

Учитель географии СОШ № 18 ст.
Ивановской Красноармейского района
Краснодарского края Зигмантович Ольга
Александровна

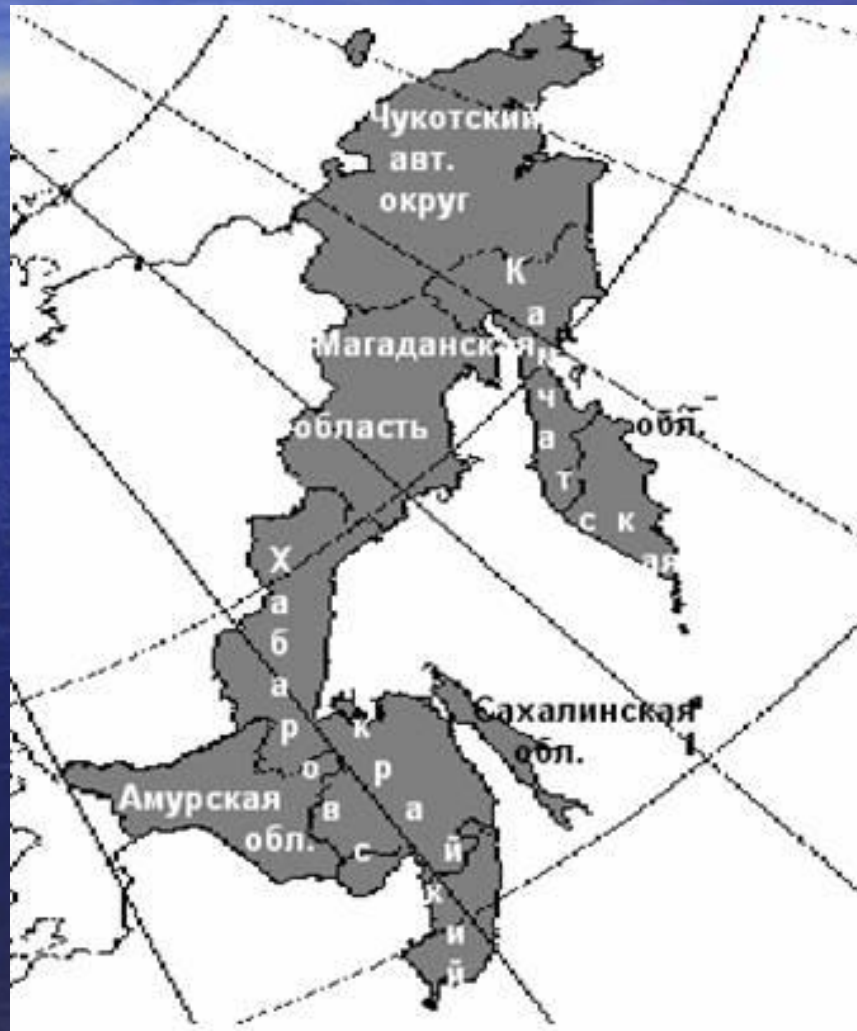
Дальний Восток

Оглавление

- Географическое положение
- Рельеф и геологическое строение
- Климат
- Воды
- Флора и Фауна
- Природные ископаемые
- Охрана природы

Географическое положение

- Дальний Восток протянулся вдоль Тихого Океана почти на 4500 км с северо-востока на юго-запад, от Чукотки до границы с КНДР и Японией.



