

Теория

Задания

**Природные  
зоны  
Северной  
Америки**

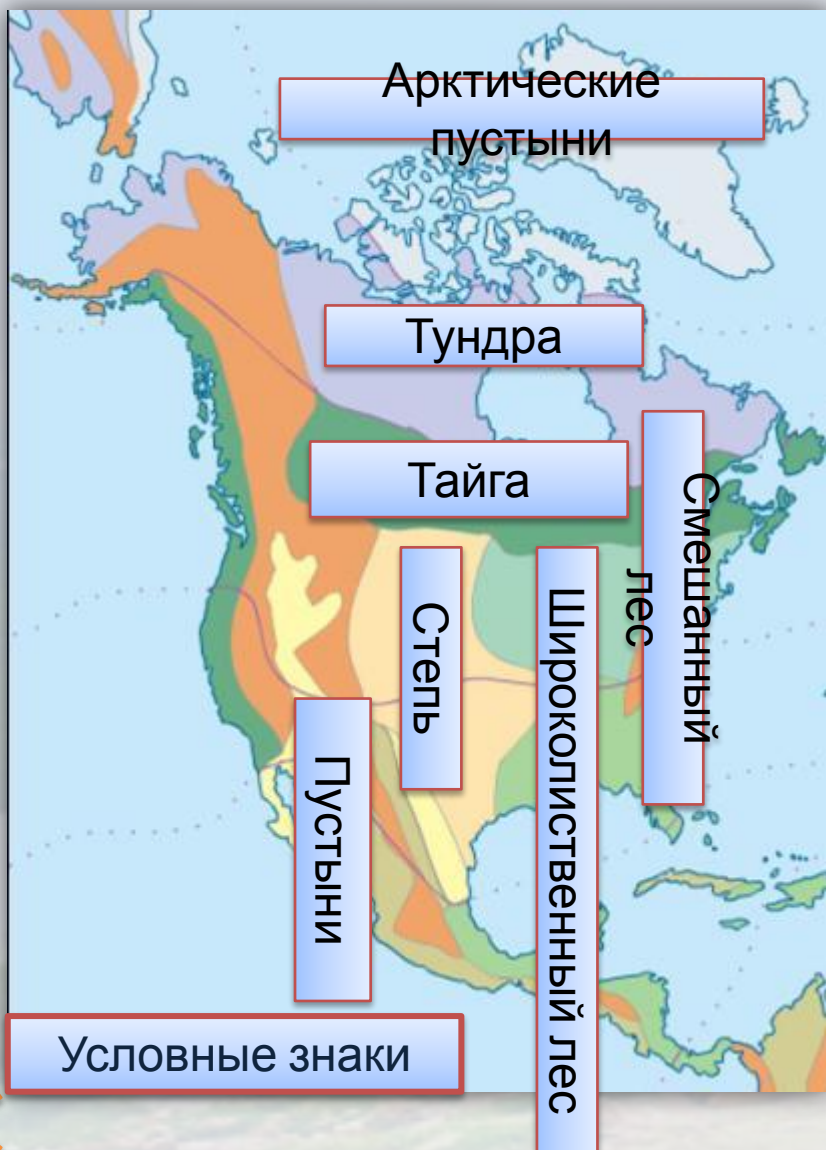
Тесты

Вопросы

Практика



# Природные зоны Северной Америки



Особенности размещения природных зон Северной Америки

Природные зоны Северной Америки (арктические пустыни, тундры, тайга) изменяются в широтном направлении, из-за увеличения угла наклона солнечных лучей с севера на юг.

Изменение других природных зон происходит в меридиональном направлении по причине увеличения континентальности (удалённости от океанов).

