африка сухіша за Південну?

1. ***Перегляньте відео за посиланням:***

[***https://www.youtube.com/watch?v=at92WL8cTGg&list=PLuKEIL5ZUv-WtJXqy0y3zItoDCfdMJsR7&index=14***](https://www.youtube.com/watch?v=at92WL8cTGg&list=PLuKEIL5ZUv-WtJXqy0y3zItoDCfdMJsR7&index=14)

1. ***Практична робота №3.***

***Виконати завдання 1 практичної роботи №3.***

**Домашнє завдання: Опрацювати §13, запитання після § усно**

**Поміркуйте!**

*Серед жителів Сахари — туарегів — поширений жарт: «Сахара — холодна країна, де іноді буває спека». чи є в цьому жарті частка правди?*

***Бажаю вдалого засвоєння навчального матеріалу!***