

# У ЧЁРНОГО МОРЯ

Учитель начальных классов:

Колосова А.В.

МОУ ООШ № 8

Г.Сыктывкар

# ТЕСТ

- Пустыни занимают:

- 1.Огромную территорию в центре страны
2. Небольшую территорию на юго-западе

- В пустыне:

- 1.Выпадает большое количество осадков
- 2.Чаще всего осадков не бывает

- Растения пустыни:

- 1.невысокие, с длинными корнями
- 2.высокие, широколиственные
- 3.невысокие, с корнями-луковицами.

- В пустыне:

- 1.Жаркое продолжительное лето и прохладная короткая зима
- 2.Ярко выражены все 4 времени года

- Животные пустыни:

- 1.корсак, сайгак, тушканчик
- 2.рысь, лев, тигр
3. морж, тюлень, медведь

- Экологические проблемы пустыни:

- 1.Распашка земель
- 2.Неумеренный выпас оленей
3. Неумеренное орошение.

# План

- *Климат*
- *Море*
- *Основные сведения*
- *Фауна*
- *Наименование*
- *География*

# Климат



Климат Чёрного моря, в связи с его среднеконтинентальным положением, в основном континентальный.

# Море



- Чёрное море — внутреннее море бассейна Атлантического океана.



Здесь расположена субтропическая зона.  
«суб» (греч.) - «под».

Субтропики -

это территория  
под тропиками.

Основная часть этой  
зоны расположена  
южнее нашей страны, а  
здесь, на Черноморском  
побережье, - лишь  
маленький кусочек.