Климат

# Арктические пустыни



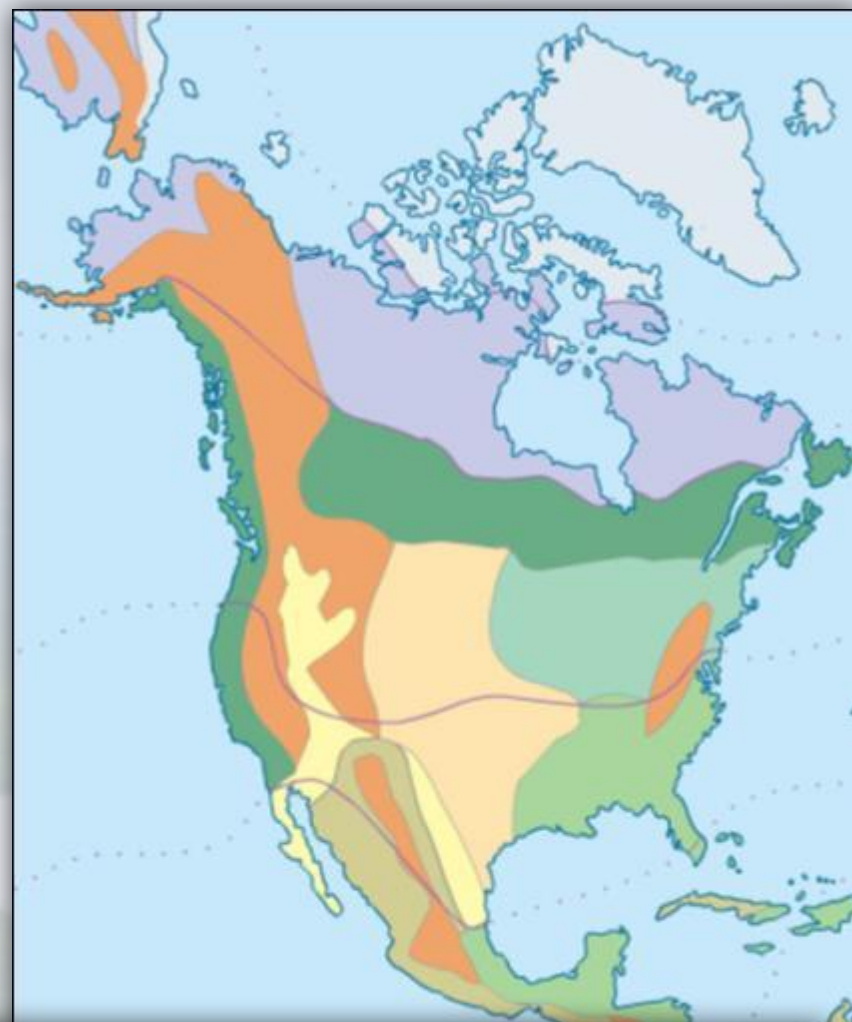
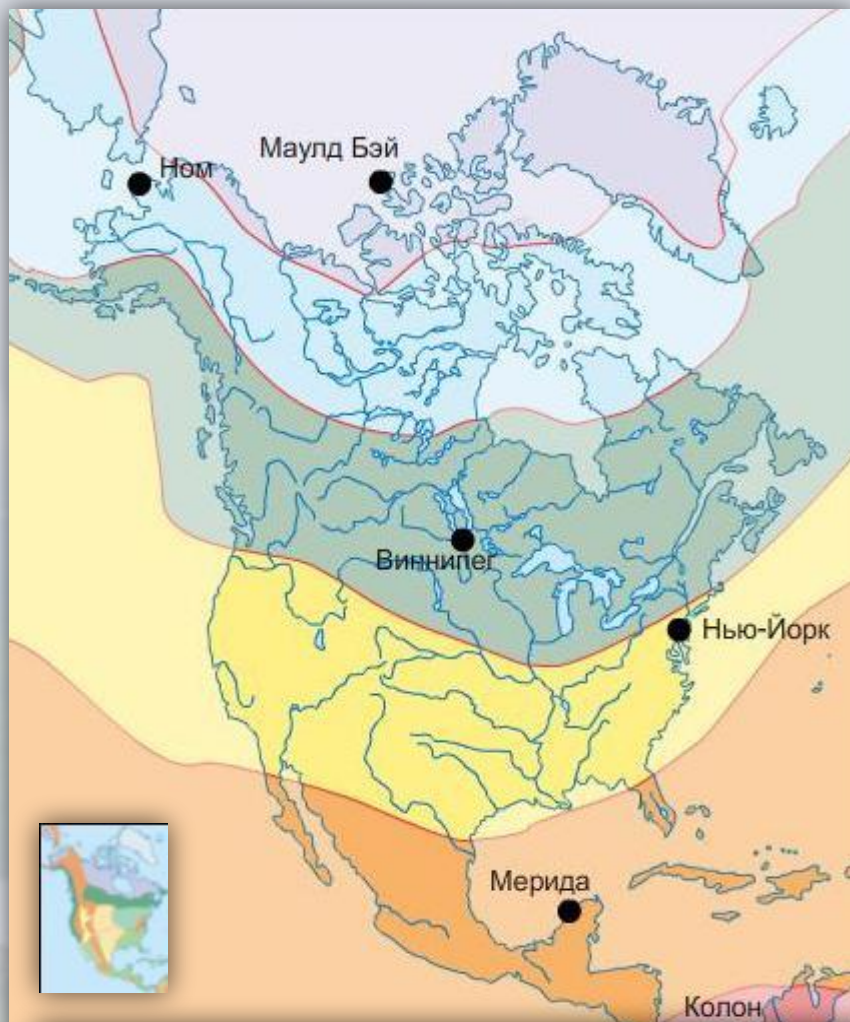
Растения









Животные

Деятельность  
человека



# Климат природных зон



- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  Субэкваториальный пояс |  Субтропический пояс |  Субарктический пояс |  Области высокогорного климата |
|  Тропический пояс       |  Умеренный пояс      |  Арктический пояс    |  Границы климатических поясов  |



# Животные арктической пустыни



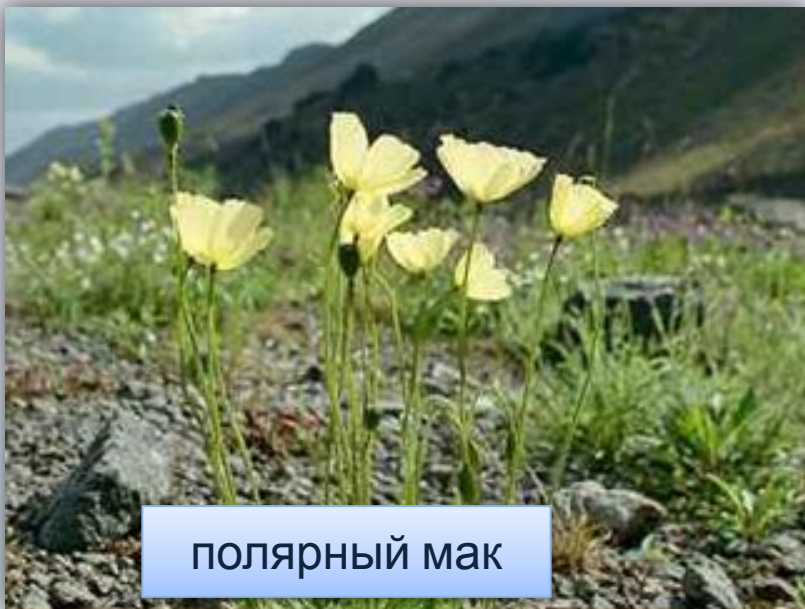
Характерной особенностью животного мира Арктики



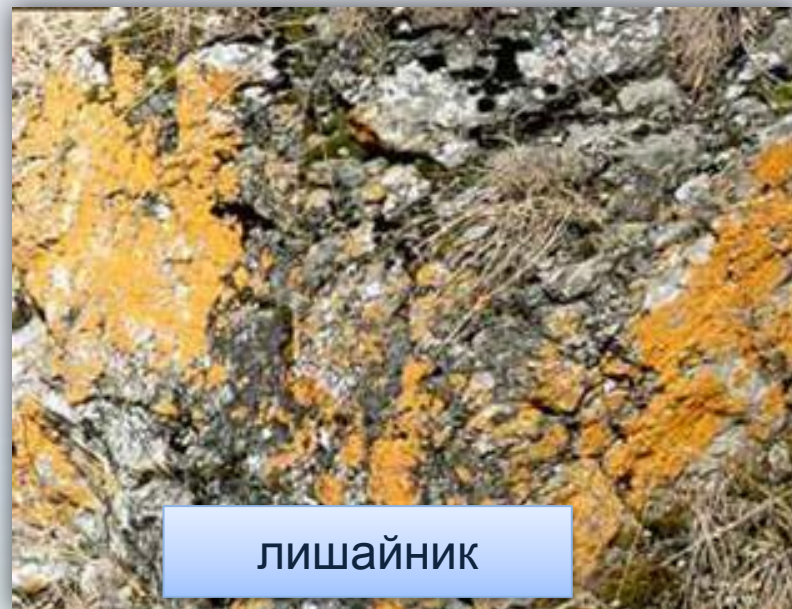
многие животные вынуждены приспособляться охотиться в темноте или сумерках.



