

Т. П. Герасимова, Н. П. Неклюкова



ГЕОГРАФИЯ

Начальный курс



дрофа



Электронное приложение
www.drofa.ru

6

ЗНАТОКИ ГЕОГРАФИИ

Интеллектуальная игра
по географии 6 класс

Лисенков С.А. – учитель географии
ГБОУ СОШ «ЦО» пос. Варламово
м.р. Сызранский, Самарская область

Темы

Географические открытия



Внутреннее строение и литосфера Земли



Население Земли



Гидросфера



Биосфера



План и карта



Атмосфера



Географические открытия



1. Географические открытия

ВОПРОС

Первое плавание
вокруг земли
совершил

1. М.Поло
2. Х.Колумб
3. Ф.
Магеллан
4. Васко да
Гама

2. Географические открытия

ВОПРОС

Создатель
первого
в мире глобуса

1. Геродот
2. Птолемей
3. М. Бехайм
4. Пифей

3. Географические открытия

ВОПРОС

Окружность

Земли первым
измерил

1.

Аристотел

ь

2.

Эратосфе

н

3. М. Бехайм

4. Пифей



План и карта



1. План и карта

ВОПРОС

Материк, который
пересекают все
меридианы Земли

1. Евразия

2. Африка

3.

Австралия

4.

Антарктид

а

2. План и карта

ВОПРОС

Как определить
направление на
север по карте?

1. По параллели
2. По меридиану
3. По масштабу
4. По условным обозначениям

3. План и карта

ВОПРОС

..... масштаб
позволяет измерить
расстояние на плане
при помощи
циркуля-измерителя

1. численны
й
2. линейный
3. именной

A close-up photograph of a person's hand holding a small, light blue globe of the Earth. The globe features a black silhouette of the continents. The hand is positioned at the bottom and sides of the globe, supporting it. The background is a plain, light color.

Внутреннее строение и литосфера Земли



1. Строение и литосфера Земли

ВОПРОС

В центре Земли
находится

1. мантия
2. ядро
3. эпицентр
4. земная
кора

2. Строение и литосфера Земли

ВОПРОС

**Излившаяся на
земную
поверхность
магма, называется**

1. лавой

2. гейзером

3.

ИСТОЧНИКО

М

4. кратером

3. Строение и литосфера Земли

ВОПРОС

Гранит относится к породе

1.
осадочной
2.
магматической
3.
метаморфической

4. Строение и литосфера Земли

ВОПРОС

Самыми

длинными горами

на Земле

являются

1. Кавказски

е

2. Анды

3. Гималаи

4.

Уральские

Гидросфера



1. Гидросфера

ВОПРОС

Самым большим
и глубоким
океаном является

1. Индийский
2. Тихий
3. Атлантиче
ский
4. Северный
Ледовитый

2. Гидросфера

ВОПРОС

Приливы

вызваны силами

притяжения

1. Меркурия
2. Земли
3. Луны
4. Солнца

3. Гидросфера

ВОПРОС

Как называется место впадения реки в озеро, море, водохранилище, или другую реку.

1. заливом
2. притоком
3. устьем
4. истоком

4. Гидросфера

ВОПРОС

Назовите
внутреннее море

1. Карское
2. Красное
3. Японское
4. Желтое

Атмосфера



1. Атмосфера

ВОПРОС

Озоновый слой
Земли
расположен в

1.

стратосфе
ре

2.

тропосфе
ре

3.

термосфе
ре

4.

экзосфере

2. Атмосфера

ВОПРОС

Облака,
состоящие из
мельчайших
кристаллов льды

1. туман
2. слоистые
3. перистые
4. кучевые

3. Атмосфера

ВОПРОС

Ветер,
меняющий свое
направление два
раза в сутки
называется

1. муссоном
2. бризом
3. ураганом

Биосфера



1. Биосфера

ВОПРОС

Из животных
наиболее
многочисленными
являются

1. птицы

2. рыбы

3.