Рельеф и геологическое строение

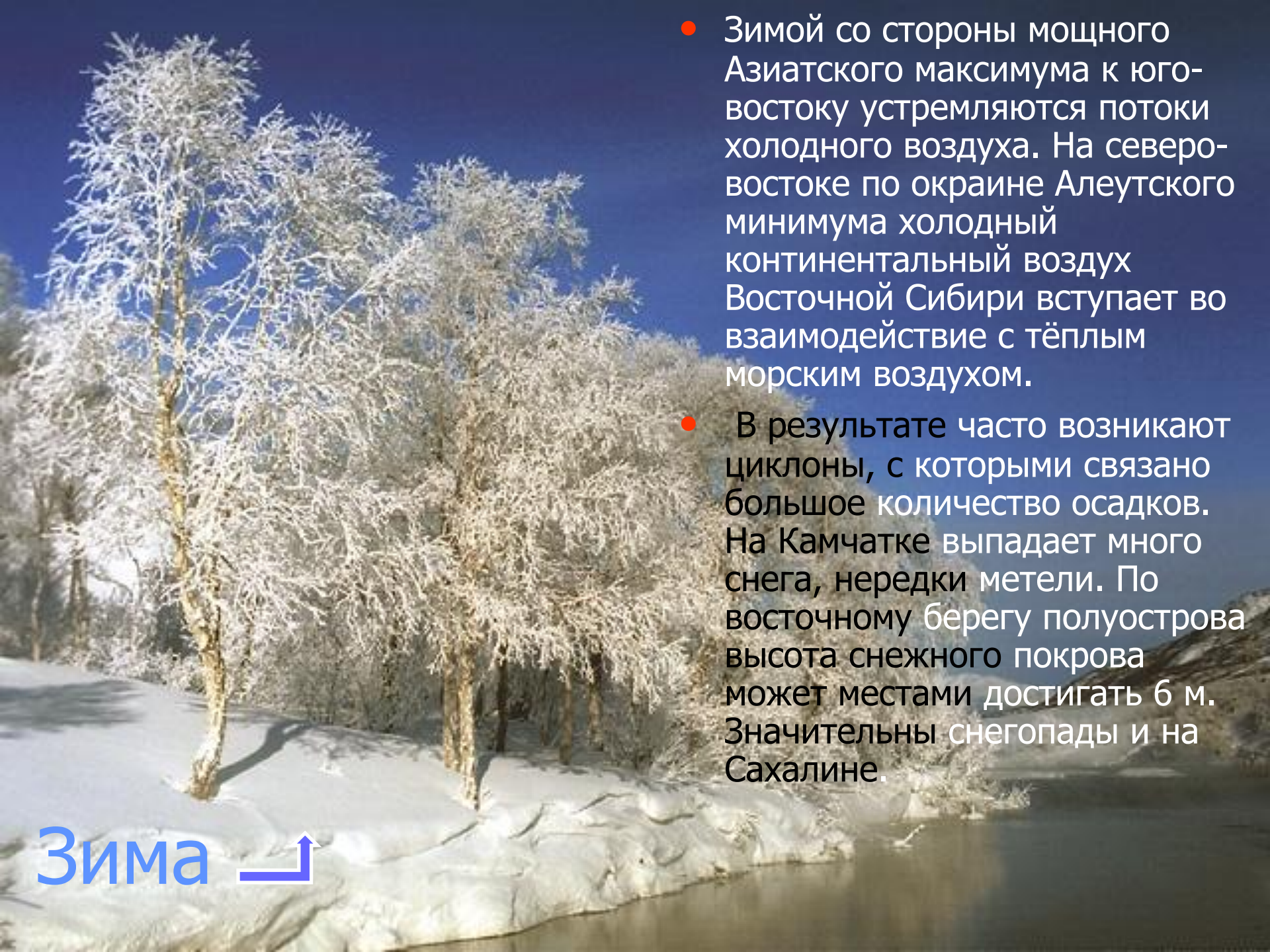


- Большинство горных сооружений Дальнего Востока сформировалось в мезозое и кайнозое. Мощные горообразовательные процессы и подвижки литосферных плит продолжают. Свидетельством этому являются интенсивные землетрясения и моретрясения. В состав дугообразных хребтов входят и вулканические горы. Самая большая из них – Ключевская сопка (Камчатка) - систематически выбрасывает пепел и лаву. Вулканическим процессам сопутствуют гейзеры, многочисленные источники термальных вод. На Камчатке они используются для отопления зданий и теплиц, производства электроэнергии. Многие горы Дальнего Востока сложены застывшими лавами, туфами, пемзой и другими вулканическими породами.

Климат

- Климат Дальнего Востока отличается особой контрастностью – от резко континентального (вся Якутия, колымские районы Магаданской области) до муссонного (юго-восток), что обусловлено огромной протяженностью территории с севера на юг. Это определяется взаимодействием континентальных и морских воздушных масс умеренных широт.
- В северной части климат исключительно суровый. Зима малоснежная, продолжается до 9 месяцев. В южной части климат муссонного типа с холодной **зимой** и влажным **летом**.