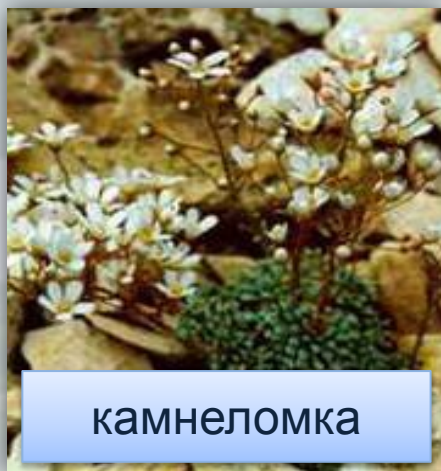
# Растения арктической пустыни



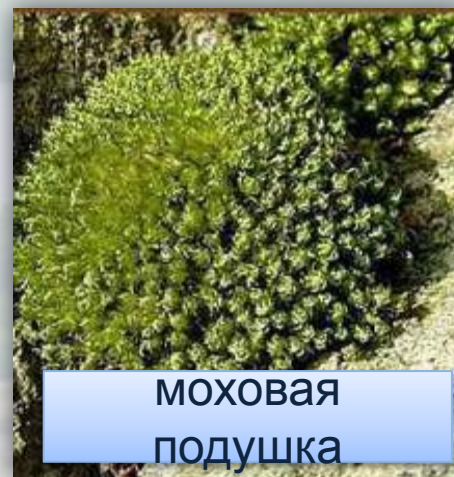
полярный мак



лишайник



камнеломка



моховая  
подушка



# Деятельность человека

В начале 1950-х годов канадское правительство построило в Арктике два эскимосских поселения, Резольют и Грис-Фьорд. Канада также принимает активное участие в разработке ресурсов Арктики и изучении природы этого региона. Большое количество охотников приезжает в Канаду, для охоты на белого медведя.



Грис-  
Фьорд



Резолью  
Т



# Тундры



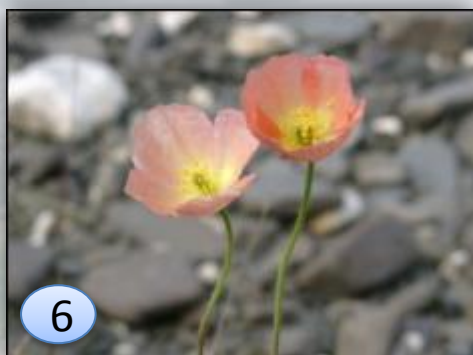
Растения

Животные





# Растения тундры

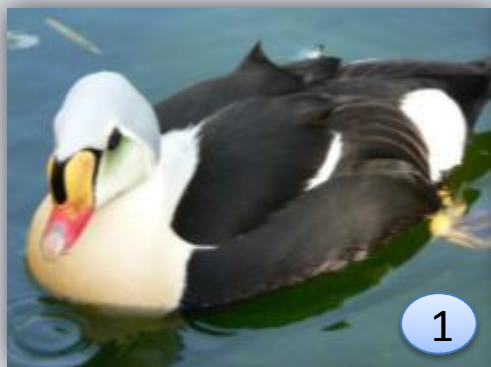


Растительность тундры составляют в первую очередь лишайники и мхи; встречаются невысокие травы, кустарники и кустарнички.

1. полярная ива;
2. карликовая береза;
3. пушица;
4. осока;
5. дриада;
6. мак;
7. ягель.



# Животные тундры



Подснежное содержание зеленых трав зимой обеспечивает питание **животному миру** тундры: леммингам и тундровым куропаткам, а также огромному числу водоплавающих птиц. Лемминги и птицы в свою очередь составляют питание тундровым аборигенам — песцам и белым совам. Летом на зеленый корм приходят северные олени, а за ними тучи гнуса.

1. Гага
2. Белая куропатка
3. Лапландский подорожник
4. Писец
5. Лемминг
6. Северный олень



# Лесные зоны Северной Америки



Тайга

Смешанный лес

Широколиственный  
лес



# Тайга



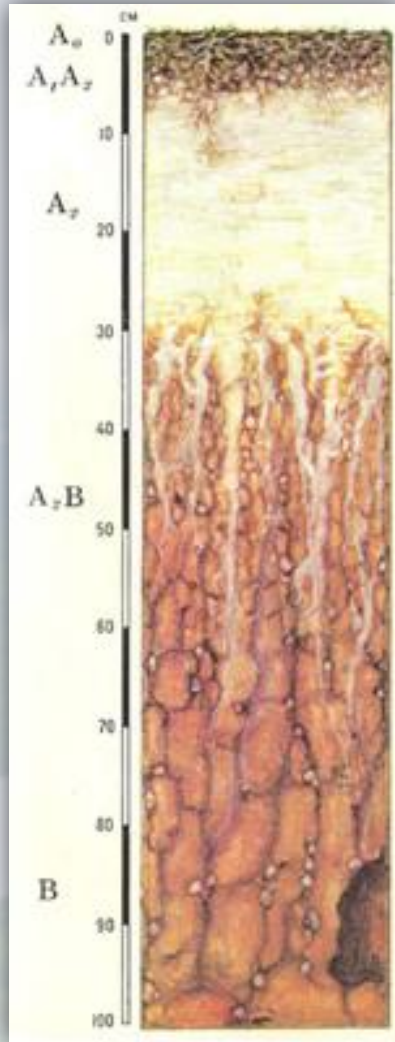
Почвы

Растения

Животные



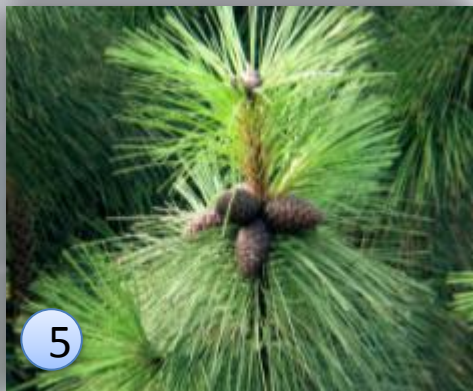
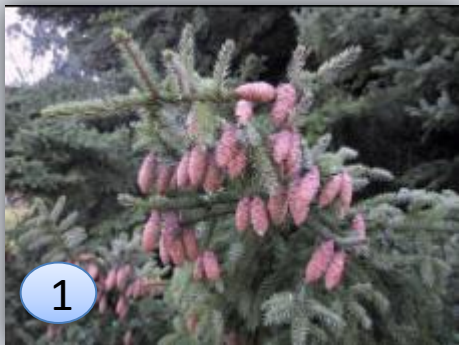
# Почвы тайги



Типичные почвы тайги – **подзолистые**.  
Название почв от цвета горизонта  
вымывания (цвет золы). Почвы  
формируются в условиях умеренного  
климата, избыточного увлажнения.



