

Актюбинская область Каргалинский район  
Алимбетовская средняя школа-детский сад



## «ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ»

7 класс

учитель географии  
Новосельский А.М.

# ГЛАВНЫЕ РЕКИ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

- **МИССИСИПИ С МИССУРИ – 6420 км**
- **МАККЕНЗИ С ПИС-РИВЕР – 4250 км**
- **ЮКОН – 3700 км**
- **РИО-ГРАНДЕ – 2870 км**
- **КОЛОРАДО – 1450 км**
- **КОЛУМБИЯ - 2000 км**
- **СВ. ЛАВРЕНТИЯ – 1197 км**

# БАССЕЙНЫ ОКЕАНОВ

Тихий океан

(ЮКОН, КОЛУМБИЯ, КОЛОРАДО, ФРЕЙЗЕР).

Атлантический океан

(МИССИСИПИ, ОГАЙО, МИССУРИ, РИО-ГРАНДЕ, СВ. ЛАВРЕНТИЯ).

Северный Ледовитый океан

(МАККЕНЗИ).

# КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

## РЕЛЬЕФ

ХАРАКТЕР  
ТЕЧЕНИЯ

ПОРОГИ И  
ВОДОПАДЫ

РАБОТА РЕКИ

## КЛИМАТ

МНОГОВО  
ДНОСТЬ

ПИТАНИЕ

КОЛЕБАНИЕ  
УРОВНЯ  
ВОДЫ



# Миссисипи



Миссисипи называют великой рекой, и она заслуживает это название: в нее вливаются воды почти с трети территории США.

В переводе с индейского название Миссисипи означает «отец вод».

Протяженность реки составляет 3950 км, вместе с притоком Миссури – 6420 км.

Площадь бассейна равняется 3268 тыс. км<sup>2</sup>.





РЕКА МАККЕНЗИ.





Река в Канаде. Вытекает из  
Б. Невольничьего озера, впадает  
в море Бофорта Северного  
Ледовитого океана .

В устье образует большую  
дельту.

Длина реки – 4250 км.

Почти шесть месяцев в году  
река скована льдом.

Ее открыл  
Александр Маккензи,  
шотландский  
путешественник  
и назвал ее рекой  
разочарования  
(искал путь в Тихий океан, а  
попал в другую).



