Дата 17.10.2022 р.

Клас 7 – А,Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Мета уроку.** Рельєф, корисні копалини Африки

**Мета**: поглибити знання про особливості тектонічної будови, основні форми рельєфу, закономірності розміщення основних форм рельєфу та родовищ корисних копалин; сформувати знання про особливості розміщення основних форм рельєфу та корисних копалин на материку; продовжити вдосконалення практичних навичок роботи з картами атласа.

**Опорний конспект для учнів**

Рельєф окремих частин материка.

На північному заході материка височіють гори Атлас, утворені в епоху

альпійської складчастості. Уздовж південного узбережжя материка тягнуться

невисокі Капські та Драконові гори.

Значну роль у формуванні сучасного рельєфу Африки відіграють зовнішні

процеси - вітер, вивітрювання, річкова ерозія. У піщаних пустелях (ергах) вітер створює піщані горби - дюни та бархани.

**Закономірності розміщення корисних копалини**.

Африка багата на корисні копалини, розміщення яких обумовлено геологічною будовою материка. Тут зосереджені найбільші у світі родовища

алмазів, золота, уранових руд, близько половини світових запасів міді. Особливо багаті на рудні корисні копалини Східна та Південна Африка, утворення яких відбувалося під час виверження магми з глибини Землі та потрапляння її в товщу земної кори вздовж ліній розламів. Із розломами пов’язане утворення так званого мідного поясу – району унікальних родовищ руд. Відкриття родовища алмазів і золота в другій половині XIX ст. підсилило приплив білих переселенців до Африки і сприяло колонізації материка. Узбережжя Ґвінейської затоки - нафта та газ.

На півдні Африки до вулканічних трубок вибухів, заповнених кімберлітом — ультра-основною гірською породою, приурочені найбільші в Африці родовища ювелірних алмазів, які тут видобувають від XIX ст. У давніх кристалічних породах, що оточують западину Конго, у басейні річки Касаї, розміщене одне з найбільших в Африці розсипних родовищ алмазів, переважно технічних.

У шельфовій зоні Атлантичного океану та на узбережжі пустелі Наміб відкрито розсипи алмазів. У 1905 р. у найбільшому родовищі світу Трансваалі (Південна Африка) було знайдено алмаз вагою 621,2 г.

Тривалий час Африку вважали безперспективною щодо нафтових родовищ, проте в середині 50-х рр. ХХ ст. було відкрито великі родовища нафти й газу в піщаних товщах Сахари. Найбільшим тут є Алжиро-Лівійський нафтогазовий район, який простягається більш ніж на 400 км при середній ширині 500—700 км.

**Домашнє завдання**

- Опрацювати параграф за темою уроку.

-Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=DDJFcYQ6C8k>

- Виконати тестову роботу письмово в зошиті;

1. На якій літосферній плиті лежить Африка?

А. Африканська Б. Аравійська В. Індо-Австралійська Г. Кокос

2. Яка платформа лежить в основі материка?

А. Гіперборейська Б. Африкано-Аравійська В. Індостанська Г. Південно-Американська

3. У рельєфі Африки переважають…

А. гори Б. низовини В. рівнини Г. нагір’я

4. Гори Атлас утворились унаслідок зіткнення Африканської літосферної плити з…

А. Аравійською Б. Північноамериканською В. Євразійською Г. Індо-Австралійською

5. Найвища точка Африки:

А. г. Тубкаль Б. влк Кіліманджаро В. г. Кенія Г. влк Камерун

6. Гори Атлас розташовані…

А. на північному заході материка Б. на півдні материка В. на південному сході материка

 Г. на сході материка

7. Капські гори розташовані…

А. на північному заході материка Б. на півдні материка В. на південному сході материка

 Г. на сході материка

8. Поклади залізних, алюмінієвих та марганцевих руд розташовані на … материка

А. сході Б. заході В. півночі Г.півдні

9. Уранові, мідні руди і золото залягають в … частині материка

А. південній Б. східній В. західній Г. північній

10. За запасами якої корисної копалини Африка посідає перше місце в світі?

А. мідна руда Б. нафта В. золото Г. залізна руда

11.Які нерудні корисні копалини переважають в Африці? Їх поклади найбільші на півночі материка

А. кам’яне вугілля, нафта, природний газ, фосфорити Б. глина, пісок, фосфорити

 В. граніт, калійна сіль, природний газ, нафта Г. лабрадорит, вапняк, кам’яне вугілля

12.У Африці видобувають половину найцінніших дорогоцінних каменів світу. Як вони називаються?

А. рубіни б. алмази В. сапфіри Г. гранати

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