млекопита

ющие

4.

насекомы

е

2. Биосфера

ВОПРОС

Пихта, кедр,
лиственница
растут в

1. пустыне
2. тропиках
3. тайге
4. тундре

3. Биосфера

ВОПРОС

Распространение
организмов в
океане зависит от

1. тепла
2. солнечного
света
3. растворенн
ого
в воде
кислорода
4. всего
перечисленно
го



Население Земли



1. Население Земли

ВОПРОС

Сейчас на Земле
живет более.....
млрд. человек

1. 15
2. 7
3. 9
4. 13

2. Население Земли

ВОПРОС

По цвету кожи,
волос, по разрезу
глаз можно
определить

1. возраст

2.

национальн
ость

3. расу

4. место

жительства

3. Население Земли

ВОПРОС

Самой
многонаселенной
страной мира
является

1. Китай
2. Индия
3. США
4. Индонезия

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ



Ф. МАГЕЛЛАН



Фернан Магеллан
(1480-1521) -

португальский и испанский
мореплаватель.

Принято считать, что он
совершил первое кругосветное
путешествие.

Открыл пролив, позже
названный его именем, став
первым европейцем,
проследовавшим из
Атлантического океана в Тихий.



М.БЕХАЙМ



Бёхайм Мартин (1459-1507), немецкий географ и путешественник. В 1492 Б.изготовил глобус "Земное яблоко" диаметром 0,54м, отобразивший географические представления о поверхности Земли накануне открытия Нового Света. Глобус Б. составляет величайшую историко-географическую ценность (экспонирован в Нюрнбергском музее).



ЭРАТОСФЕН

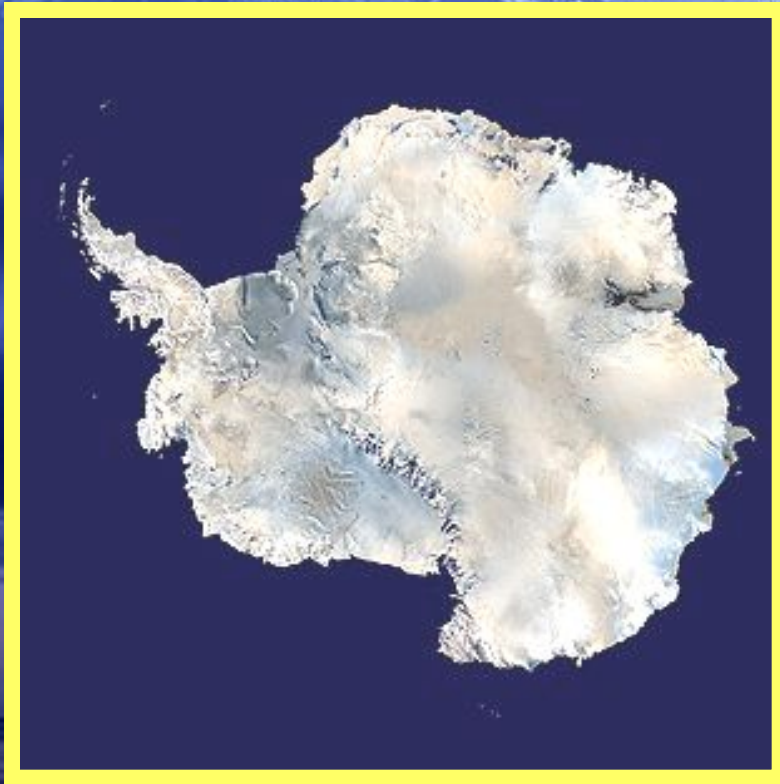
Эратосфен Киренский

(276 год до н. э.)

греческий математик, астроном, географ, филолог и поэт. Первый известный ученый, доказавший, что Земля имеет форму шара. Предоставил достаточно точные расчеты окружности Земли.