# Растения тайги



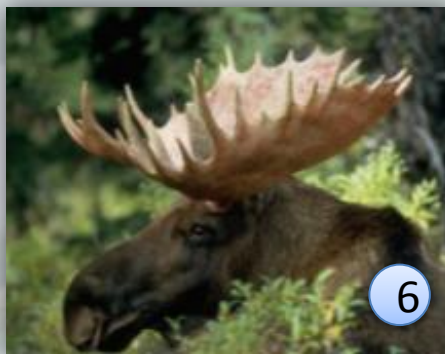
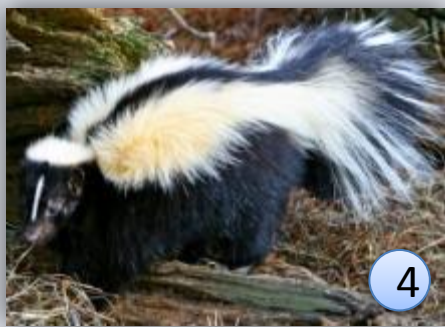
Американская тайга значительно богаче европейской и азиатской тайги. Наряду с елями, пихтами, соснами, лиственницами встречаются деревья, высотой 80-100 метров и больше. Особенно богата тайга на побережье Тихого океана.

1. Чёрная ель
2. Бальзамическая пихта
3. Американская лиственница
4. Белая ель
5. Сосны
6. Туя канадская



# Животные тайги

Тайга Северной Америки отличается мягким климатом, поэтому видовой состав животных разнообразен.



1. Чёрный медведь (барibal)
2. Канадская рысь
3. Американская куница
4. Скунс
5. Олень вапити
6. Американский лось



# Смешанный лес



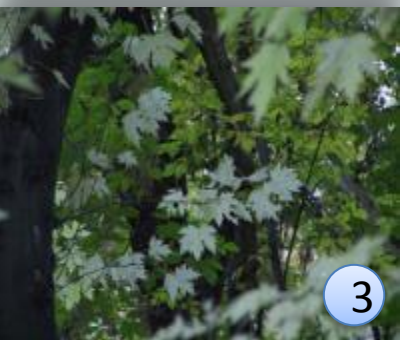
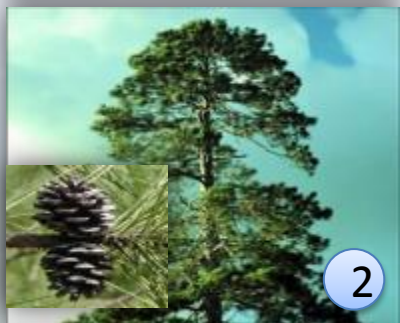
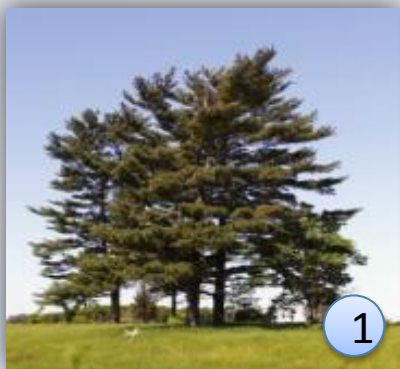
Растения

Животные





# Растения смешанных лесов



В смешанных лесах Северной Америки из хвойных пород деревьев часто встречаются белая (1) и красная сосна (2), а из лиственных — берёза, сахарный клён (3), американский ясень (4), липа, бук (6), вяз (5).



# Широколиственный лес

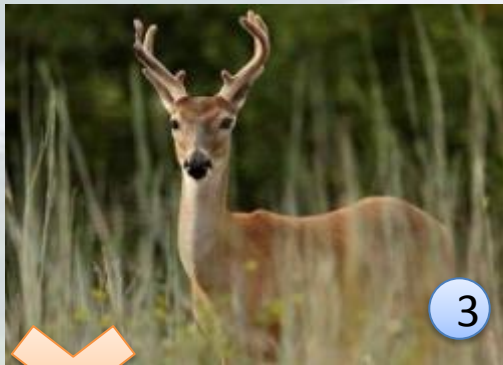
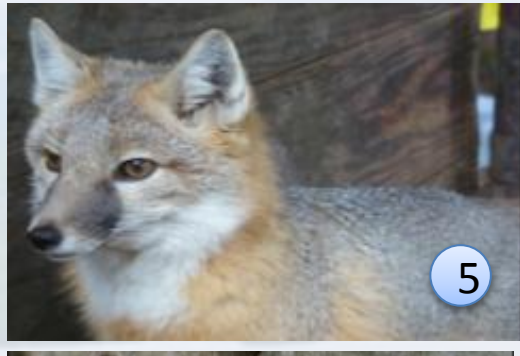


Растения

Животные



# Животные смешанных и широколиственных лесов



Фауна смешанных и широколиственных лесов близка к фауне тайги, но там водятся и специфические животные. В лиственных лесах встречается черный медведь барибал, характерный и для тайги. Так же как и в таежных лесах, распространены волки, лисицы (5), норки (4), выдры, еноты (2), скунсы, американские барсуки (1). Характерное копытное лиственных лесов — виргинский, или белохвостый, олень (3), родич европейского благородного оленя.



# Растения широколиственных лесов



Особенным богатством отличаются широколиственные леса южной части Аппалачей (многие участки сейчас уже сведены) с различными видами дуба, клена, бука, каштана(1), ореха(2), липы, березы, тюльпановым деревом (3), вечнозелеными магнолиями (4), персеей (5)(авокадо). Во влажных местах растут плотные кипарисы, секвойи (6); здесь обильны лианы, есть эпифиты.