- Зимой со стороны мощного Азиатского максимума к юго-востоку устремляются потоки холодного воздуха. На северо-востоке по окраине Алеутского минимума холодный континентальный воздух Восточной Сибири вступает во взаимодействие с тёплым морским воздухом.
- В результате часто возникают циклоны, с которыми связано большое количество осадков. На Камчатке выпадает много снега, нередко метели. По восточному берегу полуострова высота снежного покрова может местами достигать 6 м. Значительны снегопады и на Сахалине.

Зима ↗

Лето ↗

- Летом воздушные потоки устремляются со стороны Тихого океана.
- Морские воздушные массы взаимодействуют с континентальными, вследствие чего на всей территории Дальнего Востока летом идут муссонные дожди. Муссонный климат Дальнего Востока охватывает Амурскую область и Приморский край.
- В результате крупнейшая дальневосточная река Амур и её притоки разливаются не весной, а летом, что обычно приводит к катастрофическим наводнениям.
- Над прибрежными районами нередко проносятся разрушительные тайфуны, приходящие со стороны южных морей.



- Реки - богаты гидроэнергией, самая полноводная из них - Амур. Гидрографическая сеть региона очень обширна и многоводна. Среди наиболее крупных можно выделить бассейны Лены, Амура, Яны, Индигирки, Колымы и т. д. "Реки богаты ценными видами рыб, являются транспортными путями, в том числе и зимой, когда по льду прокладываются зимники. Богат регион и термальными водами. Горячие источники, особенно на Камчатке, питают реки, которые зимой не замерзают." Но большинство рек, конечно, зимой промерзают. С вулканической деятельностью связано происхождение гейзеров. Вода горячих источников содержит цинк, сурьму, мышьяк, имеет лечебное значение и открывает большие возможности для создания курортной базы.