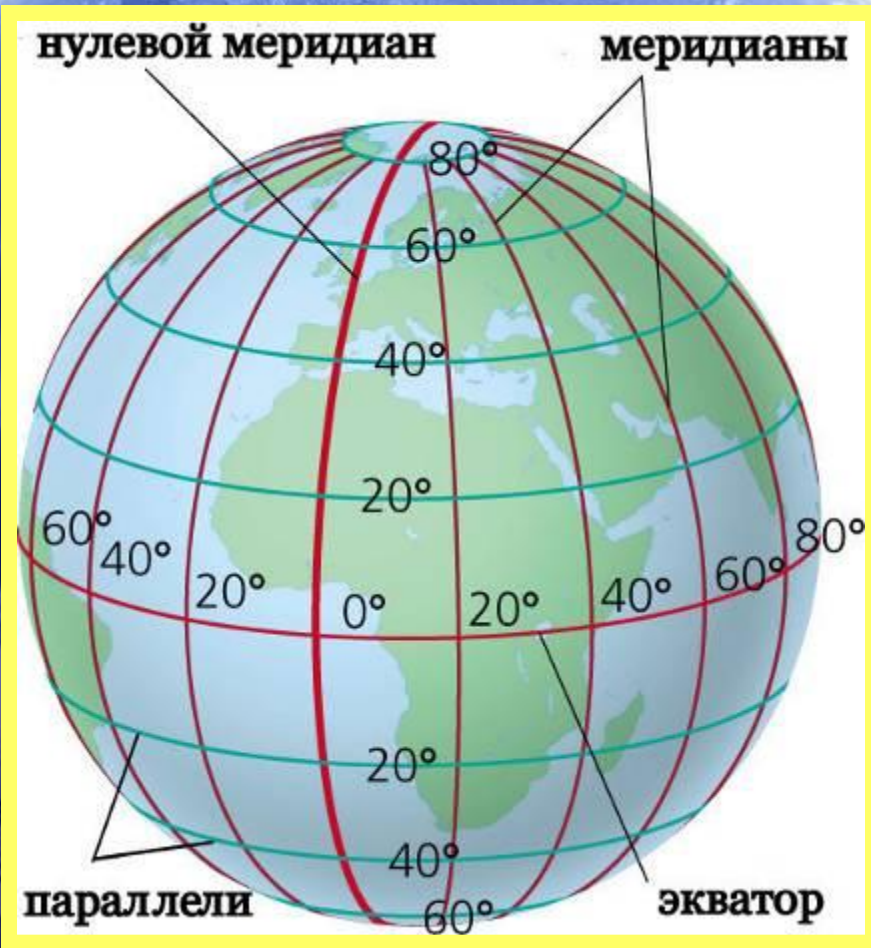
АНТАРКТИДА



Антарктида — континент, расположенный на самом юге Земли, центр Антарктиды примерно совпадает с южным географическим полюсом. Площадь континента составляет около 14,4 млн км². Антарктидой называют также часть света, состоящую из материка Антарктиды и прилегающих островов. Антарктида была официально открыта в 1820г. Русской экспедицией под руководством Ф.Беллинсгаузена и М. Лазарева



МЕРИДИАН



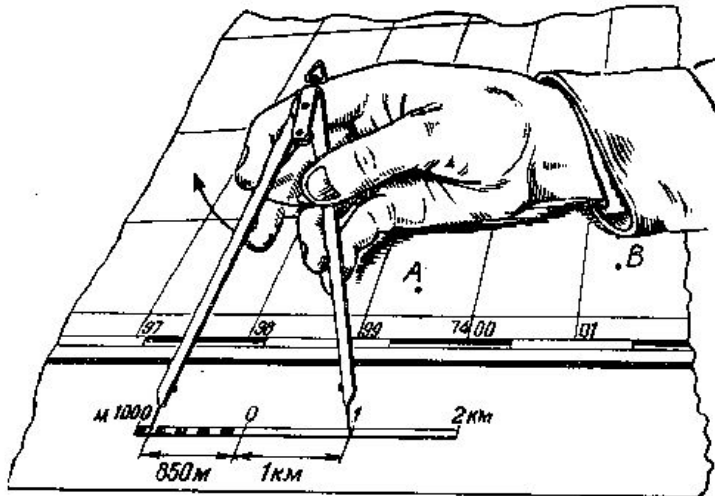
Меридиан — в географии, половина линии сечения поверхности земного шара плоскостью, проведённой через какую-либо точку земной поверхности и ось вращения Земли. Каждый меридиан пересекается со всеми остальными в двух точках на северном и южном полюсе. Длины всех меридианов на глобусе равны 20 003,93 км. За начальный меридиан принят Гринвичский, от него ведётся счёт долгот.



