

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



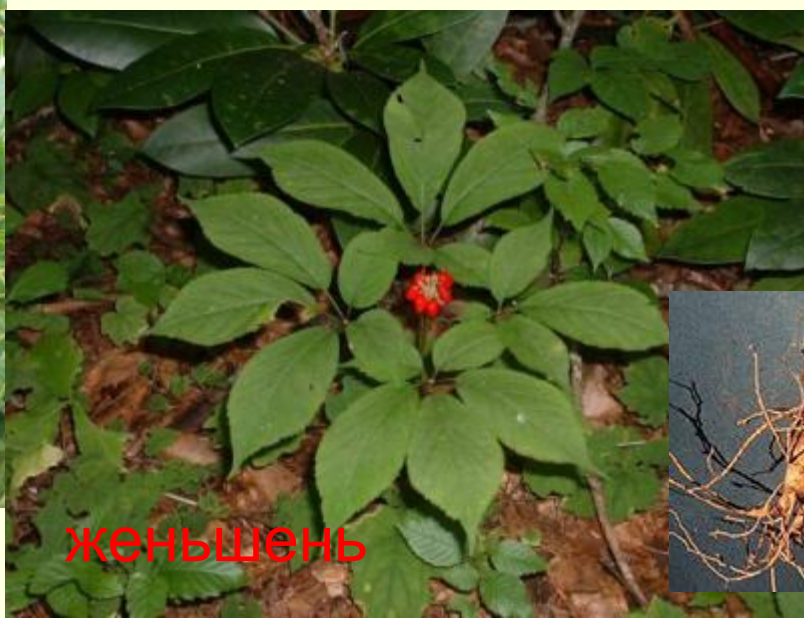
кедр



пихта



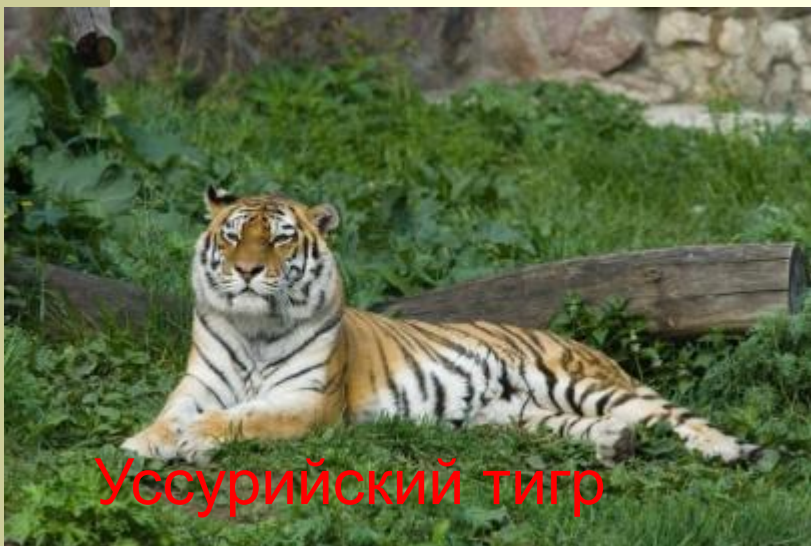
Грецкий орех



женьшень



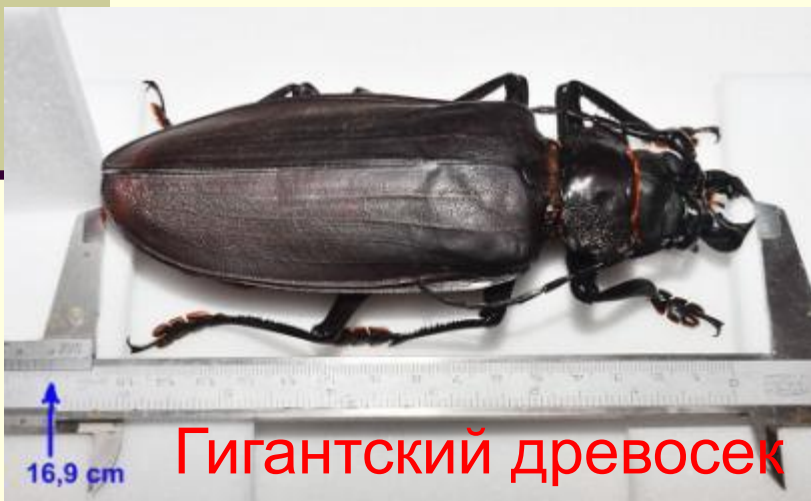
Животный мир



Уссурийский тигр



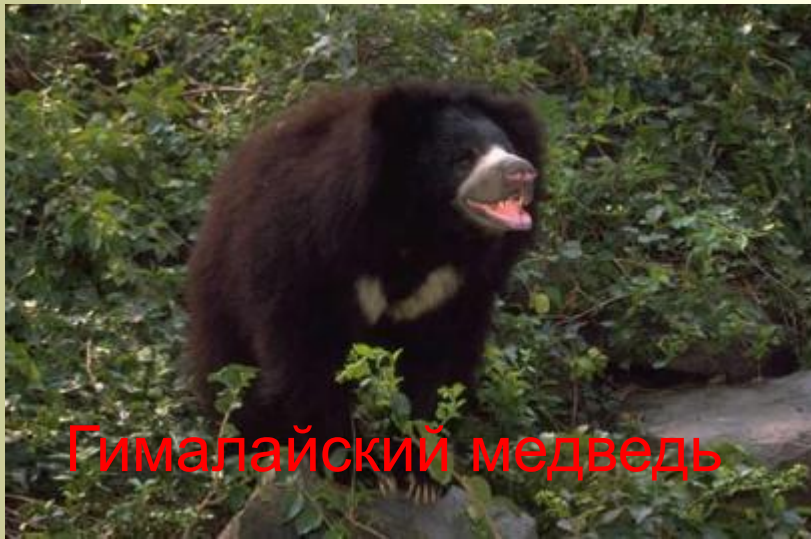
Щитомордник



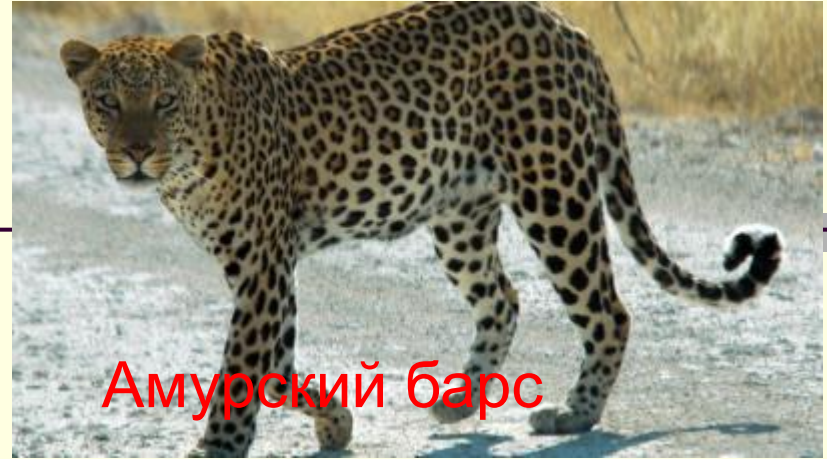
Гигантский древосек



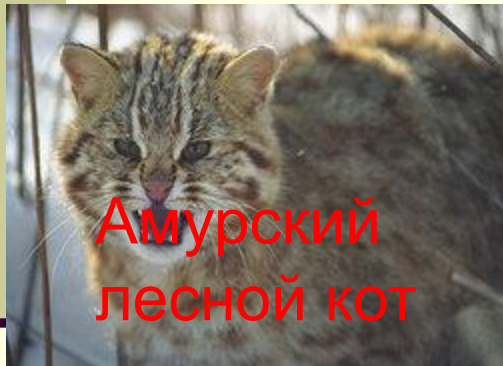
кабарга



Гималайский медведь



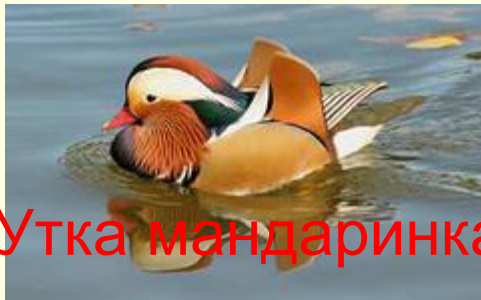
Амурский барс



Амурский
лесной кот



изюбрь



Утка мандаринка

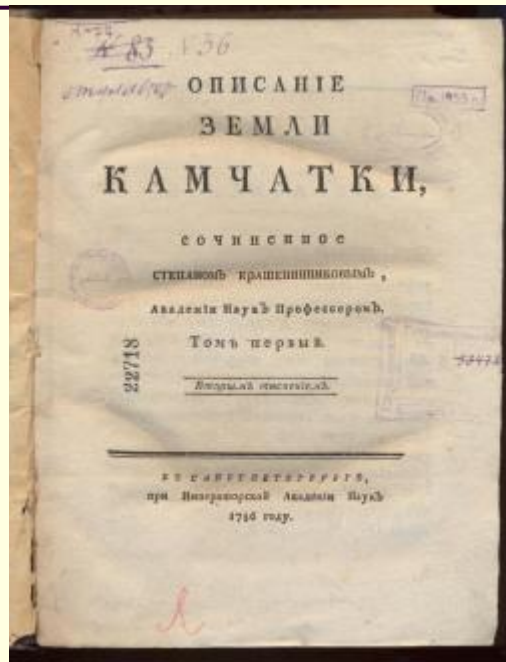
