

Менлакаева А.З.- учитель
географии гимназии №2 г. Сургута




Дальний Восток – край контрастов





ПЛАН УРОКА

1. ГП и его особенности
 2. Тектоника и рельеф
 3. Полезные ископаемые
 4. Климат
 5. Внутренние воды
 6. Органический мир
 7. Итоги урока
- 

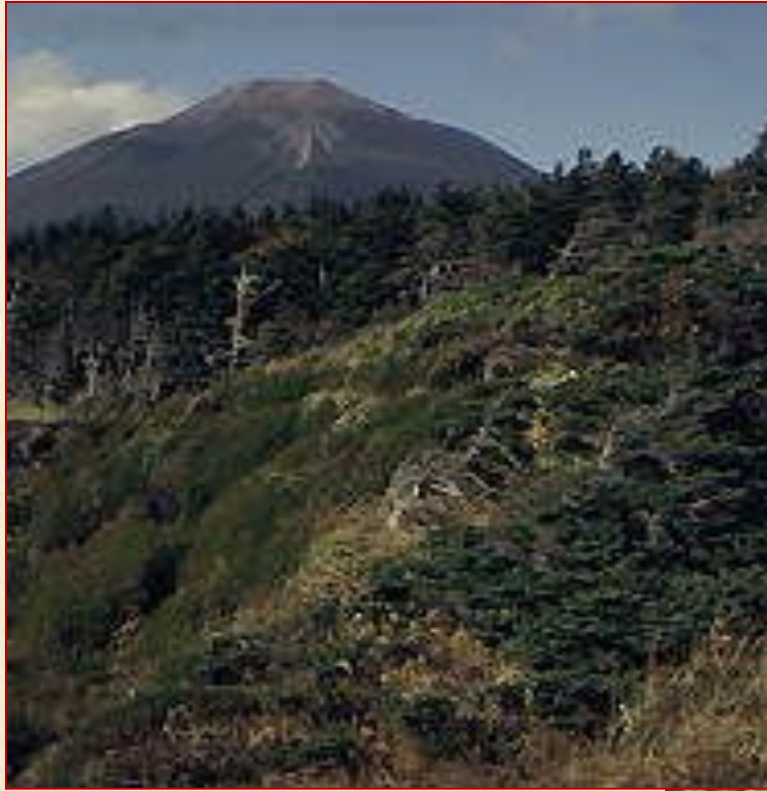
Географическое положение



ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. Прибрежное положение
2. Меридиональная вытянутость
3. В своем составе имеет материковую, островную, полуостровную части

Внешний облик



ГЕЙЗЕРЫ КАМЧАТКИ





Корьякская сопка

PPT4WEB.ru

Состав территории

Республика Якутия	Якутск
Еврейская АО	Биробиджан
Чукотский АО	Анадырь
Приморский край	Владивосток
Хабаровский край	Хабаровск
Амурская область	Благовещенск
Камчатский край	Петропавловск- Камчатский
Сахалинская область	Южно - Сахалинск
Магаданская область	Магадан