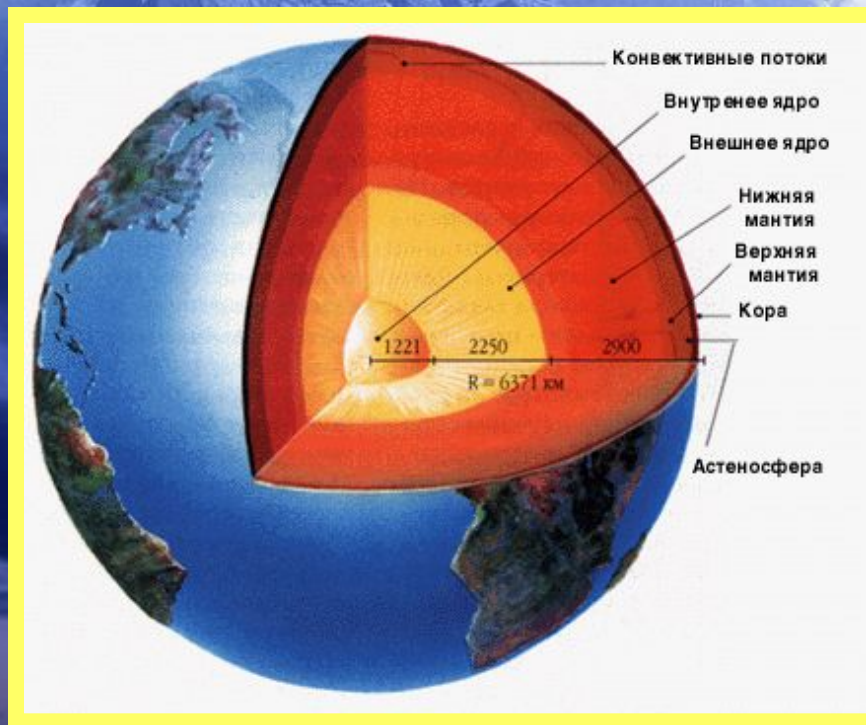
ЛИНЕЙНЫЙ МАСШТАБ

Масштаб карты – отношение длины отрезка на карте, плане, аэро- или космическом снимке к его действительной длине на местности.

Различают численный и именованный способы задания масштаба. На практике широко применяется **линейный масштаб**, вспомогательная мерная линейка, наносимая на карты для облегчения измерений расстояний.



ЯДРО ЗЕМЛИ



Ядро Земли — центральная, наиболее глубокая часть планеты Земля, геосфера, находящаяся под мантией Земли и, предположительно, состоящая из железо-никелевого сплава с примесью других элементов.

Глубина залегания — 2900 км. Средний радиус сферы — 3,5 тыс. км. Температура в центре ядра Земли достигает 5000 С. Известно о ядре очень мало.



ЛАВА



Лава - огненно-жидкий расплав, изливающийся во время **вулканических** извержений на земную поверхность.

Температура 750 - 1250°С.
Скорость течения - 300-500 метров в час.



МАГМАТИЧЕСКАЯ



Магматические горные породы — это породы, образовавшиеся непосредственно из магмы (расплавленной массы), в результате её охлаждения и застывания.