Анапа

Новоросийск

Абинск

**КРАСНОДАР**

Кабардинка  
Геленджик

Горячий Ключ

Архипо-Осиповка

Джубга

Туапсе

**ЧЕРНОЕ  
МОРЕ**

Лазаревское

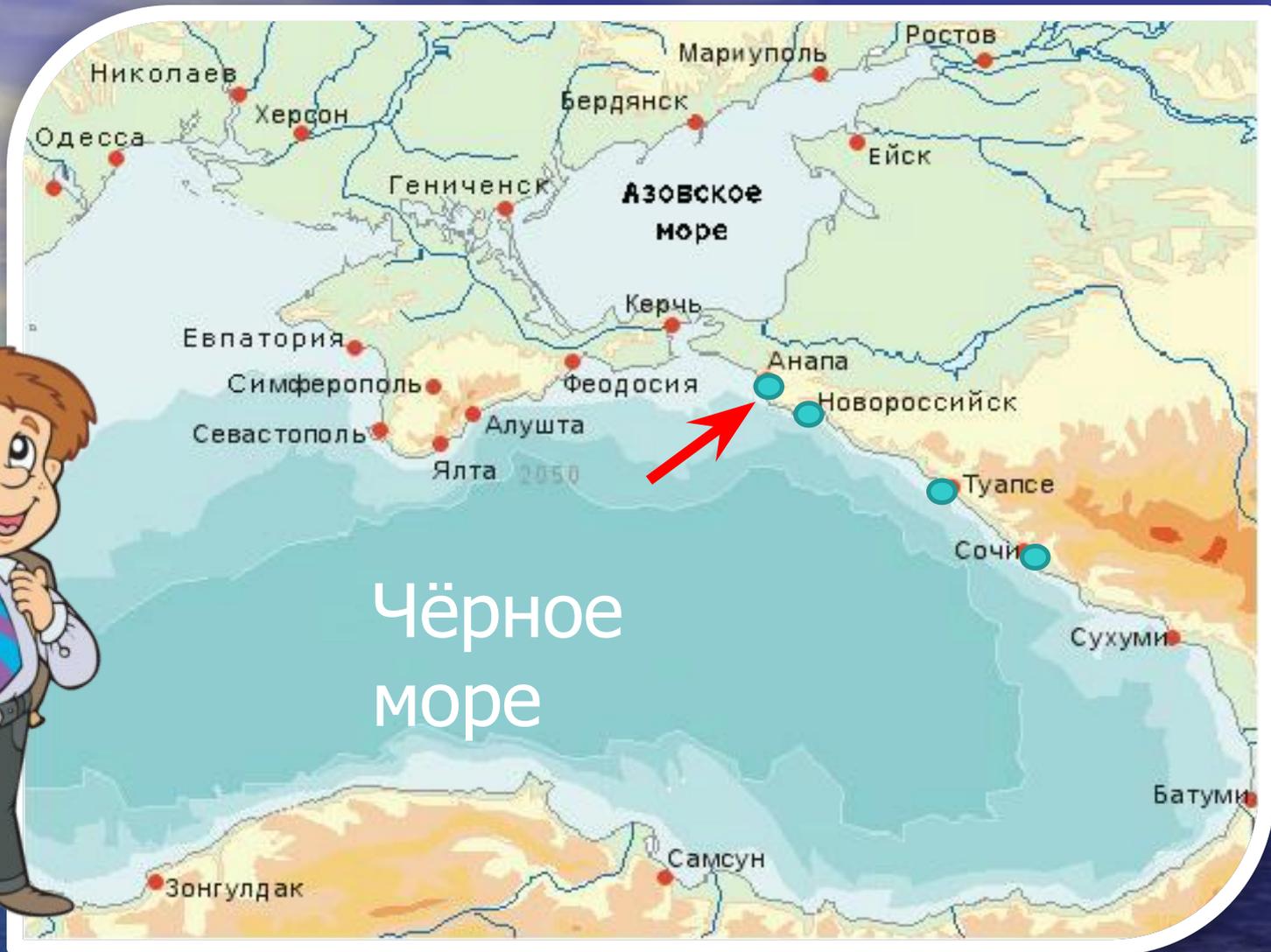
Красная  
поляна

Вардане

Дагомыс

Сочи

Адлер



Черноморское побережье простирается более чем на 600 км, около 350 из которых относятся к его российскому участку.



Кавказские горы находятся прямо у самого побережья. Они не пропускают сюда холодных северных ветров. Поэтому на побережье умеренно жаркое лето и тёплая зима.

Выпадает много осадков.



Эта зона расположена в умеренном поясе, но ещё ближе к Северному тропику. Значит, солнце посылает сюда почти прямые лучи.

Солнце за лето нагревает море, а затем море отдаёт побережью зимой тёплый воздух.

- Это самая южная часть нашей страны.





# Основные сведения



- Площадь 422 000 км<sup>2</sup>. Очертания Чёрного моря напоминают овал с наибольшей осью около 1150 км. Наибольшая протяжённость моря с севера на юг — 580 км. Наибольшая глубина — 2210 м, средняя — 1240 м.

# География



- *Берега Чёрного моря изрезаны мало и, в основном, в северной его части.*



# РАБОТА ПО УЧЕБНИКУ



1 ряд

2 ряд

3 ряд

## Растения

(с.133)

1. Дикорастущие, фруктовые, завезённые из тёплых стран.
2. Отличительная особенность растений.

## Животные

(с.134-136)

1. Обитатели суши.
2. Обитатели суши, добывающие пищу в море.
2. Обитатели моря.

## Человек у моря

(с.136-139)

1. Чем является для человека Черноморское побережье?
2. Экологические проблемы.

# Отличительные особенности растений Черноморского побережья Кавказа



Благоприятные условия – тепло и влага – дают возможность расти **высоким** деревьям с **крупными** листьями, теплолюбивым растениям.





- Растительный мир этой зоны богат и разнообразен.





05.09.2005 14:30

# Магнолия



Туя

лавр



Платан



бамбук



# водоросли



# Дикорастущие растения



Каштан настоящий

Дерево долгожитель – может жить до тысячи лет, его высота достигает 35 метров.  
Плоды – орехи – употребляют в пищу.

