

Природные комплексы  
Дальнего Востока.

Авторы учебника: Н.Н.Петрова,  
Н.А.Максимова

Автор: Лескова Л.Н. Учитель географии  
МАОУ»СОШ»№9  
Великий Новгород

Цели урока: организовать деятельность учащихся так, чтобы школьники научились составлять характеристику хвойно-широколиственных лесов Приморья и природно-вулканические комплексы Камчатки.

# Исследователи Уссурийской тайги.



В.К.Арсеньев

В 1902-1907 гг.  
пролегли  
маршруты  
ученого и его  
спутника -  
проводника.



Дерсу Узала

# Николай Михайлович Пржевальский. 1839-1888гг.

---



«Здесь растительная жизнь является во всей силе, и часто на небольшом пространстве теснятся самые разнообразные породы деревьев и кустарников..... Здесь на каждом шагу встречаешь роскошь и разнообразие, так что не знаешь, на чем остановить внимание.»

# Горы Сихотэ-Алинь



Невысокие горные гряды Сихотэ-Алиня.

**Задание.**

Выберите карты по которым можно определить их высоту и время образования. Объясните особенности Рельефа.

# Климат.

## МУССОНЫ



Устойчивые сезонные ветры, направление резко меняют 2 раза в год. Летний муссон дует с океана на материк. Зимний муссон - с материка на океан. Распространены главным образом в тропическом поясе, а также на берегах Азии (Япония, Северный Китай, Дальний Восток России) и в США (Мексиканский залив)

4

## Задание.

Составьте описание климата, выбрав соответствующую карту в атласе.



Зима в горах Сихота-Алинь  
© Олег Рубин / Фотобанк Лори

lari.ru/1724983





# Уссурийская тайга

---



«Как-то странно  
непривычному взору видеть  
такое смешение форм  
севера и юга. Особенно  
поражает вид ели, обвитой  
Виноградом..» Н.М. Пржевальский