# Степь (прерия)

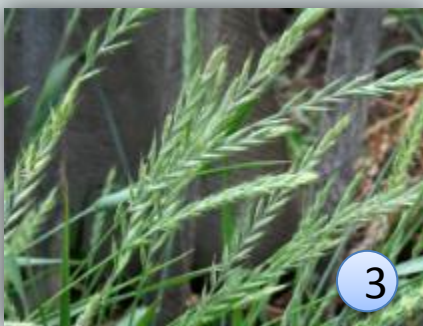


Растения

Животные



# Растения степи



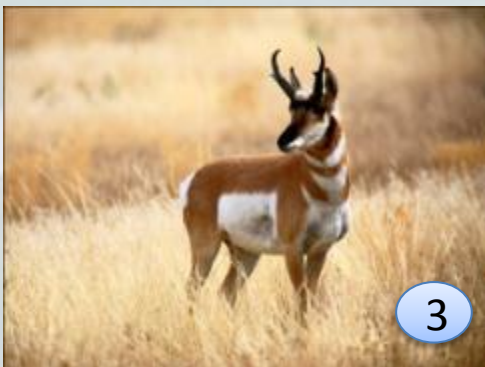
Здесь формируется густой травяной покров высотой 1,5 м с обилием знаков и разнотравья. В их растительности преобладают дерновинные злаки.

Подавляющее большинство фоновых видов прерии – злаки: ковыль (1), мятлик(2), пырей (3), тонконог(4), бородач(5).

В низкотравных прериях, кроме ковылей, доминируют такие злаки, как бизонова трава(6). Некоторые наши культурные декоративные растения - представители разнотравья прерий. Среди них золотой шар, некоторые астры, флоксы, подсолнечник и топианамбур.



# Животные степей

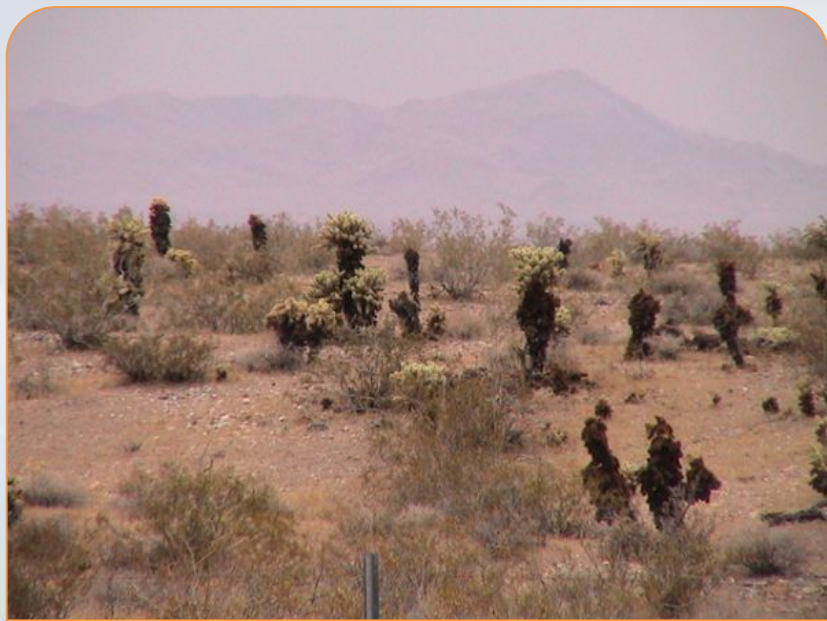


Животный мир прерий очень разнообразен. Из беспозвоночных обитают различные личинки насекомых (жуков, бабочек (5)), отдельные виды муравьев(6).

Среди позвоночных также преобладают потребители зеленых кормов, например селящиеся колониями луговые собачки(1). Когда-то здесь водились огромные стада бизонов(2). Сейчас бизоны сохранились в национальных парках. До сих пор в низкотравных прериях местами обычны вилороги(3). Из птиц - обыкновенная индейка (4) из отряда куриных.



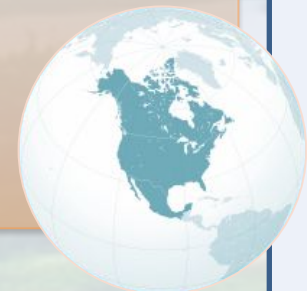
# Пустыни



Умеренного  
пояса




Субтропическо  
го пояса





# Субтропические пустыни





Здесь растут многочисленные колючие, обильно ветвящиеся кустарники и деревца. Из них доминируют виды кактусовых, чаще всего опунций. Характерны также агавы, юкки. Кактусы представлены как крупными колонновидными, так и небольшими растениями. В растительном покрове выделяются идрии, или сирьо; его название переводится как "большая свеча". Они взрастают в высоту до 15 м 



# Пустыни умеренных широт



Один из распространенных хищников пустынь и полупустынь, а также прерий – **койот** , по облику и повадкам близкий к шакалу Старого Света. Широко распространен на материке от пустынь до лиственных лесов полосатый скун  представитель особого подсемейства куньих, а также другие хищные звери - волк, лисица.

Растения

Животные



# Практика



Закрасьте разными цветами природные зоны Северной Америки.  
Отметьте значками типичных представителей животного и растительного мира



# Задания

Природная зона	Географическое положение	Климат	Почвы	Виды растений
Тайга	Умеренные широты северного полушария	умеренный	Подзолистые	Хвойные
Влажный экваториальный лес	На экваторе	экваториальный	Красножёлтые ферраллитные	Вечнозелёные лиственные

Леса различаются почвами, видами растений и животных. Причины различий – географическое положение, разное количество тепла и влаги.

Схожи ярусным расположением растительности, большим видовым разнообразием, наличием деревьев, достаточной увлажнённостью.

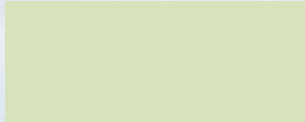


Ответ

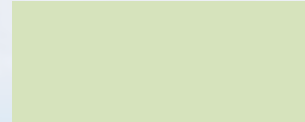
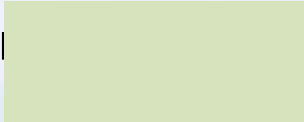


# В какой природной зоне растут эти растения?

•Тундра



•С [green box] ес [green box]

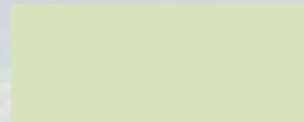
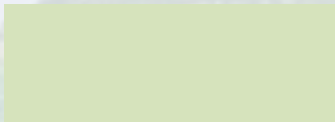
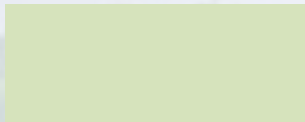


•Степь

•Пустыня

•Широколист-венный лес

•Тайга



Северная Америка: кто такой? Что такое?