# Растения, привезённые из тёплых стран



Пальма,



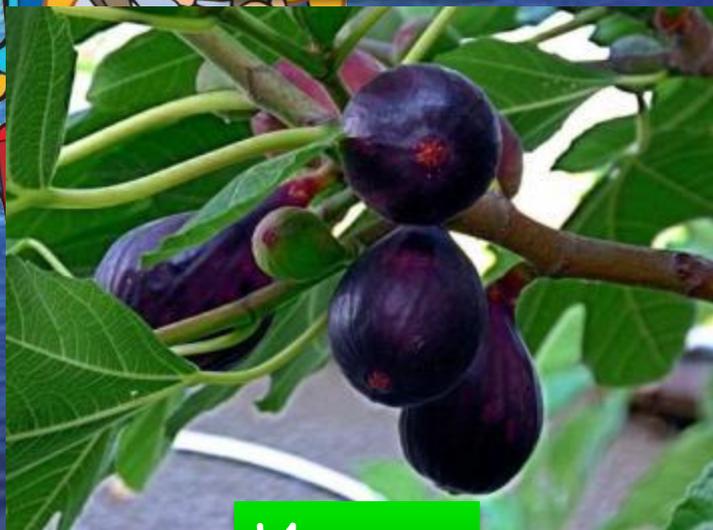
# Фруктовые деревья



Персик



Абрикос



Инжир



Грецкий орех



Животный мир

Черноморского побережья

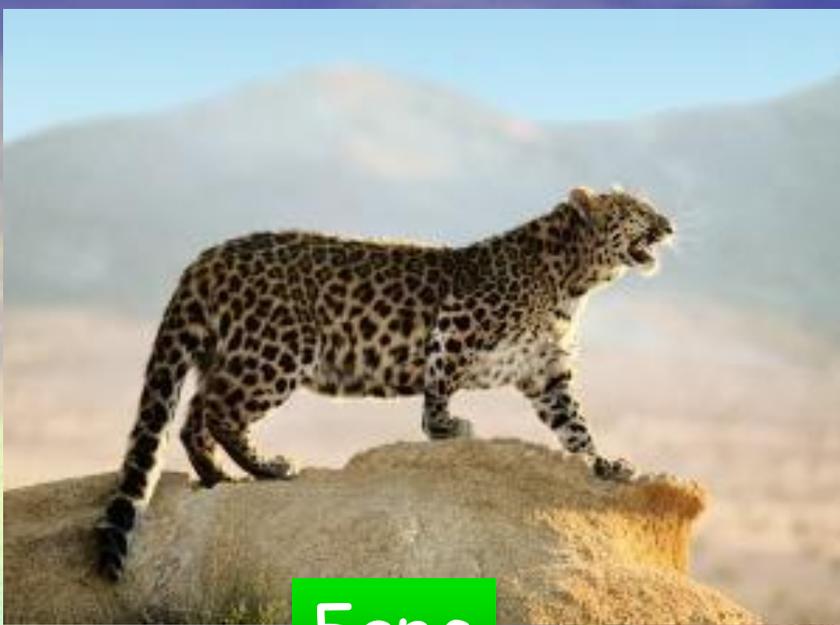
Кавказа



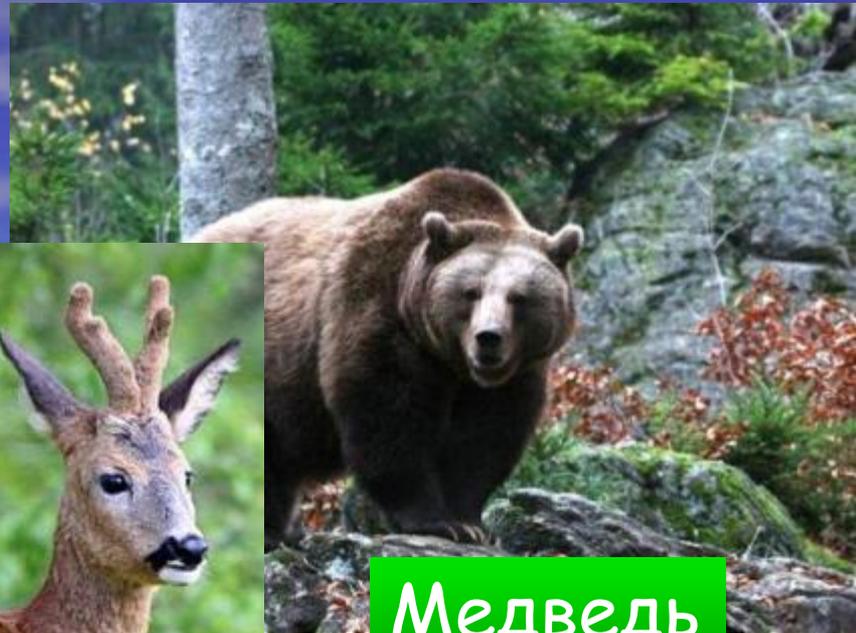
Обитатели  
суши

?