Природные вулканические комплексы Камчатки.



Исследователи Камчатки.



С.П. Крашенинников



Вулканы Камчатки. 28 действующих.



Ключевская сопка



Толбачик

Камчатские гейзеры- явление поистине впечатляющее.



Долина гейзеров



Великан



Жемчужный

ARKAIM-TRAVEL.RU

Объясните это явление Камчатки.

Реки Камчатки



В чем особенность рек Камчатки? Чем можно Объяснить?



Климат

Особенности:

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

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



Объясните особенности
климата Камчатки.



Растительный мир.



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



Кедровый стланик
Растет выше 1000м

Животный мир



КОТИКИ



ТЮЛЕНИ



КАЛАНЫ

Обитатели прибрежных вод

Животный мир приморских равнин.



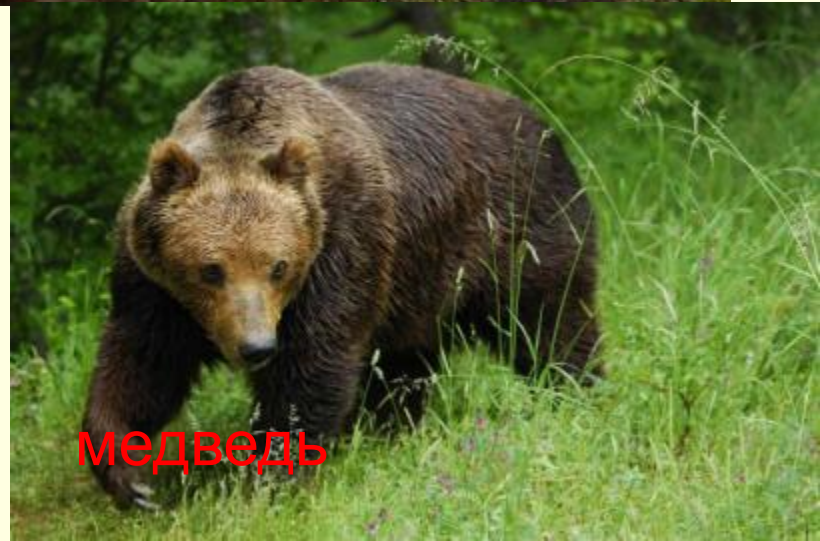
росомаха



горностай



ВОЛК



медведь

Ресурсы интернета:

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://pptcloud.ru/kartinki/ge>

<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.e1.ru/talk/forum/re...>

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

<http://pptcloud.ru/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>