# Река Юкон

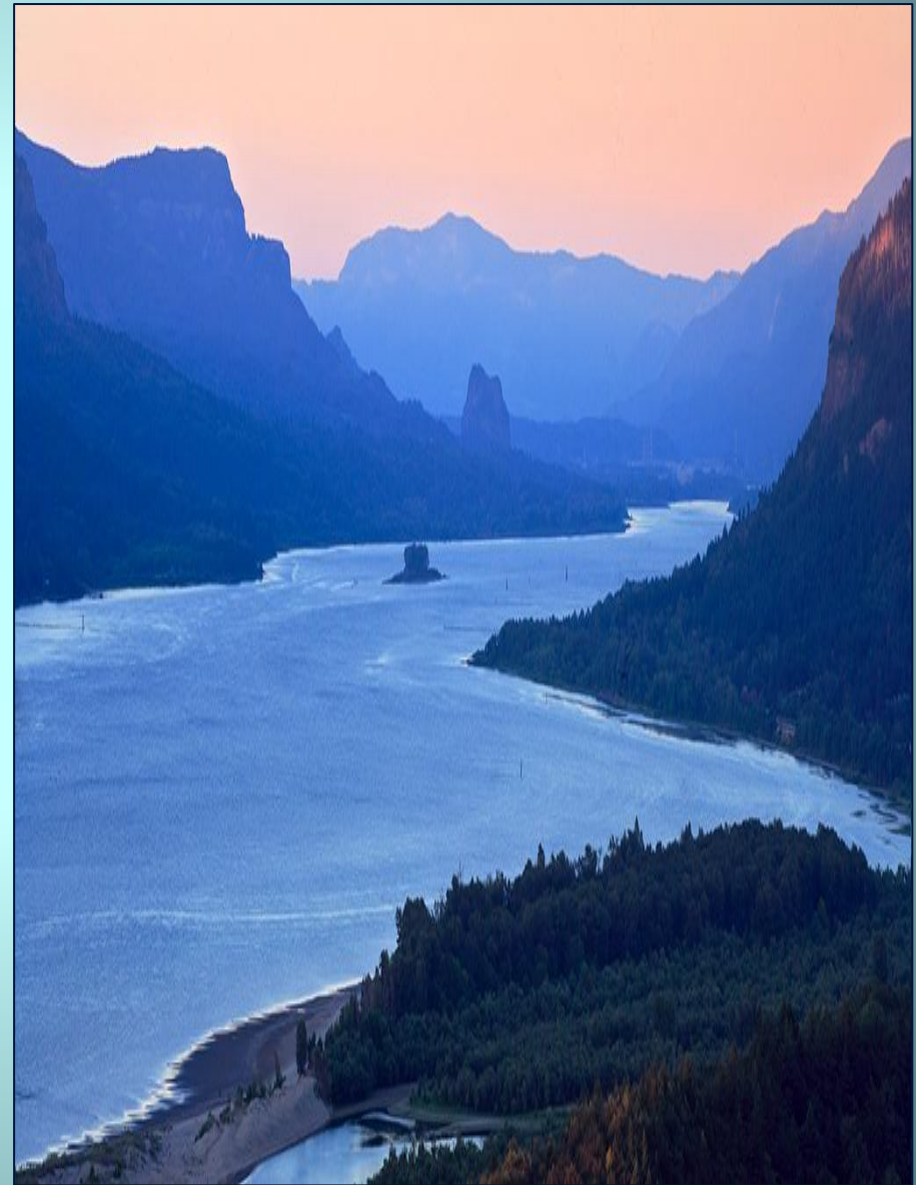


Река Юкон в переводе с одного из индейских языков «Большая река». Река протекает в Канаде и США (Аляска). Длина — 3700 км. Площадь бассейна 855 тыс.км<sup>2</sup>. Исток - озеро Атлин. Впадает в залив Нортон Берингово моря, образуя дельту. Она расположена в субарктическом поясе, питание ледниковое, снеговое. Полноводна летом. Почти полгода покрыта льдом



# Колумбия

Река в Канаде и США.  
Впадает в Тихий океан.  
Колумбия названа в честь  
корабля, моряки которого в  
1792 г. открыли устье этой  
реки.  
Главный приток – р. Снейк.  
Средний расход воды 8470  
куб.м/с.  
Судоходна на 450 км. от устья.  
В США на р. Колумбия -  
водохранилища, ГЭС. Морской  
порт Портленд.





# Река Колорадо





# Река Колорадо

За многие миллионы лет, что она протекает здесь, вымыла огромное ущелье, которое называется Большой каньон, что значит “труба”, его считают Восьмым чудом Света.

Это интересный пример разрушительной деятельности рек. Испанцы называли реку «красная река», т.к. ее ущелье сложено породами красного цвета