Воды



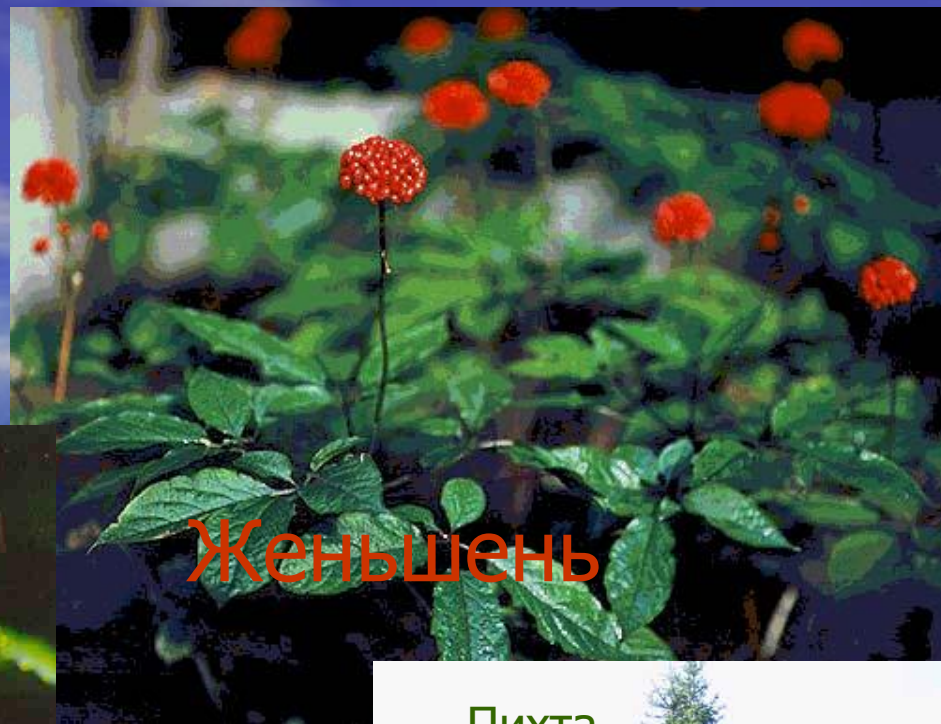
Флора

- Велики и разнообразны запасы лесных ресурсов Дальнего Востока. Леса здесь составляют свыше 35% общероссийских ресурсов.
- Самые распространенные леса – лиственничные, в которых сосредоточена основная часть запасов древесины (более 60%). Елово-пихтовые леса составляют более 5% площади всех лесов и 12% запасов древесины Дальнего Востока.
- К наиболее ценным относятся кедрово-широколиственные леса (с наибольшей концентрацией древесины), составляющие около 3 млн. га. ими покрыт 1% территории Дальнего Востока.
- Из лесных ресурсов недревесного происхождения нужно отметить уникальные виды лекарственных растений (женьшень, элеутерококк, аралия маньчжурская и другие, всего – более тысячи видов), а также сотни видов пищевых растений, грибов и т.д.

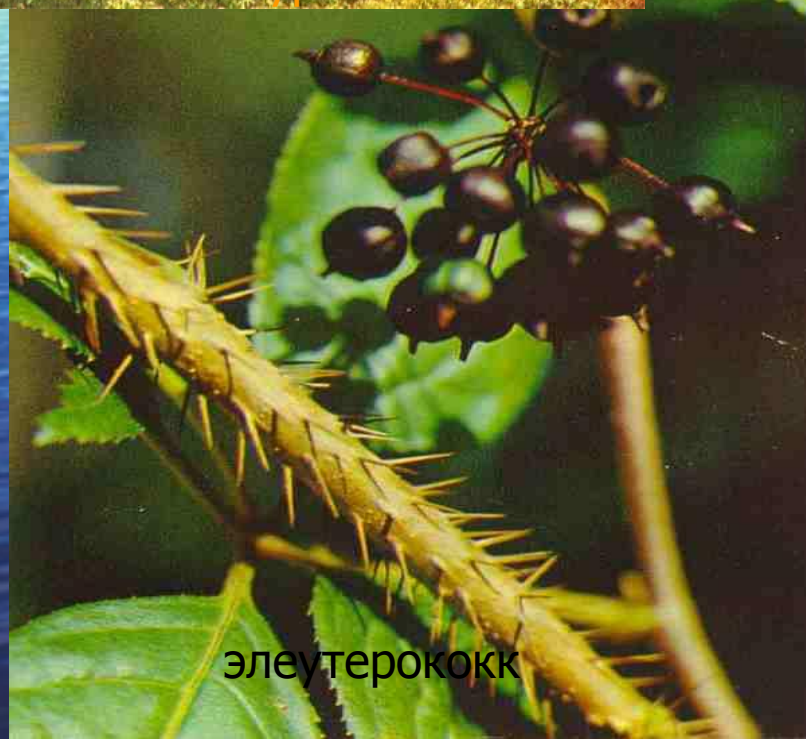




аралия маньчжурская



Женьшень



элеутерококк



Пихта



Белка



Фауна



Снежные бараны

- Промышленное значение имеют морские животные: рыбы, моллюски, морские звери и др. уникальнейшими видами животных суши являются уссурийский тигр, бурый и гималайский медведи, восточносибирский леопард и др.
- На Дальнем Востоке обитает около 40 видов пушных зверей.
- К наиболее известным видам животных Дальнего Востока относятся белка, выдра, горностай, заяц-беляк, енотовидная собака, колонок, лисица, американская норка, ондатра, песец, соболь, изюбр, кабан, кабарга, косуля, лось, северный олень, снежный баран, и многие другие.
- Здесь гнездится до 100 видов (часто редчайших) птиц.

Природные ископаемые

Якутские алмазы

- Сильно развита добыча полезных ископаемых, таких как: каменного угля, бурого угля, полиметаллических и оловянных руд, нефти, природного газа, слюды, поваренной соли, алмазов.



Оловянные руды Дальнего Востока



Охрана природы

- Общая площадь заповедников на Дальнем Востоке – 37,16 тыс. км., или 1,19% территории региона. Это значительно выше аналогичного показателя для России в целом.
- По административным подразделениям заповедники расположены неравномерно: в Магаданской области – 2, Камчатской – 1, Сахалинской – 1, Амурской – 2, Хабаровском крае – 2, Приморском крае – 5.