Граниты встречаются только на нашей планете. Среди геологов существует выражение «Гранит — визитная карточка Земли».



АНДЫ



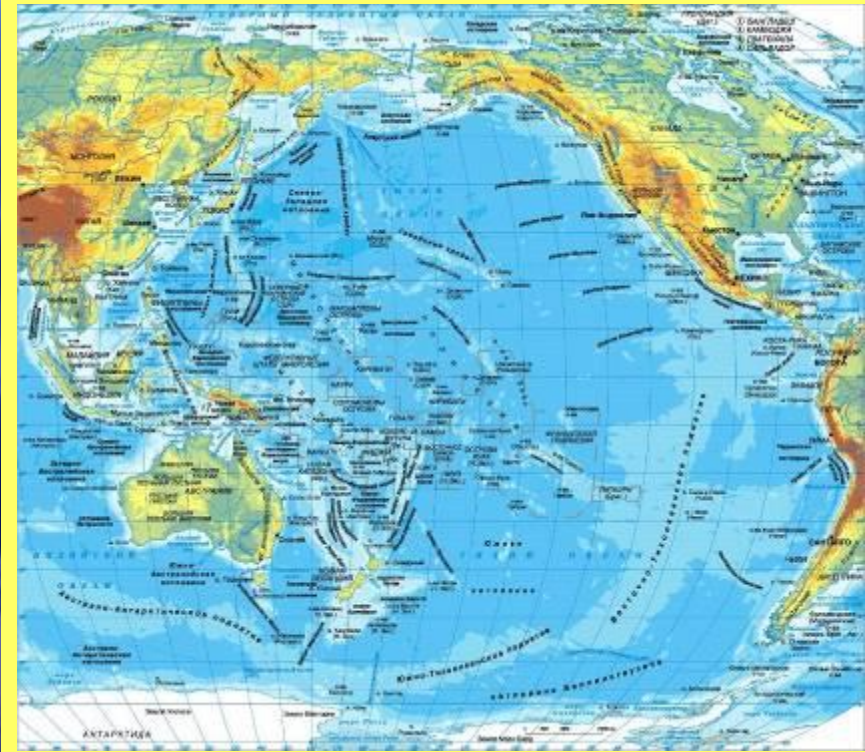
Анды, — самая длинная (9000 км) и одна из самых высоких (гора Аконкагуа, 6 962 м) горных систем Земли, окаймляющая с севера и запада всю Южную Америку; южная часть Кордильер.

Средняя высота — около 4000 м.

Горы лежат в 6 климатических поясах.



ТИХИЙ ОКЕАН



Тихий океан — самый большой по площади и глубинам океан на Земле. Расположен между материками Евразией и Австралией на западе, Северной и Южной Америкой на востоке, Антарктидой на юге.
(карта Тихого океана)



ЛУНА

Луна — единственный естественный спутник Земли. Это второй по яркости объект на земном небосводе после Солнца и пятый по величине естественный спутник планет Солнечной системы. Также является первым и единственным небесным телом, помимо Земли, на котором побывал человек. Среднее расстояние между центрами Земли и Луны 384 467 км.



УСТЬЕ

Самарская Лука, вид на устье реки Волги



Конечный участок реки, место впадения её в океан, море, озеро или одной реки (притока) в другую, а также место, где речная вода из-за фильтрации, испарения, забора на орошение иссыкает, уходя в грунт. У крупных рек выделяются различные типы устья: однорукавное, воронкообразное, лопастное, многорукавное (вид дельты)- у Волги, Лены и др.



КРАСНОЕ



Красное море –
внутреннее море
Индийского океана,
расположенное между
Аравийским полуостровом
и Африкой, одно из самых
теплых и соленых **морей**
на планете, существующее
около 30-40 миллионов
лет



СТРАТОСФЕРА



Озоновый слой - это воздушный слой в верхних слоях атмосферы (стратосферы) на высоте от 12 до 50 км.