# Большой каньон



Небесная тропа



# Большой каньон





# Большой каньон



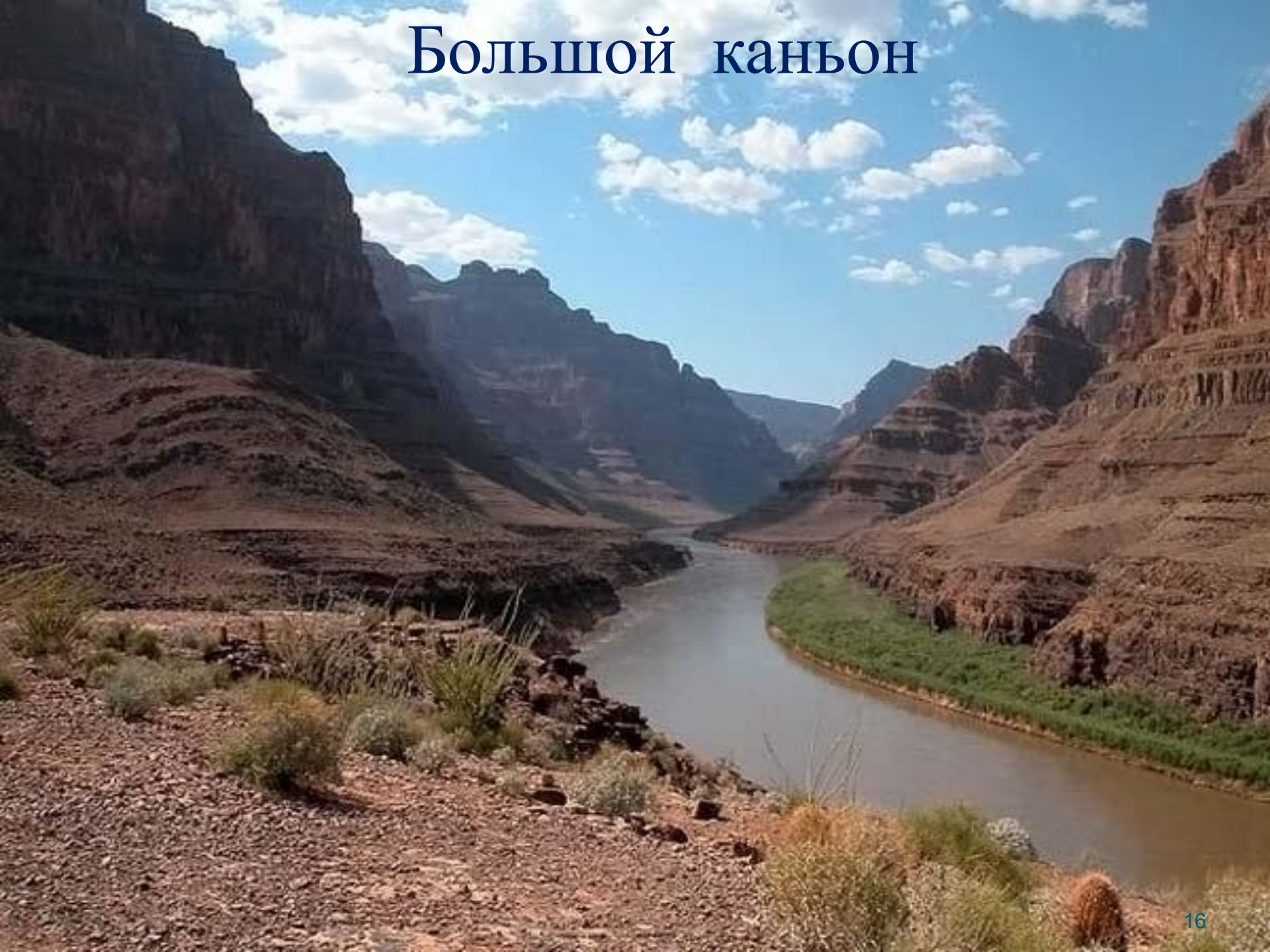


# Гранд Каньон. Аризона





# Большой каньон





# Большой каньон





# Ниагарский водопад

Это одно из чудес света – расположен на юго-востоке Канады, в штате Онтарио, в 130 км от Торонто, на границе США и Канады, где находятся пять крупнейших пресных озёр земного шара: Верхнее, Мичиган, Гурон, Эри и Онтарио.



Возник он 12500 лет назад.

За это время обрыв, с которого падала река, был на 11 км севернее.

Шум слышен за десятки километров.

Было одно очень интересное событие.

29 марта 1848 г.– затор на озере Эри.

Водопад молчал 24 часа.





# Ниагарский водопад



Ниагарский водопад





Ниагарский водопад





## Ботанический сад



## Ниагары





# Ниагарская консерватория бабочек





# Ниагара





## **Самые высокие:**

- Йосемитский (р. Мерсед) – 757м.
- Риббон (р. Мерсед) – 484м.
- Апиер-Йосемити (Йосемити-крик) – 435м.

## **Самый большой по расходу воды:**

Ниагарский (р. Ниагара) – 51м.

# Происхождение озёр

- ❖ ТЕКТОНИЧЕСКИЕ В ПРОГИБАХ  
(ВЕЛИКИЕ АМЕРИКАНСКИЕ).
- ❖ ЛЕДНИКОВЫЕ  
(БОЛЬШОЕ МЕДВЕЖЬЕ, АТАБАСКА).
- ❖ ВУЛКАНИЧЕСКИЕ  
(КРЕЙТЕР).



