Дата 13.10.2021 р.

Клас 7 – А.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку.** Тектонічна будова, рельєф Африки.

**Мета**: : актуалізувати знання про закономірності розміщення основних форм рельєфу та родовищ корисних копалин; сформувати знання про особливості тектонічної будови, розміщення основних форм рельєфу та корисних копалин на материк.

**Опорний конспект для учнів**

  В основі африканського континенту лежить Африкано -Аравійська платформа, яка в далекому минулому була частиною давнього материка Гондвана. Вік гірських порід, що становлять її кристалічний фундамент, сягає понад 2–3 млрд років. Активізація внутрішніх процесів Землі в мезозої спричинила розкол Гондвани й рухи окремих ділянок платформи. Окремі частини платформи підіймалися, утворюючі високі плоскогір’я, другі — навпаки, опускалися, в результаті чого виникали крупні котловини, де накопичувалися осадові континентальні та морські гірські породи. Рухи земної кори, які супроводжувалися численними землетрусами й виверженнями вулканів, стали причиною утворення найбільшого на суходолі розламу земної кори — Східно-африканського.

На північно-західній і південній окраїнах материка розташовані складчасті структури. На них припадає близько 4 % площі Африки.

**Висновок 1**. В основі Африки лежить давня платформа. Це дає підстави зробити попередній висновок про переважання в Африці рівнинних форм рельєфу.

**2. Установлення закономірностей розташування основних форм рельєфу**

Більша частина Африки зайнята височинами, плоскогір’ями та нагір’ями, місцями перерізаними долинами річок. Материк височіє, ніби високий стіл, над водами океанів. На окраїнах материка піднімаються гірські хребти, на узбережжях океанів розташовані невеликі низовини.

Найвищі масиви — Ефіопське нагір’я та Східноафриканське плоскогір’я — розташовані у східній частині Африки. Їхнє утворення пов’язане з деформаціями земної кори в зоні розламів. Розлами супроводжувалися вулканічною діяльністю, тому на Східноафриканському плоскогір’ї та Ефіопському нагір’ї є великі ділянки лавових плато та великі вулканічні масиви.

***Плато*** — плоска піднята рівнина зі слабко розчленованою поверхнею, відділена від сусідніх рівнинних просторів добре вираженими крутими схилами.

Із розламами пов’язане утворення найвищих гір Африки — Кіліманджаро, Кенії та Рувензорі. Вони розташовані поблизу екватора й піднімаються понад 5000 м над рівнем моря. Кіліманджаро (5895 м) — згаслий вулкан та найвища вершина Африки. Найменшу висоту над рівнем моря має рівень озера Ассаль (-155 м), що розташоване в межах прибережної низовини Червоного моря.

На північному заході в області альпійської складчастості сформувалися гори Атлас. Уздовж південного та південно-східного узбережжя материка тягнуться невисокі Капські та Драконові гори.

**Висновок 2.** В Африці переважать височини та плоскогір’я. Особливості будови поверхні Африки пов’язані з його геологічною будовою.

**ЗАКРІПЛЕННЯ ВИВЧЕНОГО МАТЕРІАЛУ**

**Прийом «Експрес-тест» (усно)**

**1.** Найвищою відміткою материка Африка є гора:

**А** Кенія; **Б** Тубкаль; **В** Кіліманджаро; **Г** Рувензорі.

**2.** В альпійську епоху горотворення сформувалися гори:

**А** Атлас; **Б** Капські; **В** Драконові; **Г** Ахаггар.

**3.** У магматичних породах у межах Східноафриканських розламів сформувалися багаті родовища:

**А** мідних руд; **Б** фосфоритів; **В** нафти; **Г** кам’яного вугілля

**4.** Укажіть форму рельєфу, у межах якої є найвищі вершини Африки:

**А** Ефіопське нагір’я; **Б** Атлаські гори; **В** Східноафриканське плоскогір’я;

**Г** нагір’я Тібесті.

**5.** У південній та західній Африці видобувають коштовний мінерал —

**А** рубін; **Б** алмаз; **В** смарагд; **Г** опал.

**Домашнє завдання**

- Опрацювати § 12 за темою уроку.

-Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=HGQ7PBSBClY>

Виконати тестову роботу письмово в зошиті:

1.Крайня західна точка материка Африка

А. Агульяс Б. Альмаді В. Рас-Гафун Г. Рас-Енгела

2.Північні береги Африки омиваються морем

А. Червоним Б. Чорним Г. Середземним Д. Північним

3. Найбільша затока, матерка Африка

А. Баб-ель-Мандебська Б. Біскайська В. Бенгальська Г.Гвінейська

4. Протока, яка відділяє Африку від Європи

А. Мозамбікська Б. Гібралтарська В. Суецький канал Г. Босфор

5. У 1498 році європейці обігнули материк з півдня. Мореплавця звали:

А. Васко да Гама Б. Христофор Колумб В. Фернан Магелан Г. Давід Лівінгстон

6. Англійський вчений, який на протязі тридцяти років досліджував внутрішні райони Африки

А.Васко да Гама Б. Генрі Стенлі В. Фернан Магелан Г. Давід Лівінгстон

7. Материк Африка омивається океанами:

А. Атлантичний і Тихий Б. Індійський і Тихий В. Атлантичний і Індійський

 Г. Омивається лише одним океаном

8. Береги Африки омиває "кольорове" море

А. Чорне Б. Червоне В. Біле Г. Жовте

9. За площею серед усіх материків, Африка займає:

А. 1 місце Б.2 місце В.3 місце Г. 4 місце

10Яке твердження стосовно материка Африка вірне

А. Має сухопутний кордон з Європою Б. Екватор не перетинає материк

 В. Найбільший острів – Сомалі Г.Розташований у західній і східній півкулі

11.Площа материка становить

А. 24,2 млн км2 Б. 30,3 млн км2 В. 54,6 млн км2 Г. Площа досі не обчислена

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