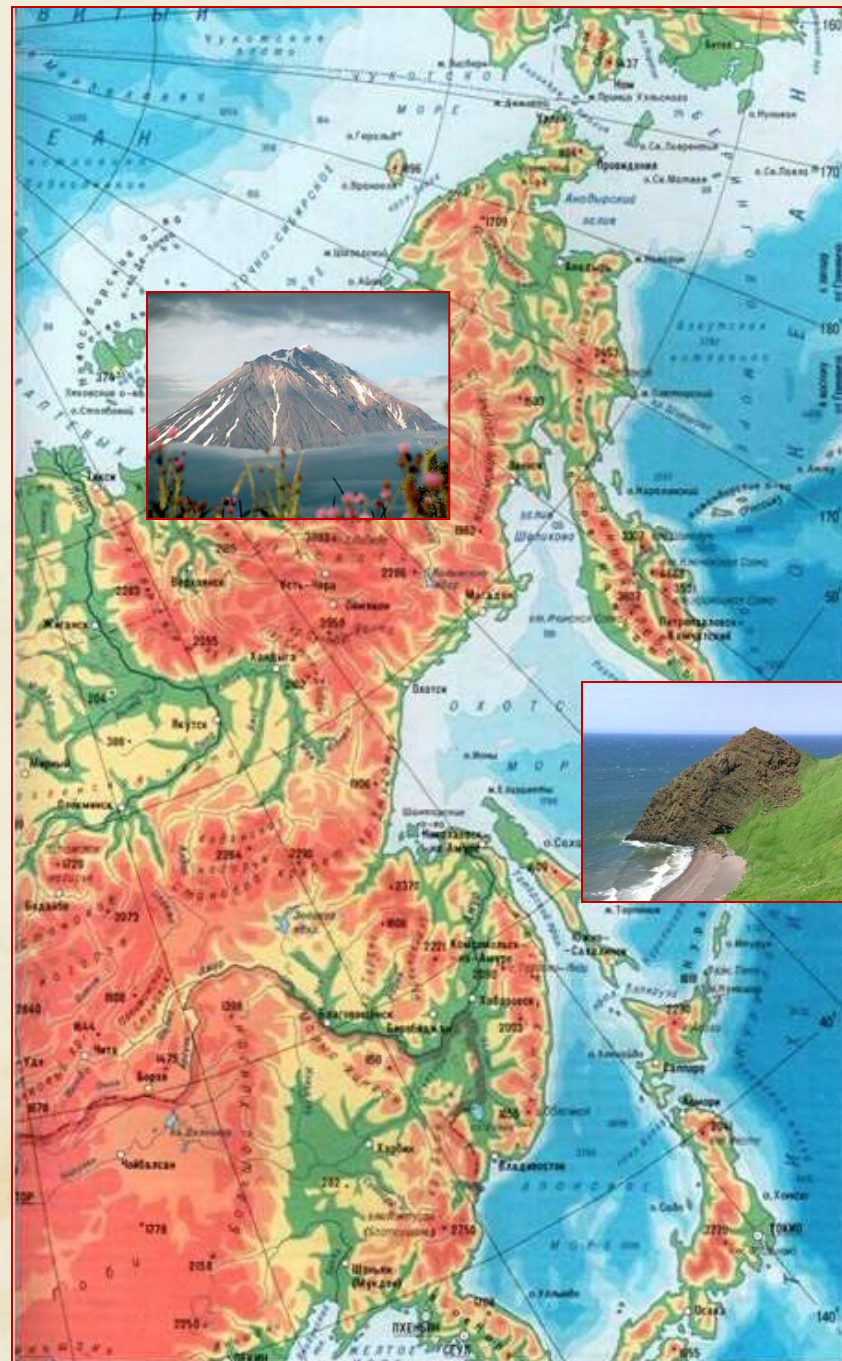


История освоения

- Время исследований территории относится к XVI – XVII векам.
- Имена основных русских исследователей Дальнего Востока: Иван Москвитин, Семен Дежнев, Ерофей Хабаров, Владимир Поярков, Витус Беринг, Владимир Атласов и другие.
- Цель исследований: уточнение размеров территории, изучение ее природных богатств, сбор дани.



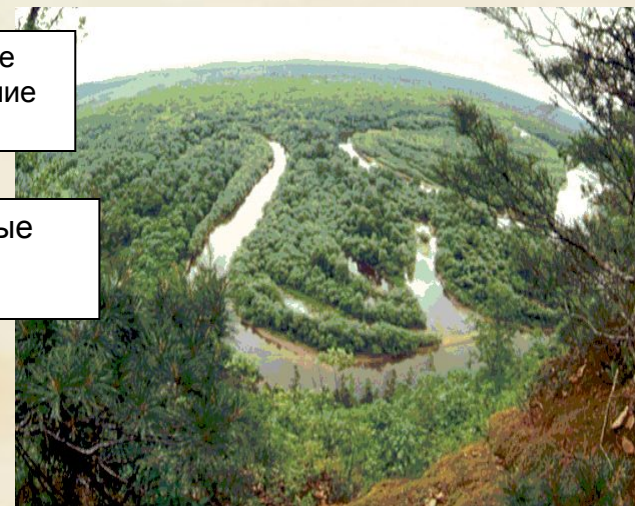
Рельеф: *в основном горный*



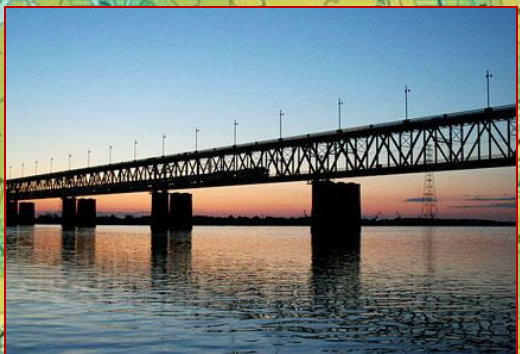
Тектоническое строение и полезные ископаемые



Природные условия Дальнего Востока.