Верхнее

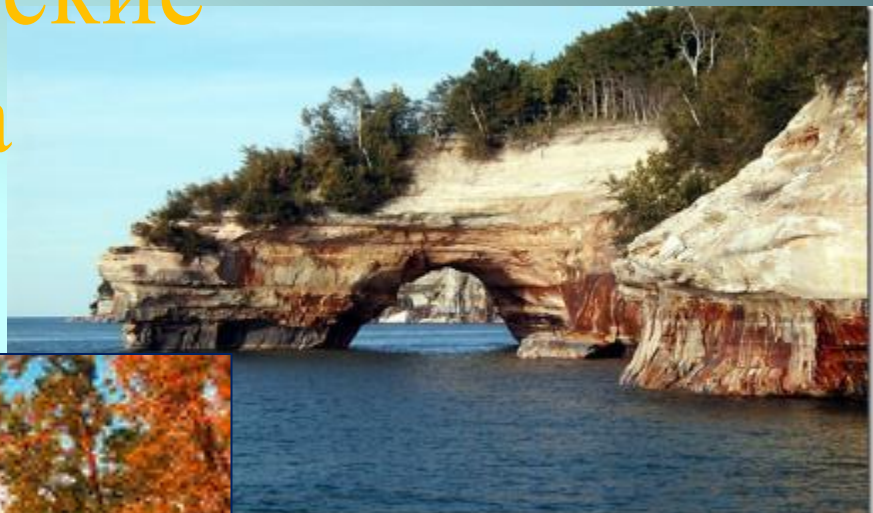
Великие

Мичиган

американские

озёра

Эри



Онтарио



Гурон



**1. К бассейну Северного Ледовитого океана относится река:**

- А) МАККЕНЗИ;
- Б) МИССИСИПИ;
- В) КОЛОРАДО.

**2. Индейцы называли её «Большой рекой»**

- А) МИССИСИПИ;
- Б) ЮКОН;
- В) МАКЕНЗИ



**3. *Какая река образовала большой каньон:***

- А) КОЛОРАДО;
- Б) КОЛУМБИЯ;
- В) ЮКОН.

**4. *Какая река течет в северном направлении:***

- А) СВ.ЛАВРЕНТИЯ;
- Б) МИССИСИПИ;
- В) МАКЕНЗИ



**5. Это одно из красивых озёр, его название на языке индейцев означает «ВОДА»:**

А) ЭРИ

Б) ОНТАРИО

В ) ВИННИПЕГ

**6. Какие из перечисленных рек не имеют отношения к Северной Америке?**

А ) АМАЗОНКА

Б ) МИССУРИ

В ) ОГАЙО

Г ) ЗАМБЕЗИ

Д ) ЮКОН

Е ) МУРРЕЙ

Ж ) РИО-ГРАНДЕ

З ) КОЛУМБИЯ

# Подведение итогов. Рефлексия.

Попробуйте определить собственные знания и умения по изученной теме следующим образом:

- «Я всё понял и могу пересказать материал»;
- «Я понял частично. Материал надо повторить»;
- «Я не усвоил материал».

Определим индивидуальное задание, исходя из рефлексии.

- Найти дополнительный материал по данной теме
- Описать реку по типовому плану;
- повторить материал по учебнику §54 и ответить на вопросы после параграфа



# ХАРАКТЕРИСТИКА РЕКИ ПО ПЛАНУ.

- НАЗВАНИЕ РЕКИ
- ИСТОК
- УСТЬЕ
- ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ТЕЧЕНИЯ
- ПИТАНИЕ
- РЕЖИМ
- ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