# Растительный мир.



Амурский бархат



Корейский кедр



Пихта





Пробковое дерево



кедр



пихта



Грецкий орех



женьшень





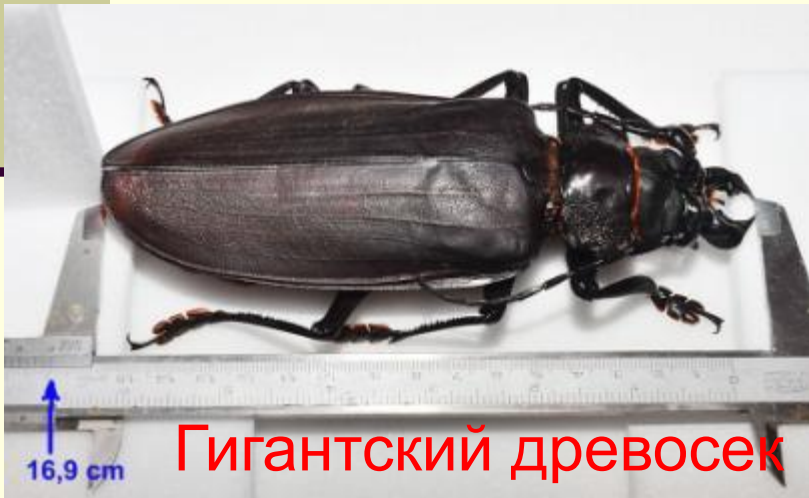
# Животный мир



Уссурийский тигр



Щитомордник

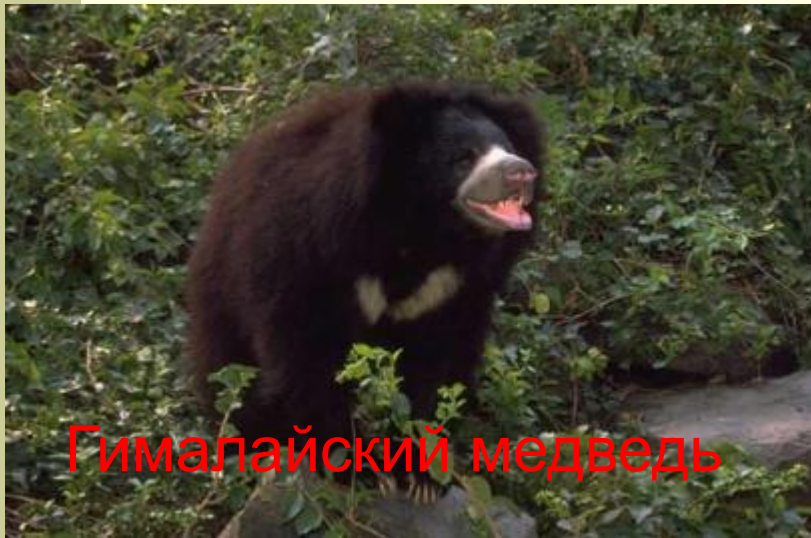


Гигантский древосек

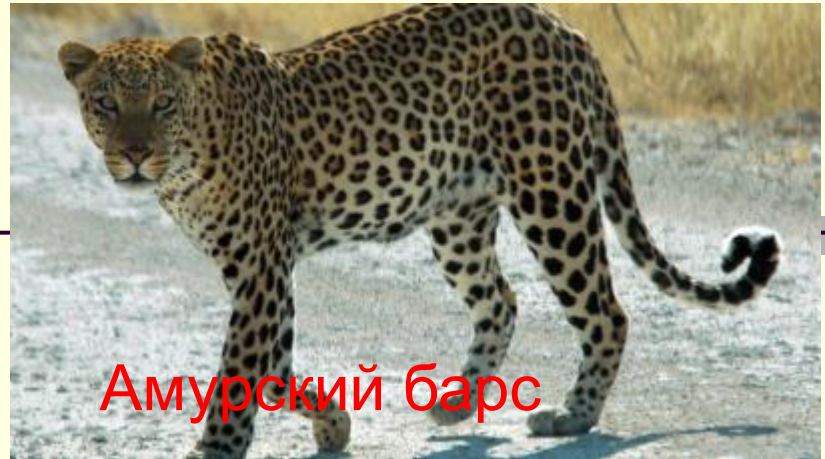


кабарга

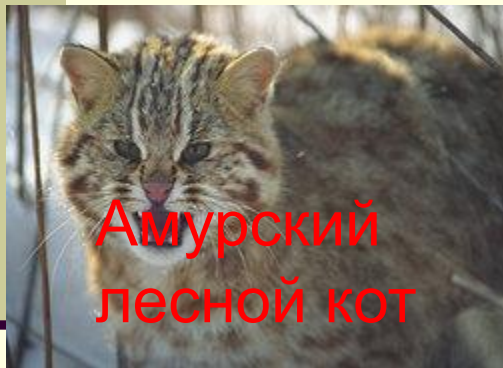




Гималайский медведь



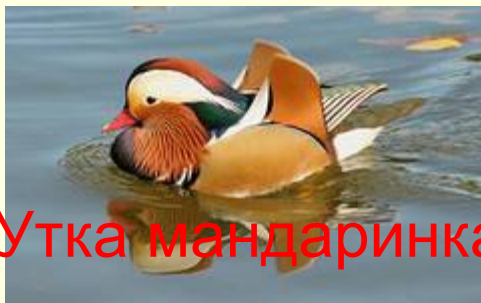
Амурский барс



Амурский  
лесной кот



изюбрь



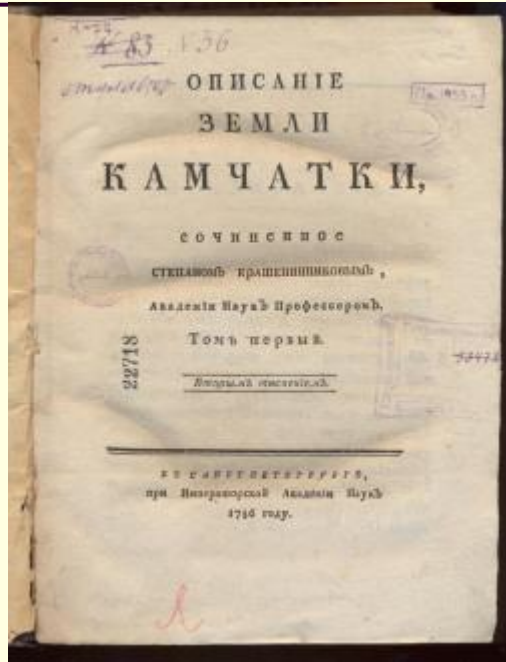
Утка мандаринка

# Природные вулканические комплексы Камчатки.





# Исследователи Камчатки.



С.П. Крашенинников



# Вулканы Камчатки. 28 действующих.



Ключевская сопка



Толбачик

# Камчатские гейзеры- явление поистине впечатляющее.

---



Долина гейзеров



Великан



Жемчужный

Объясните это явление Камчатки.