Барс



Медведь



Косуля

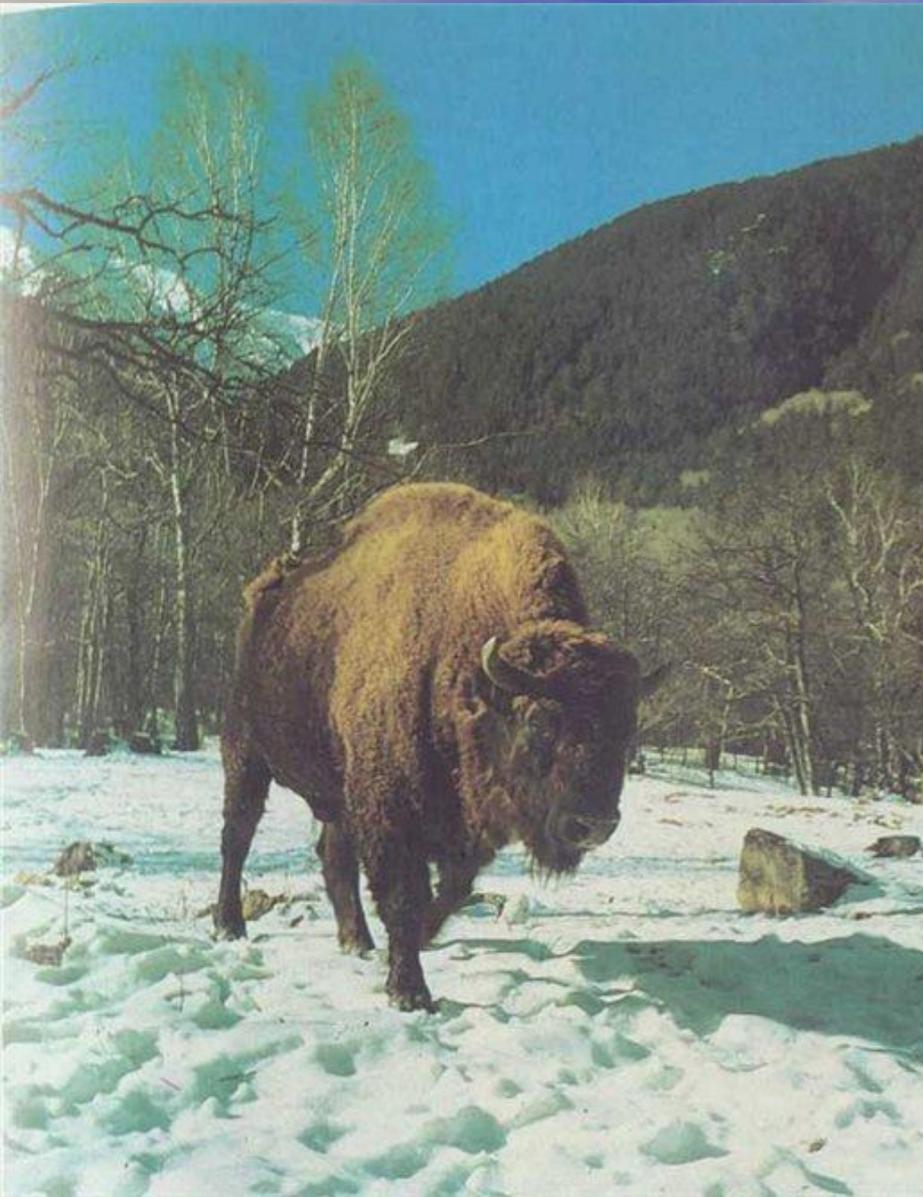


Шакал



Кабан

# Зубр, кавказские козлы.





Цикада



Богомол



Жужелица кавказская



Олеандровый бражник

- На берегу моря можно следить за полетом чаек и бакланов.