# ССЫЛКИ:

1. Северная Америка . Фото  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&text=%D1%81%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=2&rpt=simage&lr=43&uinfo=sw-1349-sh-653-fw-1107-fh-448-pd-1&img\\_url=http%3A%2F%2Fjan.ucc.nau.edu%2F~rcb7%2FnamPres.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&text=%D1%81%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=2&rpt=simage&lr=43&uinfo=sw-1349-sh-653-fw-1107-fh-448-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fjan.ucc.nau.edu%2F~rcb7%2FnamPres.jpg)
2. Река Миссисипи. Фото  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%BC%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%BF%D0%B8%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=4&rpt=simage&lr=43&noreask=1&source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&img\\_url=http%3A%2F%2Fs01.lradikal.ru%2Fi316%2F1112%2F6f%2Fa029f224fd35.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%BC%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%BF%D0%B8%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=4&rpt=simage&lr=43&noreask=1&source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fs01.lradikal.ru%2Fi316%2F1112%2F6f%2Fa029f224fd35.jpg)
3. Река Маккензи. Фото  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=4&rpt=simage&lr=43&noreask=1&source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&img\\_url=http%3A%2F%2Ffarm3.static.flickr.com%2F2249%2F1785966772\\_ea7619bdc9\\_b.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=4&rpt=simage&lr=43&noreask=1&source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Ffarm3.static.flickr.com%2F2249%2F1785966772_ea7619bdc9_b.jpg)
4. Река Маккензи. Фото.  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=5&rpt=simage&lr=43&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.ellf.ru%2Fuploads%2Fposts%2F2009-12%2F1262043121\\_14.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=5&rpt=simage&lr=43&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fwww.ellf.ru%2Fuploads%2Fposts%2F2009-12%2F1262043121_14.jpg)
5. Река Юкон. Фото.  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&p=2&text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D1%8E%D0%BA%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=76&rpt=simage&lr=43&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.wildnatureimages.com%2Fimages%2F5203%2F060601-023.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&p=2&text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D1%8E%D0%BA%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=76&rpt=simage&lr=43&img_url=http%3A%2F%2Fwww.wildnatureimages.com%2Fimages%2F5203%2F060601-023.jpg)
6. Река Юкон. Фото.  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&p=4&text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D1%8E%D0%BA%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=125&rpt=simage&lr=43&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.suethomas.ca%2Fimages%2FToW%2F20120905\\_40Mile\\_0755.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&p=4&text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D1%8E%D0%BA%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=125&rpt=simage&lr=43&img_url=http%3A%2F%2Fwww.suethomas.ca%2Fimages%2FToW%2F20120905_40Mile_0755.jpg)



7. Река Колумбия. Фото.

[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%BC%D0%B1%D0%B8%D1%8F%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=19&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.craigwolf.com%2Fnews%2Fuploaded\\_images%2FColumbia\\_River\\_Gorge-738628.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%BC%D0%B1%D0%B8%D1%8F%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=19&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.craigwolf.com%2Fnews%2Fuploaded_images%2FColumbia_River_Gorge-738628.jpg)

8. Река Колорадо. Фото.

[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%BE%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=5&rpt=simage&lr=43&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&img\\_url=http%3A%2F%2Fmarinavillalobos.files.wordpress.com%2F2008%2F11%2Fzzzzzzzzzz.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%BE%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=5&rpt=simage&lr=43&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fmarinavillalobos.files.wordpress.com%2F2008%2F11%2Fzzzzzzzzzz.jpg)

9. Река Колорадо. Фото.

[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%BE%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=10&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fphotography.nationalgeographic.com%2Fstaticfiles%2FNGS%2FShared%2FStaticFiles%2FPhotography%2FImages%2FPOD%2Fc%2Fcolorado-river-granite-rapids-1048921-sw.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%BE%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=10&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fphotography.nationalgeographic.com%2Fstaticfiles%2FNGS%2FShared%2FStaticFiles%2FPhotography%2FImages%2FPOD%2Fc%2Fcolorado-river-granite-rapids-1048921-sw.jpg)

10. Небесная тропа. (Большой Каньон).

[http://images.yandex.ru/yandsearch?p=3&text=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=91&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Ftripcart.typepad.com%2Ftripcart\\_the\\_blog%2Fimages%2F061215skywalk\\_big.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=3&text=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=91&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Ftripcart.typepad.com%2Ftripcart_the_blog%2Fimages%2F061215skywalk_big.jpg)

11. Гранд Каньон. Аризона.

