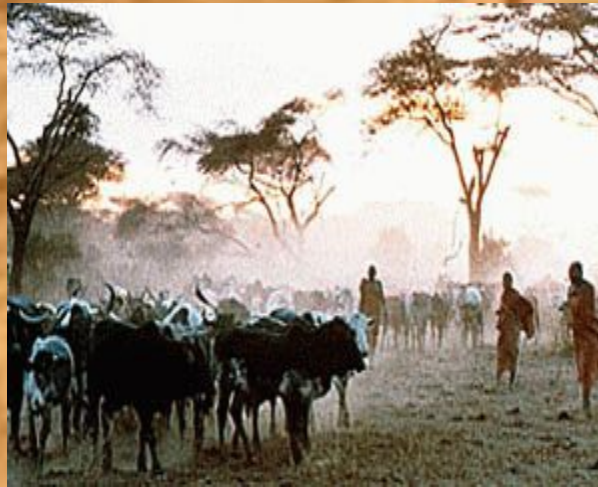


Хозяйство Африки



МОУ «СОШ» пгт. Кожва
Учитель географии, биологии
Гиберт И.А.

ПЛАН УРОКА

1. Геральдика

2. Тропическое и субтропическое земледелие.

3. Горнодобывающая промышленность.



Кот- д,Ивуар



Кения



Либерия



Руанда



Алжир



Мозамбик



Мадагаскар



Танзания



Ботсвана



Буркино-Фасо



Иланг-иланг



Сушка Сизаля





Ваниль



Арахис



Сушка Арахиса



Что это?

foragro.ru

<http://www.foragro.ru>



Сорго



Маниок

Вермишель из крахмала маниока



Сбор чая и кофе в Кении.



Выберите из списка растений экспортные и потребительские культуры

хлопчатник,



чай



арахис,



иланг-иланг,



сизаль



сорго,



маниок



кофе,



ваниль,



ГВОЗДИКА,



бананы

Горнодобывающая промышленность.

Алмазный рудник в ЮАР



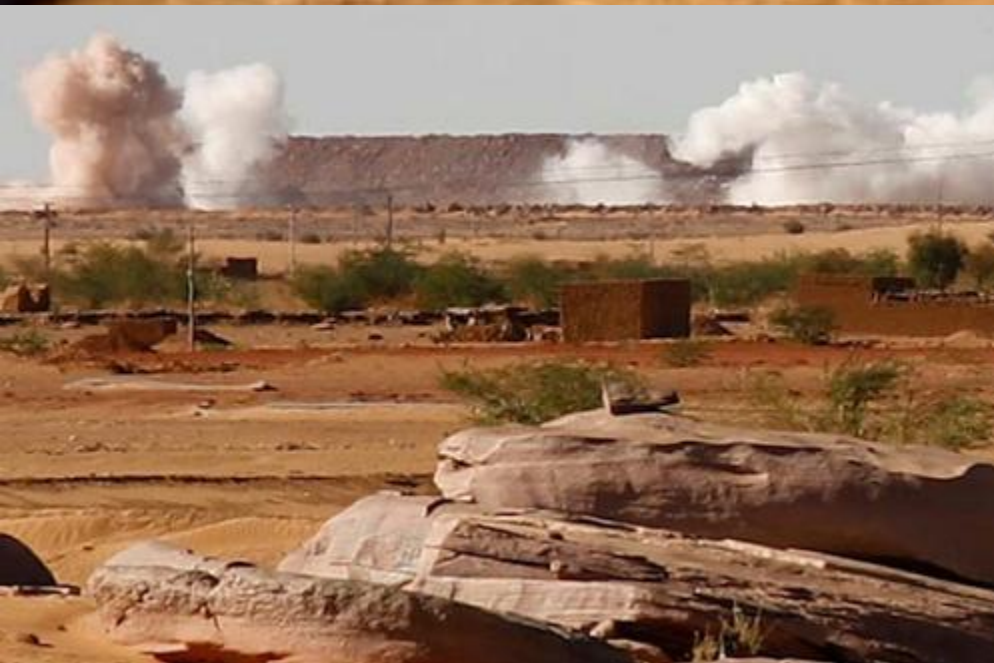
Добыча золота



Добыча нефти и природного газа.