Животный мир

Черноморского побережья

Кавказа



Обитатели  
моря.

?





Морской конёк



Морская игла



Краб

- Морские обитатели Черного моря.



(c) milijana

RC-MIR.com



Дельфины

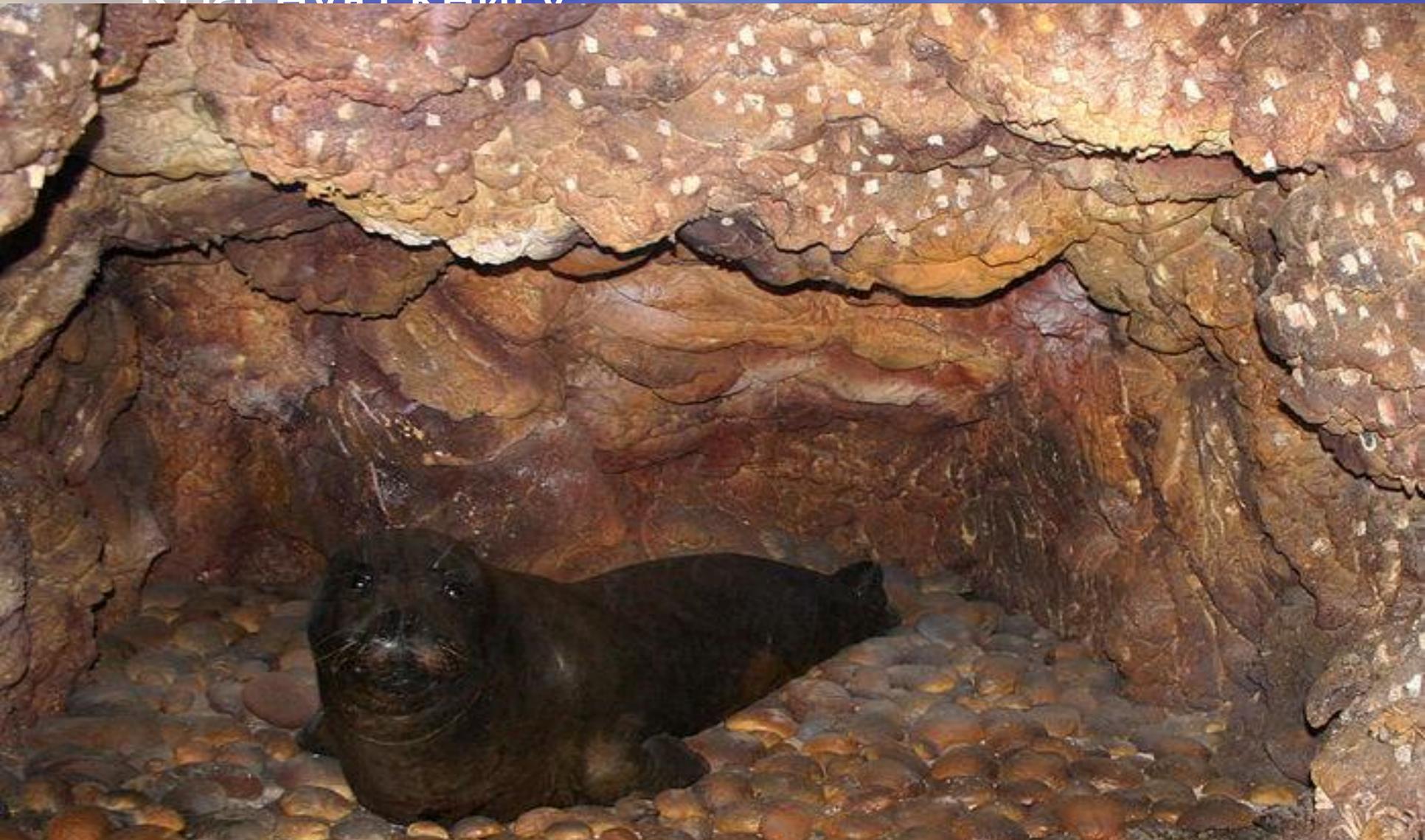


Медузы

# МИДИИ.



- В Черном море когда-то водились тюлени. Сейчас этот вид занес в Красную книгу



Сочи

ЛЯ



Берег Чёрного моря – это место, куда приезжают для отдыха и лечения тысячи людей. Здесь построены многочисленные санатории, дома отдыха, пансионаты.