[http://images.yandex.ru/yandsearch?p=12&text=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=367&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fstatic.environmentalgraffiti.com%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fimages%2FGrand-canyon.img\\_assist\\_custom-600x392.JPG](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=12&text=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=367&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fstatic.environmentalgraffiti.com%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fimages%2FGrand-canyon.img_assist_custom-600x392.JPG)

12. Большой Каньон. Фото.  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?p=17&text=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=528&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2F744.photobucket.com%2Falbums%2Fxx85%2Frfall%2F\\_Ages\\_of\\_Rock.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=17&text=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=528&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2F744.photobucket.com%2Falbums%2Fxx85%2Frfall%2F_Ages_of_Rock.jpg)
13. Большой Каньон. Фото.  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?p=5&text=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=166&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2F1.bp.blogspot.com%2F\\_LeG\\_RDOBTYs%2FS1ShVrzA7pI%2FAAAAAAAAAAPw%2FDnOoQ4ZwVAI%2Fs640%2FT501.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=5&text=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=166&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2F1.bp.blogspot.com%2F_LeG_RDOBTYs%2FS1ShVrzA7pI%2FAAAAAAAAAAPw%2FDnOoQ4ZwVAI%2Fs640%2FT501.jpg)
14. Большой Каньон. Фото.  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=55&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.ellf.ru%2Fuploads%2Fposts%2F2009-01%2F1233072355\\_1-1.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=55&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.ellf.ru%2Fuploads%2Fposts%2F2009-01%2F1233072355_1-1.jpg)
15. Большой Каньон. Фото.  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?p=2&text=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=73&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fimg.ii4.ru%2Fimages%2F2013%2F03%2F07%2F336163\\_6f564e8da966.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=2&text=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=73&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fimg.ii4.ru%2Fimages%2F2013%2F03%2F07%2F336163_6f564e8da966.jpg)
16. Ниагарский водопад. Фото.  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&p=1&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=38&rpt=simage&lr=43&img\\_url=http%3A%2F%2Fpozitiv-news.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2011%2F11%2F04\\_5.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&p=1&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=38&rpt=simage&lr=43&img_url=http%3A%2F%2Fpozitiv-news.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2011%2F11%2F04_5.jpg)



17. Ниагарский водопад. Фото.

[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&p=2&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=71&rpt=simage&lr=43&img\\_url=http%3A%2F%2Fimg-fotki.yandex.ru%2Fget%2F4306%2Fgalikos.29%2F0\\_39c31\\_be9412b4\\_XL.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&p=2&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=71&rpt=simage&lr=43&img_url=http%3A%2F%2Fimg-fotki.yandex.ru%2Fget%2F4306%2Fgalikos.29%2F0_39c31_be9412b4_XL.jpg)

18. Ниагарский водопад. Фото.

[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&p=4&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=123&rpt=simage&lr=43&img\\_url=http%3A%2F%2Fdaypic.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2013%2F02%2F611-700x470.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&p=4&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=123&rpt=simage&lr=43&img_url=http%3A%2F%2Fdaypic.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2013%2F02%2F611-700x470.jpg)

19. Ниагарский водопад. Фото.

[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&p=6&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=196&rpt=simage&lr=43&img\\_url=http%3A%2F%2Fsphotos-h.ak.fbcdn.net%2Fhphotos-ak-snc6%2F253411\\_10151016539401292\\_454499617\\_n.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&p=6&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=196&rpt=simage&lr=43&img_url=http%3A%2F%2Fsphotos-h.ak.fbcdn.net%2Fhphotos-ak-snc6%2F253411_10151016539401292_454499617_n.jpg)

20. . Ниагарский водопад. Фото.

[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&p=4&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=131&rpt=simage&lr=43&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.bankoboev.ru%2Fthumbs%2F13254263148.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&p=4&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=131&rpt=simage&lr=43&img_url=http%3A%2F%2Fwww.bankoboev.ru%2Fthumbs%2F13254263148.jpg)

21. Ботанический сад Ниагары.

