



Релъеф Африки

Артамонова Виктория Валерьяновна
МБОУ СОШ № 36 г. Владикавказ











ЛИТОСФЕРНЫЕ ПЛИТЫ



Что такое платформа? Частью какой плиты является Африканская платформа? В каком направлении и с какой скоростью движется плита?

ТЕКТОНИЧЕСКАЯ КАРТА ЗЕМЛИ



	- Древние платформы		- Материковые отмели
	- Обл. древнейшей складчатости		- Зоны островных дуг
	- Обл. древней складчатости		- Океанические платформы
	- Обл. средней складчатости		- Среднеокеанические хребты
	- Обл. новой складчатости		- Краевые океанические желоба

**Горы какого возраста расположены на материке?
В чем зависимость форм рельефа от строения земной коры?**

План описания рельефа территории

1

- Каков общий характер поверхности? Чем его можно объяснить?

2

- Как расположены формы рельефа на данном материке?

3

- Каковы наибольшая и преобладающая высота?



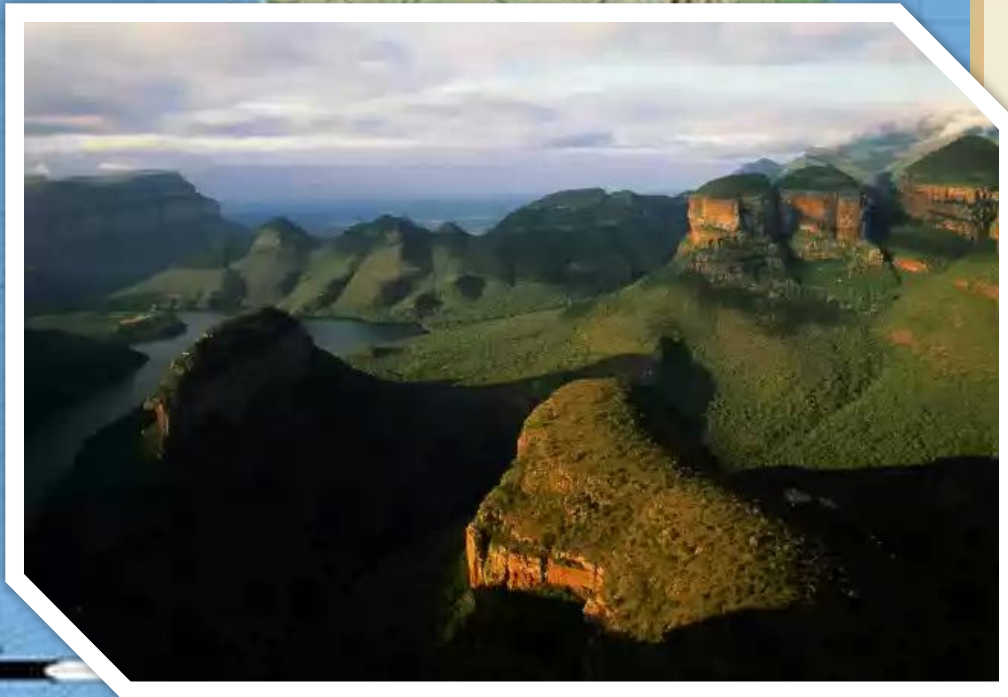
- В Африке преобладают равнины высотой от 200 до 1000 м.
- Низменности расположены у побережья морей и океанов. Их очень мало.
- На материке нет высоких и протяженных горных цепей.
- На юге и востоке располагаются плоскогорья и нагорья, зона глыбовых разломов



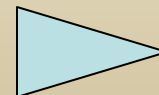


Сравните высоты различных частей материка. Какой можно сделать вывод?

По преобладающим высотам Африку подразделяют на две части: **Северную и Западную**, где высоты ниже 1000 м, и **Восточную и Южную** с высотами более 1000 м



Северная и Западная Африка покрыта осадочными породами, в Восточной и Южной Африке на поверхность выходят кристаллические породы.





