Дата 10.10.2022 р.

Клас 7 – А, Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

Тема уроку . Африка. Географічне положення. Дослідження та освоєння материка. Практична робота 2. Визначення географічних координат крайніх точок та протяжності материка з півночі на південь та із заходу на схід. Практична робота 3. Позначення на контурній карті назв основних географічних об’єктів Африки .

Мета уроку: сформувати загальні уявлення про зміст та структуру розділу «Материки тропічних широт»; ознайомити з планами вивчення материків та їхнього географічного положення; закріпити практичні навички роботи з контурними картами; сформувати розуміння особливостей географічного положення Африки та оцінювати його вплив на ознаки природи; характеризувати основні етапи дослідження материка.

Опорний конспект для учнів

План характеристики

1.Площа - 30,3 млн. км2 з островами (II місце у світі)

2. Розташування щодо екватора, нульового меридіана, тропіків, півкуль - Африка має своєрідне розташування. Вона – єдиний материк, що майже посередині перетинається екватором. Отже Африка лежить в обох півкулях Землі. Пори року в різних частинах материка протилежні: коли в Північній півкулі літо, то в Південній – зима. Майже повністю Африка розташована між двома тропіками в жаркому поясі – в екваторіальному, субекваторіальних і тропічних кліматичних поясах. Тому Африка – найспекотніший материк на Землі. Відносно нульового меридіану вона майже повністю лежить у Східній півкулі, лише невелика її частина – у Західній.

3. Крайні точки - Практична робота 2 (визначення географічних координат крайніх точок)

Північна — мис Рас — Енгела (37° пн. ш.;10° сх. д.),

південна — мис Агульяс (Голковий, 35° пд. ш.;20° сх. д.),

західна-мис Альмаді (15° пн. ш. 18° зх. д.),

східна — мис Рас-Гафун (10° пн. ш.; 51° сх. д.)

4. Протяжність материка у градусах і кілометрах із півночі на південь,із заходу на схід - продовження П. р. 2

1) за меридіаном 20° сх. д.: 35° + 32° = 67°

67 х 111,3 = 7 457 км,

2) за північним тропіком: 16° + 37° = 53°

53° х 102,5 = 5432,5 км,

3) за південним тропіком: 35° – 15°= 20°

20° х 102, 5 = 2050 км

5. Океани й моря, що омивають материк,особливості берегової лінії - Африка омивається водами Атлантичного та Індійського океанів. Від Європи Африку відділяє Середземне море і вузька Гібралтарська протока (14 км). З Азією Африка з’єднується вузькою смужкою суходолу – Суецьким перешийком завширшки 120 км. У ХІХ ст. там було прорито Суецький канал. Від Азії Африку відділяє Червоне море і Баб-ель-Мандебська протока. Моря і океани, що омивають материк, здійснюють суттєвий вплив на його природу. Поблизу африканських берегів проходять важливі світові торгові шляхи.

Берегова лінія Африки слабо розчленована. Найбільшими затоками є Аденська та Гвінейська, яка широко відкрита у бік океану. На сході виступає єдиний великий півострів Сомалі. Найбільший острів Мадагаскар від материка відділяється Мозамбікською протокою. До Африки також належать невеликі острови Канарські, Сейшельські та ін. Береги материка дуже обривисті, з крутими уступами, мають мало зручних бухт.

6. Найближчі за розташуванням материки та шляхи сполучення з ними - Африка наближена до Євразії, з якою сполучена Суецьким перешийком, через який побудований Суецький канал. Червоним морем та Баб-ель-Мандебською протокою Африка відділена від Азії. Від Європи Африку відокремлюють Середземне море й Ґібралтарська протока.

Висновок. Африка має унікальне географічне положення: вона майже посередині перетинається екватором, лежить у всіх чотирьох півкулях Землі. Більша частина Африки розташована в спекотному тепловому поясі, який визначає особливості її природних умов.

Дослідження та освоєння Африки. Ознайомитися з текстом підручника

або відео матеріалом <https://www.youtube.com/watch?v=bzbQAYpvWhg>

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

- Опрацювати §11 підручника(Підручник Бойко В.М.)§ 10 ( Підручник Масляк П.О.)

- Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=fO_j7FnmsBI>

- Виконати письмово в зошиті для практичних робіт

Практична робота 2.Завдання 1,2 (за бажанням),3,4 ,Висновок. Додаткове завдання (за бажанням).

Практична робота 3. Завдання 1,2(за бажанням),3,4, Висновок. Додаткове завдання (за бажанням) . Автор О.Г.Стадник .

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