[http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%81%D0%B0%D0%B4%20%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%8B&pos=35&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fhoteldealdiva.niagarafallshoteldeals.com%2Fwp-content%2Fuploads%2F2010%2F06%2Fniagara-parks-botanical.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%81%D0%B0%D0%B4%20%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%8B&pos=35&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fhoteldealdiva.niagarafallshoteldeals.com%2Fwp-content%2Fuploads%2F2010%2F06%2Fniagara-parks-botanical.jpg)

22. Ниагарская консерватория бабочек. Фото. <http://foto.mail.ru/bk/rose-xxx/1744/481.html#1801>
23. Ниагарская консерватория бабочек. Фото. <http://foto.mail.ru/bk/rose-xxx/1744/481.html#1799>
24. Ниагарская консерватория бабочек. Фото. <http://foto.mail.ru/bk/rose-xxx/1744/481.html#1805>
25. Ниагара Глен. Фото.  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B0%20%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%BD&noreask=1&pos=4&lr=43&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.niagarafrontier.com%2Fimage%2FXniagaraglen.gif](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B0%20%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%BD&noreask=1&pos=4&lr=43&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.niagarafrontier.com%2Fimage%2FXniagaraglen.gif)
26. Ниагара Глен. Фото.  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B0%20%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%BD&noreask=1&pos=4&lr=43&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.niagarafrontier.com%2Fimage%2FXniagaraglen.gif](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B0%20%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%BD&noreask=1&pos=4&lr=43&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.niagarafrontier.com%2Fimage%2FXniagaraglen.gif)
27. Ниагара Глен. Фото.  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B0%20%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%BD&noreask=1&pos=16&lr=43&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.majhost.com%2Fgallery%2FEndlessvoid%2FUploaded-photos%2F6-29-06\\_the\\_niagara\\_glen\\_012.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&text=%D0%BD%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B0%20%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%BD&noreask=1&pos=16&lr=43&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.majhost.com%2Fgallery%2FEndlessvoid%2FUploaded-photos%2F6-29-06_the_niagara_glen_012.jpg)
28. Озеро Верхнее. Фото.  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&text=%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%85%D0%BD%D0%B5%D0%B5%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=3&rpt=simage&lr=43&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.wunderground.com%2Fdata%2Fwximagenew%2Fn%2FNorthLight%2F326.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&text=%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%85%D0%BD%D0%B5%D0%B5%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=3&rpt=simage&lr=43&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fwww.wunderground.com%2Fdata%2Fwximagenew%2Fn%2FNorthLight%2F326.jpg)
29. Озеро Мичиган. Фото.  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE%20%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D0%BD&pos=3&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Flifeglobe.net%2Fx%2Fentry%2F208%2Farch\\_3.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE%20%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D0%BD&pos=3&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Flifeglobe.net%2Fx%2Fentry%2F208%2Farch_3.jpg)
30. Озеро Гурон. Фото.  
[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE%20%D0%93%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BD&pos=4&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fstorage0.dms.mpinteractiv.ro%2Fmedia%2F2%2F1381%2F15866%2F6098893%2F17%2Fcharming-turnip-rock-640-15.jpg%3Fwidth%3D500%26height%3D313](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE%20%D0%93%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BD&pos=4&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fstorage0.dms.mpinteractiv.ro%2Fmedia%2F2%2F1381%2F15866%2F6098893%2F17%2Fcharming-turnip-rock-640-15.jpg%3Fwidth%3D500%26height%3D313)



31. Озеро Онтарио. Фото.

[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE%20%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BE%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=1&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fted.coe.wayne.edu%2Fsse%2Fwq%2Foth%2FLandscapes%2520-%252520Lake%252520Huron%2C%252520Ontario%252520Canada%255B1%255D.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE%20%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BE%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=1&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fted.coe.wayne.edu%2Fsse%2Fwq%2Foth%2FLandscapes%2520-%252520Lake%252520Huron%2C%252520Ontario%252520Canada%255B1%255D.jpg)

32. Озеро Эри. Фото.

[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE%20%D0%AD%D1%80%D0%B8%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=0&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.destination360.com%2Fnorth-america%2Fus%2Fpennsylvania%2Fimages%2Fs%2Flake-erie.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE%20%D0%AD%D1%80%D0%B8%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=0&uinfo=sw-1349-sh-620-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.destination360.com%2Fnorth-america%2Fus%2Fpennsylvania%2Fimages%2Fs%2Flake-erie.jpg)

33. Схема «Компоненты природы, влияющие на внутренние воды».

<http://900igr.net/prezentatsii/geografija/Vody-Severnoj-Ameriki/010-Komponenty-prirody-vlijajuschie-na-vnutrennie-vody.html>

34. Коринская В. А., Душина И. В., Щенев В. А. География материков и океанов. 7 класс. – М.: Дрофа, 2009.