оз. Ассаль
157



манджаро
95



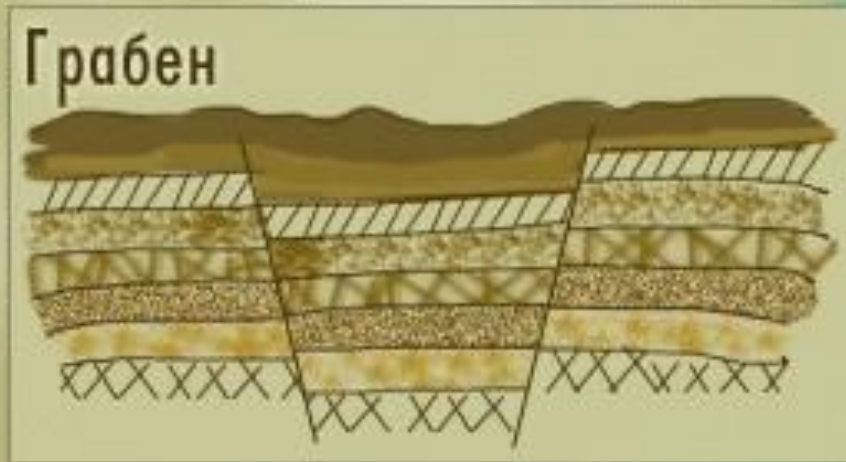
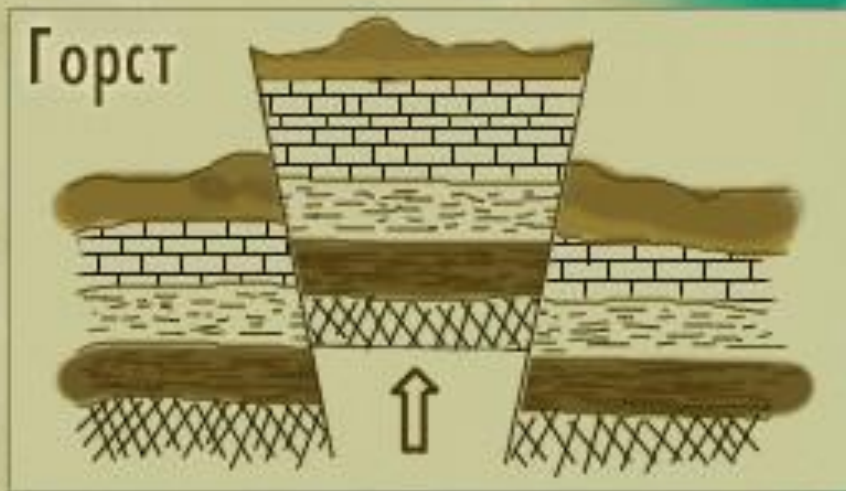