**Тундра**

**Койот**

**Тайга**

**Секвойя**

**Прерия**

**Персея**

**Бизон**

**Идрия**



# Северная Америка: кто такой? Что такое?

**Тундра** – безлесное пространство приполярных областей

**Койот** – животное прерий, ближайший родственник волков и шакалов

**Тайга** – природная зона умеренного пояса с хвойной растительностью

**Секвойя** – эндемик, вечнозелёное дерево Северной Америки.

**Прерия** – природная зона с высокотравной растительностью в Северной Америке степного типа.

**Персея** – авокадо, вид вечнозелёных плодовых растений лесов Северной Америки

**Бизон** - животное, из отряда двукопытных; передняя часть тела его покрыта длинной шерстью наподобие гривы

**Идрия** - Уникальные растения засушливых областей южной Калифорнии



# Тест

- 1. Назовите природные зоны Северной Америки, которые протягиваются в широтном направлении
  - А) арктические пустыни, Б) тундры, В) тайга, Г) степи, Д) пустыни
- 2. Назовите природные зоны Северной Америки, которые протянулись в меридиональном направлении
  - А) арктические пустыни, Б) тундры, В) тайга, Г) степи, Д) пустыни
- 3. Назовите причины меридионального расположения природных зон
  - А) освещенность территории, Б) увлажненность, В) наличие гор, Г) форма материка
- 4. Назовите типичные почвы тайги
  - А) серые лесные, Б) чернозёмы, В) красно-жёлтые ферраллитные, Г) подзолистые
- 5. Какое растение не растёт в тундре
  - А) берёза, Б) пушица; В) осока; Д) дриада;





# Тест (ответы)

- 1. Назовите природные зоны Северной Америки, которые протягиваются в широтном направлении
  - А) арктические пустыни, Б) тундры, В) тайга, Г) степи, Д) пустыни
- 2. Назовите природные зоны Северной Америки, которые протянулись в меридиональном направлении
  - А) арктические пустыни, Б) тундры, В) тайга, Г) степи, Д) пустыни
- 3. Назовите причины меридионального расположения природных зон
  - А) освещенность территории, Б) **увлажненность**, В) наличие гор, Г) форма материка
- 4. Назовите типичные почвы тайги
  - А) серые лесные, Б) чернозёмы, В) красно-жёлтые ферраллитные, Г) **подзолистые**
- 5. Какое растение не растёт в тундре
  - А) **берёза**, Б) пушица; В) осока; Д) дриада;



# Вопросы по теме «Природные зоны Северной Америки»

1

Арктические пустыни, тундры, тайга

2

В тайге

3

Степная зона расположена во внутренних частях материка.

4

В пустынях обитают койот, полосатый скунс, волки, лисицы

5

Резольют и Грис-Фьорд.

6

Тундра – безлесное пространство субарктического пояса



# Ресурсы

- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/43/Location\\_North\\_America.svg/550px-Location\\_North\\_America.svg.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/43/Location_North_America.svg/550px-Location_North_America.svg.png) земной шар
- <http://www.informatics.ru/mshp/works/grafy.com/peiz/arktika.jpg> льды
- [http://img15.nnm.ru/d/0/3/4/0/69e66da7a84c21ed36f6492cf9b\\_prev.jpg](http://img15.nnm.ru/d/0/3/4/0/69e66da7a84c21ed36f6492cf9b_prev.jpg) белые медведи
- <http://s.ngm.com/2007/08/hunting-narwhals/img/hunting-narwhals.jpg> нарвал
- [http://images.nationalgeographic.com/wpf/media-live/photos/000/007/cache/walrus\\_747\\_600x450.jpg](http://images.nationalgeographic.com/wpf/media-live/photos/000/007/cache/walrus_747_600x450.jpg) морж
- [http://clip.dn.ua/clip-crop/6/605/s1\\_605\\_41.jpg](http://clip.dn.ua/clip-crop/6/605/s1_605_41.jpg) тюлени
- [http://www.zoogeo365.ru/images/public/20100713/ptica\\_gaga\\_big.jpg](http://www.zoogeo365.ru/images/public/20100713/ptica_gaga_big.jpg) гага
- [http://images.yandex.ru/yandsearch?rpt=simage&img\\_url=www.zhaba.ru%2F\\_pics%2Fkp2k1nz1ay53tpms.jpg&ed=1&text=%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%8B&p=0](http://images.yandex.ru/yandsearch?rpt=simage&img_url=www.zhaba.ru%2F_pics%2Fkp2k1nz1ay53tpms.jpg&ed=1&text=%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%8B&p=0) полярная сова
- [http://crazy.werd.ru/uploads/posts/thumbs/2007-08-13/1187017491\\_05.jpg](http://crazy.werd.ru/uploads/posts/thumbs/2007-08-13/1187017491_05.jpg) белый гусь
- [http://naturedanger.canalblog.com/images/Renard\\_Polaire\\_Alaska.jpg](http://naturedanger.canalblog.com/images/Renard_Polaire_Alaska.jpg) песец
- <http://www.arctic-info.ru/animals/> информация об арктической пустыне
- [http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/740ddf00-8b8c-11db-b606-0800200c9a66/03\\_05\\_01\\_23.jpg](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/740ddf00-8b8c-11db-b606-0800200c9a66/03_05_01_23.jpg) растения арктической пустыни
- <http://static.diary.ru/userdir/4/9/5/3/495353/25425547.jpg> Резольют
- <http://www.fototerra.ru/image.html?id=4164&size=medium> Грис-Фьорд
- <http://img707.imageshack.us/img707/2866/tundra5sl.jpg> фото тундры
- <http://www.gazeta-respublika.ru/photos/photo-24102.jpg> климат тундры
- <http://900igr.net/datas/priroda/Tundra.files/0028-028-Poljarnaja-iva.jpg> полярная ива
- [http://www.piterhunt.ru/scripts/gallery/albums/userpics/15060/%CA%E0%F0%EB%E8%EA%EE%E2%E0%FF\\_%E1%E5%F0%E5%E7%EA%E0.jpg](http://www.piterhunt.ru/scripts/gallery/albums/userpics/15060/%CA%E0%F0%EB%E8%EA%EE%E2%E0%FF_%E1%E5%F0%E5%E7%EA%E0.jpg) карликовая берёзка
- [http://img-fotki.yandex.ru/get/3603/lena251276.0/0\\_d3b7\\_1a15b456\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/3603/lena251276.0/0_d3b7_1a15b456_XL) пушица
- [http://www.plantarium.ru/dat/img/2/27/27241\\_4d481fa2.jpg](http://www.plantarium.ru/dat/img/2/27/27241_4d481fa2.jpg) осока
- [http://flower.onego.ru/other/other/ena\\_2501.jpg](http://flower.onego.ru/other/other/ena_2501.jpg) дриада
- <http://www.jurassic.ru/images/07310003.JPG> маки полярные
- <http://www.thelook.ru/Kolyma/pics/jagel.jpg> ягель
- <http://blogimages.seniorennet.be/bymonika/1235-0b47bfb3fdd0dbcb0bf8d286552b8348.jpg> гага
- <http://www.zaecomir.ru/galereva/pisec01f.jpg> писец
- [http://img-fotki.yandex.ru/get/3303/nikolay63.1/0\\_21726\\_ab222638\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/3303/nikolay63.1/0_21726_ab222638_XL) лапландский подорожник