- Дендрарий «ботанический сад» в Сочи.









# Экологические проблемы



# ПОДВЕДЁМ ИТОГИ

1. Где в России находится субтропическая зона?
2. Какие особенности природы этой зоны?



# ИСТОЧНИКИ:

- <http://zolobuyy.com/eze.com/02-2010.html>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gagra\\_subtropical\\_landscape.jpg?uselang=ru](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gagra_subtropical_landscape.jpg?uselang=ru)
- <http://ekvatortravel-tours.ru/blacksea/>
- <http://www.0ilk.ru/page/7899/>
- <http://turizm.inspb.ru/L72/K569-info.html>
- <http://exomera.com/lofiversion/index.php/t6429.html>
- <http://www.hotel-chabotarev.ru/otdih-na-chernom-more-shochi/>
- <http://fotki.yandex.ru/users/lesinni/view/423986/>
- <http://fotki.yandex.ru/users/lesinni/view/423875/>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fagus\\_grandifolia.JPG1Ms.jpg?uselang=ru](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fagus_grandifolia.JPG1Ms.jpg?uselang=ru)
- <http://mp4fora.org.ua/forum/viewtopic.php?t=520&p=15488>
- <http://www.svietajadwiga-diecezja.com.pl/welder.php?q=peach-fruit-tree&page=2>
- <http://clubs.ya.ru/4611686018427446601/posts.xml?tb=420&posttype=photo>
- <http://www.armeniaonline.ru/product.php/8000>
- <http://myvirogradnik.ru/sobiraem-urozhaj-greckix-orexov/>
- <http://www.liveinternet.ru/users/raibowsky/tags/y.u/>
- [http://bibulo.fairykitchen.ru/?page\\_id=441](http://bibulo.fairykitchen.ru/?page_id=441)
- <http://akmaya.net/2012/05/30/магнолия-вечнозеленое-дерево-с-краси/>
- <http://www.krasivyeoboi.com/rasteniya/magnoliya-1411.html>
- <http://fotogramshik.ucoz.ru/photo/3-0-284-3>
- <http://900igr.net/fotografii/ekologija/Zakaznik/044-Vidovoj-sostav-zhivotnogo-mira-tipichen-dlja-Barabinskoj-lesostepi.html>
- <http://forum.zoologist.ru/viewtopic.php?pid=218358>
- <http://ru.picscdn.com/domain/zum-teufel.de/>
- <http://3t-carsxgroyw.ru/avto/foto-bars.html>
- <http://crazy.werd.ru/index.php?newsid=18667>
- <http://blogs.privet.ru/community/i love anime and you love?year=2010&month=01&day=27>
- <http://antimantikora.livejournal.com/275770.html>
- <http://fotki.yandex.ru/users/titow-lexa2013/view/511649/>
- <http://club.foto.ru/gallery/2/photos/?day=26&month=7&year=2011>
- <http://baikaltravel.ucoz.ru/photo/1-0-9-3>
- <http://loverangler.moy.su/forum/11-346-2>
- <http://baklantrop.livejournal.com/1369.html>
- <http://www.liveinternet.ru/users/vasilina-76/tags/семья/>
- <http://fotki.yandex.ru/users/sindell1/view/419710/>
- <http://vasily-sergeev.livejournal.com/1197483.html>
- <http://www.liveinternet.ru/users/svetlanay/post124031326/>
- <http://www.fotozveri.ru/voda10.html>
- <http://www.fullhdoboi.ru/photo/animals/krab/3-0-23476>
- <http://www.16x10.ru/photo/4-0-1058-3>
- <http://nevsedom.com.ua/index.php?newsid=57978>
- <http://sochi.com/news/?id=20925>
- <http://vizitnamore.ru/guide/28/>
- <http://www.intravels.ru/page/94/>
-