systema.ru





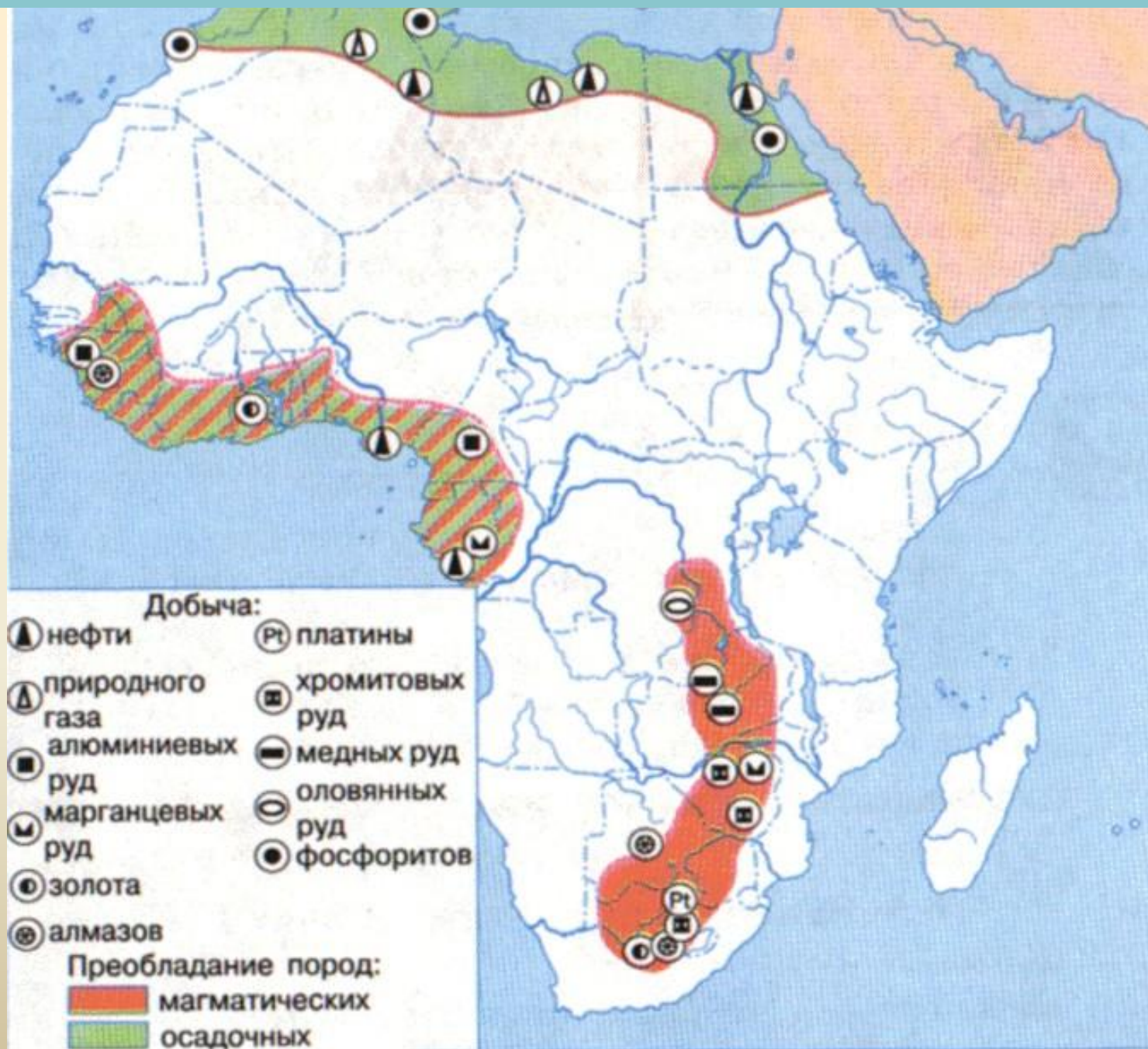
ЛОМОВ



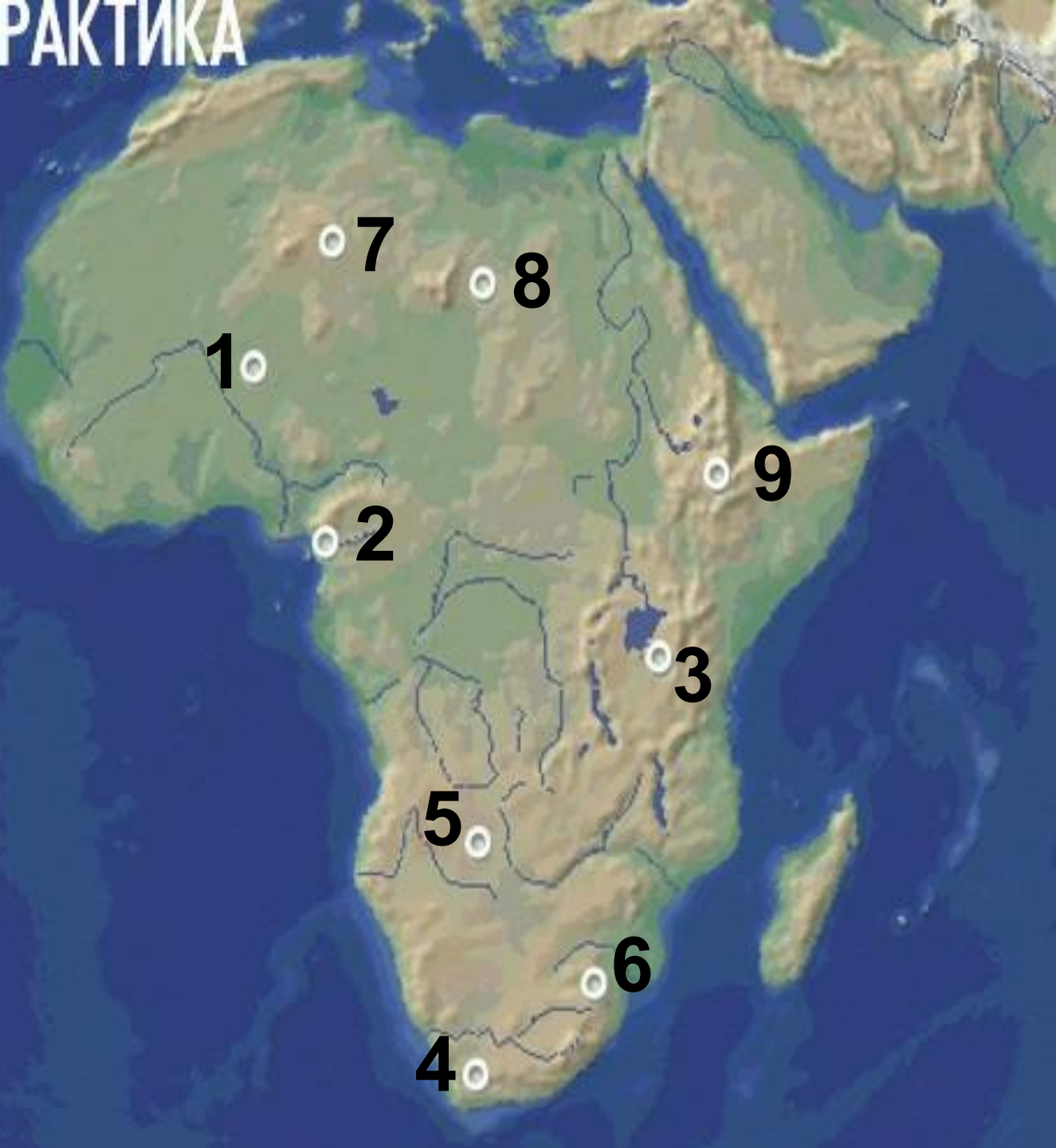
 - Линии разломов

енная система разломов

Размещение полезных ископаемых на территории Африки



Основные виды полезных ископаемых	Где находятся
I. Осадочные: каменный уголь нефть газ	Драконовы горы Северная Африка, побережье Гвинейского залива Северная Африка
II. Руды черных металлов железные руды хромитовые марганцевые	Атласские горы, Восточно – Африканское плато
III. Руды цветных металлов медные алюминевые	Восточно – Африканское плато
IV. Драгоценные металлы золото	Калахари, Драконовы горы Южная Африка



Верно расположите географические названия, характеризующие рельеф Африки

нагорье Ахаггар Эфиопское нагорье

пустыня Сахара нагорье Тибести

Восточно-Африканское плоскогорье

влк. Камерун

пустыня Калахари

Драконовы горы

Капские горы

ЗАДАНИЕ

1 2 3 4 5 6

Тесты

1. Более 60% территории Африки занимают:
а) нагорья б) низкие горы в) равнины г) разломы
2. Самая высокая вершина Африки – вулкан:
а) Камерун б) Кения в) Килиманджаро
3. Его высота :