# Ресурсы

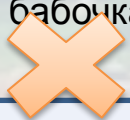
- [http://metodisty.ru/m/videos/view/rasteniya\\_i\\_zhivotnye\\_tundry](http://metodisty.ru/m/videos/view/rasteniya_i_zhivotnye_tundry) видео животные и растения тундра
- <http://o2net.info/uploads/images/e/e/4/8/4527/b1388dc3b3.jpg> лемминг
- <http://img-2007-04.photosight.ru/24/2051192.jpg> Северный олень
- <http://i082.radikal.ru/0908/56/4df7503edc0a.jpg> ель
- [http://www.russobras.com.br/images/arvore\\_6.jpg](http://www.russobras.com.br/images/arvore_6.jpg) тайга
- [http://www.supersadovnik.ru/site\\_images/00000005/00028157.jpg](http://www.supersadovnik.ru/site_images/00000005/00028157.jpg) подзолистые почвы фото
- <http://www.vskrus.com/images/revues/podzol.jpg> подзолистые почвы схема
- <http://www.pinetum.org/canon1/PCmariana894.jpg> чёрная ель
- <http://www.jardin-mundani.com/cupressaceae/thuiaplicata.jpg> туя канадская
- [http://www.rshpitomnik.ru/images/cms/data/hvoinye/abies\\_balsamea\\_4.jpg](http://www.rshpitomnik.ru/images/cms/data/hvoinye/abies_balsamea_4.jpg) бальзамическая ель
- [http://elementy.ru/images/news/picea\\_glauca\\_cones\\_693.jpg](http://elementy.ru/images/news/picea_glauca_cones_693.jpg) белая ель
- [http://www.rshpitomnik.ru/images/cms/data/larix\\_laricina\\_tharandt.jpg](http://www.rshpitomnik.ru/images/cms/data/larix_laricina_tharandt.jpg) американская лиственница
- <http://img524.imageshack.us/img524/2607/533pxpinusponderosacone.jpg> веточка сосны
- <http://a18002.rimg.info/icon/18795840006fb8ae3474037d293bb8d627a86370bb.jpg> чёрный медведь
- [http://img-fotki.yandex.ru/get/4/boss-konsulat.77/0\\_14b9c\\_fdcbef8c\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/4/boss-konsulat.77/0_14b9c_fdcbef8c_XL) канадская рысь
- <http://bvi.rusf.ru/sista/illus/20051.jpg> американская куница
- <http://hmcotterill.files.wordpress.com/2010/04/wikipediastripedskunk04apr10.jpg> скунс
- [http://farm1.static.flickr.com/20/71867295\\_55432d5ed0.jpg](http://farm1.static.flickr.com/20/71867295_55432d5ed0.jpg) олень вапити
- <http://www.auldreekielodge.com/photos/moose-hunting-010b.jpg> американский лось
- [http://naturecalendar.files.wordpress.com/2008/12/pinus\\_strobus\\_trees.jpg?w=500&h=583](http://naturecalendar.files.wordpress.com/2008/12/pinus_strobus_trees.jpg?w=500&h=583) белая сосна
- <http://sadik.tomsk.ru/UserFile/Image/katalog/sosna/Pinusresinosa1.JPG> шишки красной сосны
- [http://kashtan.by.ru/enc/kustar/enc\\_3250.jpg](http://kashtan.by.ru/enc/kustar/enc_3250.jpg) сахарный клён
- <http://www.zelenhoz.com/n/5/FraxinusAmericana.jpg> американский ясень
- [http://www.prousa.ru/images/states/massachusetts/american\\_elms.jpg](http://www.prousa.ru/images/states/massachusetts/american_elms.jpg) вяз
- [http://2.bp.blogspot.com/\\_UKtQBdkz7Eg/RsnX5RX96VI/AAAAAAAAAoU/5ZICI9OFRb4/s400/buk4.jpg](http://2.bp.blogspot.com/_UKtQBdkz7Eg/RsnX5RX96VI/AAAAAAAAAoU/5ZICI9OFRb4/s400/buk4.jpg) бук
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c5/Schgrfso.png/250px-Schgrfso.png> серые лесные