Относительно высокая концентрация озона поглощает опасные ультрафиолетовые лучи и защищает всё живущее на суше от губительного излучения.

Озоновый слой – уникальная самобалансированная система.



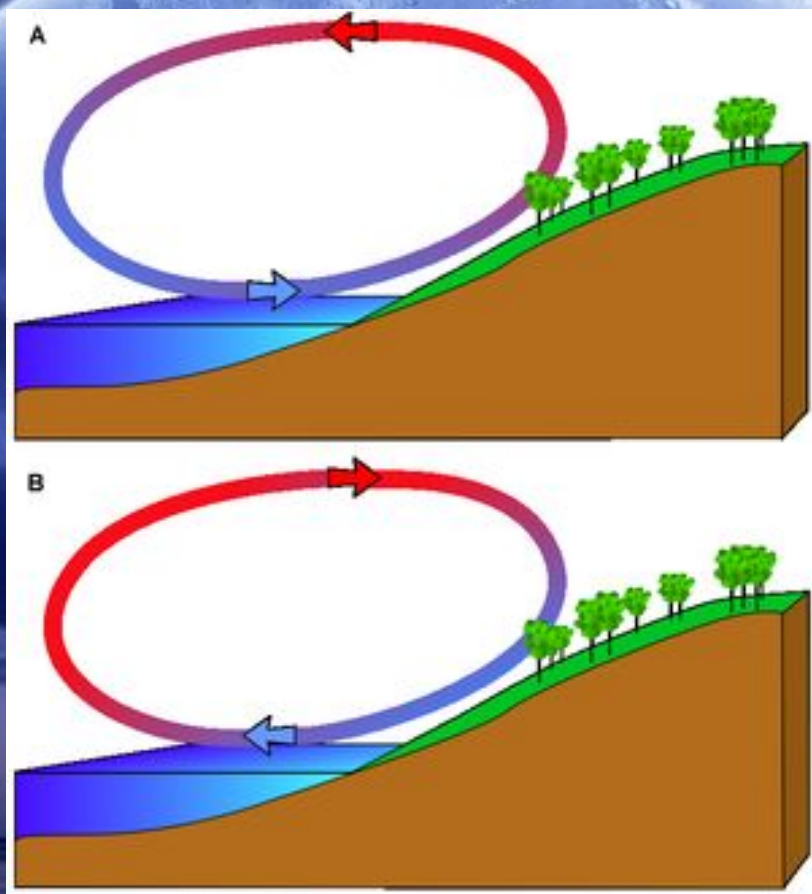
ПЕРИСТЫЕ ОБЛАКА



Перистые облака - отдельные, тонкие, нитеобразные облака в виде белых тонких волокон или чуть сероватых вытянутых гряд, обыкновенно белого цвета; иногда располагаются полосами. В рассветные и закатные часы перистые облака приобретают розовые и золотистые цвета.



БРИЗ



Бриз — это легкий морской ветер. Днем под воздействием солнечных лучей нагревается земля. От земли нагревается воздух, он поднимается вверх, а его место занимает холодный воздух с моря. Вот и дует с моря вечерний бриз. За ночь воздух над землей остывает, а воздух над морем еще держит тепло. Теперь теплый морской воздух поднимается вверх, а на его место поступает холодный воздух с берега. Этот утренний бриз называют береговым.



НАСЕКОМЫЕ



Насекомые — класс беспозвоночных членистоногих животных.

Известно около 1,5 млн. видов насекомых.

Обладают наибольшим разнообразием среди всех остальных животных на Земле; включают бабочек, жуков, мух, муравьёв, пчёл и других. Наука, изучающая насекомых, называется **энтомологией**.

Насекомые — самый многочисленный класс живых существ на Земле.



ТАЙГА



Располагается в северной субарктической влажной географической зоне. Хвойные деревья составляют там основу растительной жизни. Тайга самая большая по площади ландшафтная зона России. Её ширина в Европейской части достигает 800 километров, а в Западной и Восточной Сибири — 2150 километров. В Европе таёжные леса занимают практически весь Скандинавский полуостров и Финляндию.