а) 4070 м б) 5199 м в) 5895 м
4. От северо – восточного побережья Африки до реки Замбези протянулись:
а) Атласские горы б) нагорье Аххагар и Тибести
в) Капские и Драконовы горы
г) Великие африканские разломы
5. Крупнейшая пустыня Африки:
а) Сахара б) Калахари в) Намиб

Тесты

1. Более 60% территории Африки занимают:
а) нагорья б) низкие горы **в) равнины** г) разломы
2. Самая высокая вершина Африки – вулкан:
а) Камерун б) Кения **в) Килиманджаро**
3. Его высота :
а) 4070 м б) 5199 м **в) 5895 м**
4. От северо – восточного побережья Африки до реки Замбези протянулись:
а) Атласские горы б) нагорье Аххагар и Тибести
в) Капские и Драконовы горы
г) Великие африканские разломы
5. Крупнейшая пустыня Африки:
а) Сахара б) Калахари в) Намиб

http://new.tour.com.ua/upload/iblock/D_R_K13.jpg зона разлома

http://img-fotki.yandex.ru/get/13/an-vladimir-an.1/0_9031_183a9fc_XL разлом

http://www.vles.ru/volcanos/327px-Mount_meru_sat_photo.jpg вулканы

<http://astro.uni-altai.ru/lecture/files/PlanetsOfSolarSystem/TAOfEarth.jpg> геологическая история Африки