# Ресурсы

- <http://www.stihi.ru/pics/2008/04/21/3083.jpg> каштан
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/de/Black\\_Walnut\\_nut\\_and\\_leave\\_detail.JPG/800px-Black\\_Walnut\\_nut\\_and\\_leave\\_detail.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/de/Black_Walnut_nut_and_leave_detail.JPG/800px-Black_Walnut_nut_and_leave_detail.JPG) орех
- [http://img-novosib.fotki.yandex.ru/get/3909/martynovaevgeni.f/0\\_367d6\\_d77a86db\\_XL](http://img-novosib.fotki.yandex.ru/get/3909/martynovaevgeni.f/0_367d6_d77a86db_XL) тюльпановое дерево
- [http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/54/698/54698736\\_1265214392\\_47873744\\_1251047350\\_4862492a0\\_a1b1.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/54/698/54698736_1265214392_47873744_1251047350_4862492a0_a1b1.jpg) магнолии
- <http://www.bfeedme.com/wp-content/uploads/2006/03/Avocado%20Tree.jpg> персея
- <http://s50.radikal.ru/i129/1009/e0/172d499ff815.jpg> секвойя
- [http://www.lady.ru/images/assets/\\_\\_\\_\\_\\_LERA07/badger\\_usfws.jpg](http://www.lady.ru/images/assets/_____LERA07/badger_usfws.jpg) барсук американский
- <http://blstb.msn.com/i/7F/58B3A6EE96DA3656E31509B3964.jpg> енот
- <http://ingria.info/upload/olen1258328546.jpg> виргинский олень
- [http://www.inferret.ru/ferret.lt/datas/users/att\\_324.thumb.jpg](http://www.inferret.ru/ferret.lt/datas/users/att_324.thumb.jpg) норка
- [http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/118/vulpes\\_velox.jpg](http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/118/vulpes_velox.jpg) американская лисица
- <http://file011b.bebo.com/0/large/2007/09/09/13/3716247804a5507323522l.jpg> американский волк
- <http://flowers.cveti-sadi.ru/files/2009/07/stipa.jpg> ковыль
- <http://www.bauily.ru/foto/fs/100502030548.jpg> мятлик
- [http://malahov-plus.com/uploads/posts/2010-04/1271825886\\_9913de16ecdb.jpg](http://malahov-plus.com/uploads/posts/2010-04/1271825886_9913de16ecdb.jpg) пырей
- [http://www.plantarium.ru/dat/img/5/55/55384\\_4feb4077.jpg](http://www.plantarium.ru/dat/img/5/55/55384_4feb4077.jpg) тонконог
- <http://www.flora.crimea.ua/Poales/Piptatherum-holciforme.jpg> бородач
- [http://flower.onego.ru/zlak/ena\\_6243.jpg](http://flower.onego.ru/zlak/ena_6243.jpg) бизонова трава
- <http://zoopark.su/uploads/images/a/2/6/b/7/c83654785f.jpg> луговые собачки
- [http://funzoo.ru/uploads/posts/2010-03/thumbs/1269798455\\_life12.jpg](http://funzoo.ru/uploads/posts/2010-03/thumbs/1269798455_life12.jpg) бизон
- [http://img-fotki.yandex.ru/get/14/vibpxhggld.ce5/0\\_3685c\\_6e9adf7b\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/14/vibpxhggld.ce5/0_3685c_6e9adf7b_XL) вилорог
- <http://thebrooklynkitchen.files.wordpress.com/2010/11/photo.jpg> индейка
- [http://forms.belointeractive.com/sharedcontent/datafiles/1189171952302\\_ORIGINAL\\_butterfly009\\_edited.jpg](http://forms.belointeractive.com/sharedcontent/datafiles/1189171952302_ORIGINAL_butterfly009_edited.jpg) бабочка

бабочка



# Ресурсы

- [http://rookery.s3.amazonaws.com/963000/963489\\_ad47\\_625x1000.jpg](http://rookery.s3.amazonaws.com/963000/963489_ad47_625x1000.jpg) муравьи атта
- [http://www.cactiguide.com/forum/userpix/3333\\_20030606TripToTheWest14MojaveDesertCalifornia\\_3.jpg](http://www.cactiguide.com/forum/userpix/3333_20030606TripToTheWest14MojaveDesertCalifornia_3.jpg) пустыня Калифорнии
- <http://stat17.privet.ru/lr/093099eb485f014c06a9a5cb0ea04849> пустыня Аризоны
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/a6/North\\_American\\_Agreement\\_%28orthographic\\_projection%29.svg/200px-North\\_American\\_Agreement\\_%28orthographic\\_projection%29.svg.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/a6/North_American_Agreement_%28orthographic_projection%29.svg/200px-North_American_Agreement_%28orthographic_projection%29.svg.png) Северная Америка шар
- <http://www.2-999-999.ru/files/image/rss/sn/photo23.jpg> смешанный лес фото
- [http://www.cirrusimage.com/Trees/Linden/Tilia\\_americana\\_08.jpg](http://www.cirrusimage.com/Trees/Linden/Tilia_americana_08.jpg) широколиственный лес фото
- [http://img-novosib.fotki.yandex.ru/get/8/nuklear33.0/0\\_241c\\_cae4eddd\\_XL](http://img-novosib.fotki.yandex.ru/get/8/nuklear33.0/0_241c_cae4eddd_XL) Кактусы Мексики
- [http://greenflowers.my1.ru/tsveti/1/o\\_rufida\\_b\\_600.jpg](http://greenflowers.my1.ru/tsveti/1/o_rufida_b_600.jpg) опунция рыже-красная
- <http://www.vtropiki.com/images/sisal1.jpg> агава сизалева
- <http://www.zoeco.com/lm5/lbria%20columnaris.jpg> идри
- [http://www.desert-tropicals.com/Plants/Fouquieriaceae/lbria\\_columnaris.jpg](http://www.desert-tropicals.com/Plants/Fouquieriaceae/lbria_columnaris.jpg) идри фото
- <http://www.examiner.com/images/blog/wysiwyg/image/Sagebrush.jpg> полынь трёхзубчатая
- <http://s45.radikal.ru/i109/1003/22/5ec74bf3338c.jpg> лебеда
- <http://plants.ifas.ufl.edu/images/sapseb/chital.jpg> сальное дерево
- [http://www.plantarium.ru/dat/img/7/78/7849\\_8f73cc11.jpg](http://www.plantarium.ru/dat/img/7/78/7849_8f73cc11.jpg) терескен
- [http://altfast.ru/uploads/posts/2008-08/1218055453\\_4.jpg](http://altfast.ru/uploads/posts/2008-08/1218055453_4.jpg) койот
- [http://img.crazys.info/files/i/2007.7.31/1185820314\\_t6.jpg](http://img.crazys.info/files/i/2007.7.31/1185820314_t6.jpg) полярная ночь
- [http://kontur-map.ru/map555385\\_0\\_1.htm](http://kontur-map.ru/map555385_0_1.htm) контурная карта
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/24/Muybridge\\_Buffalo\\_galloping.gif](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/24/Muybridge_Buffalo_galloping.gif) бегущий бизон