ОРГАНИЗМЫ В ОКЕАНЕ



Распространение организмов в океане зависит от поступления солнечного света, тепла и количества растворенного в воде кислорода. На небольших глубинах, где достаточно солнечного света (на шельфе) произрастают водоросли, там обитают огромное кол-во рыб, крабов, кораллов и др. Холодные глубины океана населены мало.



БОЛЕЕ 7 млрд. человек



Население Земли -

непрерывно возобновляющаяся в процессе воспроизводства совокупность людей, живущих на Земле в целом.

В начале нашей эры на Земле было уже 300 млн, в 1999 — 6 млрд, в 2014 — 7 млрд. 200 млн. человек.

Прогноз на 2050 год — 9 миллиардов человек.



РАСА

РАСА, -ы, ж. Исторически сложившаяся группа человечества, объединённая общностью наследственных физических признаков (цветом кожи, глаз, волос, формой черепа и др.), обусловленных общностью происхождения и первоначального расселения. (С.И. Ожегов, Н.Ю. Шведова Толковый словарь русского языка).

В составе современного человечества выделяются три основные группы рас — негроидная, европеоидная и монголоидная; их часто называют большими расами.



КИТАЙ



Численность населения Китая составляет немногим более 1,36 млрд. человек. Китай является самой густонаселенной страной мира. Население Китая составляет **полных 20% населения мира**, то есть каждый пятый человек на планете является жителем Китая. В 2014 года Россия (146 млн.чел.) находится на **9-м** месте в мире.



Использованные источники

- Герасимова Т.П., Неклюкова Н.П. Начальный курс географии: Учебник для 6 класса. –М., Дрофа, 2009

Ресурсы интернет:

- <http://rupics.eu/domain/vsi.ru/> строение земли.
- <http://pochemuha.ru/magellan-fernan> Фернан Магеллан
- http://ru.wikipedia.org/wiki/Бехайм_Мартин
- <http://www.m-globe.ru/paralleli-i-meridiany.html> Меридианы.
- <http://budetinteresno.narod.ru/karta/109.htm> Линейный масштаб.
- <http://pixru.eu/domain/dolorosa-reveries.blogspot.com/> карта тихого океана.
- <http://info.sibnet.ru/?id=282704&replay=4901977> Луна
- <http://www.photosight.ru/photos/2243729/> Самарская Лука, на Волгу, устье реки...
- <http://www.horoshienovosti.com.ua/?id=15&text=26097&page=856> Атмосфера Земли
- <http://shapokliak.blog.ru/> Перистые облака.
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/%C1%F0%E8%E7> бриз
- http://tvoyrazum.ru/prodlenie-roda/str_2010-02-21-lesnie-bili-25.html насекомые...
- <http://photo.outdoors.ru/view.php?id=19007> Россия тайга
- <http://www.lifeisphoto.ru/photo.aspx?id=32610> жизнь океана.
- <http://www.newsland.ru/index/news/cat/0/ord/26/tag/706/page/16/> население Земли
- <http://www.x-top.org/news/world/page154/> Население Земли(заставка)
- <http://www.rian.ru/world/20080820/150537926.html> Китайцы
- <http://thestaffingadvisor.wordpress.com/tag/recruiting/> расы
- <http://geografie.ru/chili/> Горы Анды
- http://www.skitalets.ru/works/2003/sent94_zelen/ Лава
- <http://www.stroyart.com.ua/ru/publications/21794/> Гранит:
- <http://lavkaradosti.com.ua/index.php?productID=720> стратосфера
- http://uch.znate.ru/tw_files2/urls_17/8/d-7894/7894_html_df54bcb.png эратосфен
- http://img.ashkimsin.ru/forums/monthly_07_2009/user251/post28315_img1_1.jpg красное море