# Реки Камчатки



В чем особенность рек Камчатки? Чем можно Объяснить?





# Климат

## Особенности:

Зима- мягкая (ср.t-8°), высота снежного покрова -1м и более

Лето – прохладное с частыми морозящими дождями.  
(ср.t+13°)



Объясните особенности климата Камчатки.

# Растительный мир.



Леса из каменной березы, обладающей плотной древесиной и пышной кроной.



Кедровый стланик  
Растет выше 1000м

# Животный мир



Обитатели прибрежных вод



# Животный мир приморских равнин.



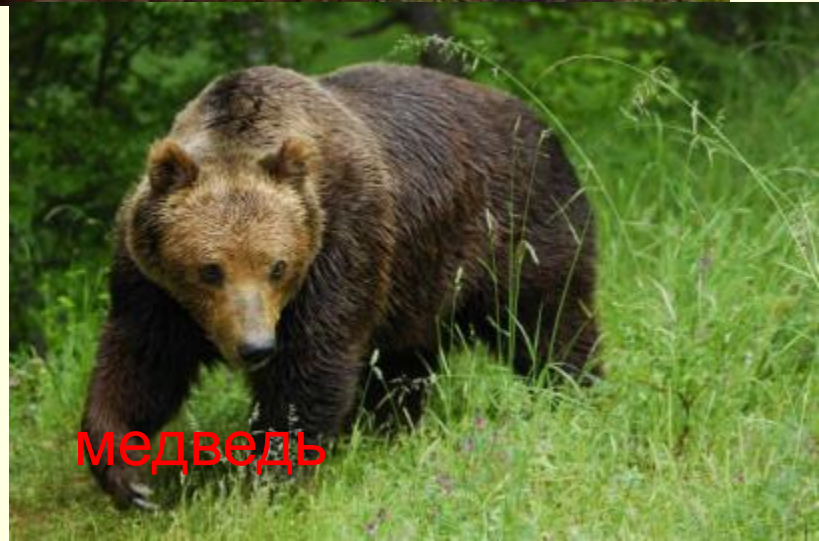
росомаха



горноста́й



ВОЛК



МЕДВЕДЬ



# Ресурсы интернета:

[http://lib2.urfu.ru/rus/our\\_re...](http://lib2.urfu.ru/rus/our_re...)

<http://ib.komisc.ru/add/dbanim>

<http://nnm.ru/blogs/irkinn/na>

<http://young.rzd.ru/blog/publi...>

<http://www.uznai-pravdu.ru/vie...>

<http://www.treefrog.ru/floraan...>

<http://www.pokazuha.ru/view/to...>

<http://900igr.net/kartinki/geo>

<http://phonographiclove.tumblr...>

<http://lori.ru/1724983>

<http://reoamyp.pф/sources/plan...>

<http://konkurs.rosfoto.ru/shop...>

<http://argemona.ru/agora/artic...>

[http://www.limonnik.ru/rus\\_pag...](http://www.limonnik.ru/rus_pag...)

<http://www.e1.ru/talk/forum/re...>

<http://www.turistu.kz/blog/gre...>

<http://900igr.net/fotografii/g...>

<http://wap.zooclub.ru/wallpape>

<http://www.all-fishing.ru/inde...>

<http://h.ua/story/312341/>

<http://marduk.tabu.ru/article/...>

<http://argemona.ru/agora/artic...>

<http://gallery.cvetq.info/disp...>

<http://www.photosight.ru/photo...>

<http://animalworld.com.ua/news...>

<http://www.balatsky.de/GALLERY...>

<http://talk.talk.talk.tomatoz>

<http://www.floranimal.ru/pages...>

<http://twilighters.ru/forum/fo...>

<http://allphoto.in.ua/foto-leo...>

<http://vyzhivanie.ucoz.ru/news>

<http://ektbcat.ru/ss/index.php>