<http://forum.materinstvo.ru/uploads/1212067687/post-40296-1212163903.jpg> Килиманджаро

http://www.wildernesstravel.com/images/trips/africa/tanzania/serengeti_kilimanjaro-andy-freeberg-glacier-pano.jpg снега

Килиманджаро

http://down-house.ru/uploads/posts/2009-11/thumbs/1259433920_5.jpg озеро в кратере

http://down-house.ru/uploads/posts/2009-11/1259433895_1.jpg пустыня Данакиль

http://www.tursvodka.ru/upload/tursvodka/tourism_country/map/102.gif карта озера Ассаль

http://www.svali.ru/pic/story_pics/2087/st_a341ae1d16581233d44e4057677cfc4d.jpg добыча соли

<http://inpath.ru/files/Photos/p/963.jpg> озеро Ассаль

http://down-house.ru/uploads/posts/2009-11/thumbs/1259434279_25.jpg озеро Ассаль

<http://speleo.marshruty.ru/lmg.ashx?T=A&D=b76f4d6bb266491b84a5872bf04c5570&F=301.jpg&S=XL&R=1218776396> озеро

<http://a14004.rimg.info/icon/13561700044b06480b29620151d0e165f0966969c.jpg> горы Атлас

<http://a14004.rimg.info/icon/13561700044b06480b29620151d0e165f0966969c.jpg> горы

http://art.thelib.ru/arts/science/unusual/nature/platina_zoloto_i_almazi_1.jpg добыча полезных ископаемых

<http://www.illabirinto.com/travel/sa04pic/sa0424.JPG> водопад Тугела

http://www.galopom.com.ua/uploads/galopom_photo/photo/0830/60.jpg Драконовые горы

http://www.travel-love.ru/cat/img.php?img_url=\img\cities\449_1.jpg Драконовые горы

<http://static.panoramio.com/photos/original/2043639.jpg> Выветривание

<http://interest-planet.ru/uploads/images/8/8/7/e/312/cc6f881e2e.jpg> Белая пустыня

<http://www.greenpacks.org/wp-content/uploads/2008/09/sahara-desert-tunisia.jpg> барханы

<http://mybook10.jeeran.com/files/96080.jpg> Тубкаль

<http://www.ecosystema.ru/08nature/world/68uar/01.jpg> Капские горы

http://www.flash-screen.com/free-wallpaper/uploads/201007/thus/1279262028_470x353_cape-town-mountain-view.jpg

Капские горы

http://www.svali.ru/pic/pictures/103/r_p_2ecdb2fca6fbcfb1763e9b0126afb7492.jpg Капские горы

<http://www.topwonders.ru/wp-content/images/i1020a.jpg> Капские горы

http://www.whycos.org/fck_editor/upload/Image/Congo_basin.jpg Карта

http://www.hot-shop.ru/blog/wp-content/uploads/2009/02/ecotours_ru.jpg Конго котл

<http://science.compulenta.ru/upload/iblock/e03/cong.jpg>

http://kim.uing.net/files/media_file_11460.jpg котловина Конго

<http://thecollaboratory.wikidot.com/local--files/world-regional-geography/Kalahari.gif> Калахари карта

<http://content.foto.mail.ru/inbox/lionila/4558/i-5662.jpg> Калахари

http://www.karakumi.ru/burjui/algeria/big/bigalg_3.jpg Ахаггар

http://www.interestkop.ru/UserFiles/articles/311/L_22f9af7c910dd04c2104323872b0e678.jpg река Окованго

http://turi100.net/upload/Image/dostoprimechatelnosti/afro/kalahari_1.jpg Калахари

http://labelme.csail.mit.edu/Images/static_web_tinyimagesdataset/k/kalahari/kalahari_000003.jpg пески Калахари

<http://www.westo.ru/36/352.jpg> белые пески Калахари