Добыча урана



Нигер. Урановый рудник

Уранинит



Таблица 1. Основные африканские производители полезных ископаемых и их доля в мировой добыче (млн. т.)

| Страна | Медь | Бокситы | Рутил | Алмазы* | Марганец | Кобальт | Уран |
|-------------------|-------|---------|-------|---------|----------|---------|--------|
| Ангола | — | — | — | 1.200 | — | — | — |
| Ботсвана | 24 | — | — | 15.251 | — | — | — |
| ЦАР | — | — | — | 600 | — | — | — |
| Габон | — | — | — | — | 2.205 | — | 879 |
| Гана | — | 375 | — | 290 | 252 | — | — |
| Гвинея | — | 16.523 | — | 130 | — | — | — |
| Намибия | 38 | — | — | 932 | — | — | 3.629 |
| Нигер | — | — | — | — | — | — | 3.050 |
| Сьерра-Леоне | — | 1.400 | 128 | 600 | — | — | — |
| Заир | 430 | — | — | 17.652 | — | 9.311 | — |
| Замбия | 445 | — | — | — | — | 4.490 | — |
| Зимбабве | 16 | — | — | — | — | — | — |
| Другие страны | — | — | — | — | — | — | 879 |
| Всего | 953 | 18.298 | 128 | 36.855 | 2.457 | 13.801 | 8.437 |
| Всего в мире | 7.030 | 91.940 | 450 | 98.500 | 19.890 | 19.867 | 35.586 |
| Доля стран Африки | 14% | 20% | 28% | 37% | 12% | 69% | 24% |

* Добыча алмазов приведена в тыс. каратов

Список используемой литературы

- Изображение «Герб Кот Д,Ивуар» http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/21/Coat_of_arms_Ivory_Coast_ca_1964-2000.svg/200px-Coat_of_arms_Ivory_Coast_ca_1964-2000.svg.png
- Изображение «Герб Либерии» http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/64/Coat_of_arms_of_Liberia.svg/200px-Coat_of_arms_of_Liberia.svg.png
- Изображение «Герб Руанды»
- Изображение «Герб Алжира» <http://gerb.kuda.ua/wp-content/images/s/algeria/C3E5F0E120C0EBE6E8F0E0.jpg>
- Изображение «Герб Мозамбика» http://kolizej.at.ua/_pu/6/04527967.png
- Изображение «Герб Мадагаскара» http://militpogony.do.am/Africa/South_A/Madagaskar/gerb.png
- Изображение «Герб Танзании» http://kolizej.at.ua/_pu/6/16192946.jpg
- Изображение «Герб Ботсваны» http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/bd/Coat_of_Arms_of_Botswana.svg/250px-Coat_of_Arms_of_Botswana.svg.png
- Изображение «Герб Буркино-Фасо» <http://gerb.kuda.ua/wp-content/images/s/burkina-faso/C3E5F0E12C1F3F0EAE8EDE02DD4E0F1EE.jpg>
- Изображение «Герб Кении» http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/96/Coat_of_arms_of_Kenya.svg/200px-Coat_of_arms_of_Kenya.svg.png

Список используемой литературы

- Изображение «Иланг-иланг» <http://tipsplants.ru/sites/default/files/u47/Ylang.jpg>
- Изображение «Сушка Сизаля» <http://bse.sci-lib.com/pictures/19/21/292554601.jpg>
- Изображение «Изделия из Сизаля»» <http://pnz-remont.ru/wp-content/gallery/painted-wood-windows/napolnoe-pokryitie-sizal5.jpg>
- Изображение «Ваниль»» <http://asiaspices.ru/assets/images/spices/vanil.jpg>
- Изображение «Арахис»» http://arahis.com/images/4_3.jpeg
- Изображение «Сушка арахиса» <http://bse.sci-lib.com/pictures/19/21/251756595.jpg>
- Изображение «Маниока» https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRekj6c-A6BbfTk1QvK4jw6d5rEP4sMZorZiCo1_ng5GWsCrF9E
- Изображение «Вермишель из крахмала маниоки» <http://www.nhat-nam.ru/test/0607To21L.jpg>
- Изображение «Сбор чая в Кении» <http://www.tea.ru/images/material-images/green/kenya.jpg>
- Изображение «Алмазный рудник в ЮАР» <http://svpressa.ru/photo/69367-7.jpg>
- Изображение «Добыча золота» http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/6/90/420/90420890_dobuycha_zolota_v_afrike_foto_1.jpg
- Изображение «Добыча нефти» http://www.abok.ru/for_spec/articles/16/3230/oil_in_Africa.jpg
- Изображение «Урановый родник» http://www.atomic-energy.ru/files/images/2012/05/c0379_1%5B1%5D.jpg
- Изображение «Таблица 1» <http://www.mining-media.ru/files.php?f=3224>