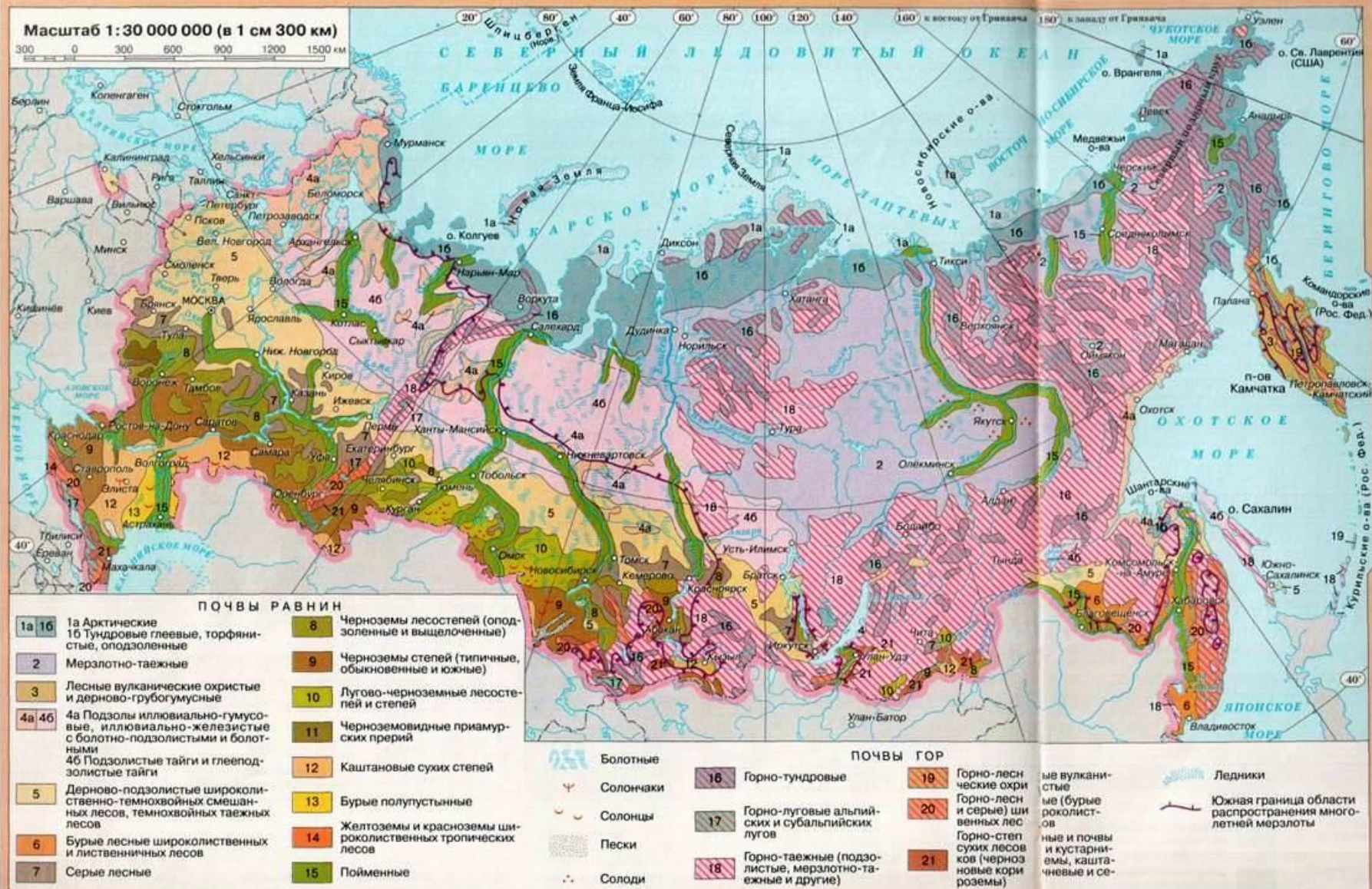
Внутренние воды



Амур



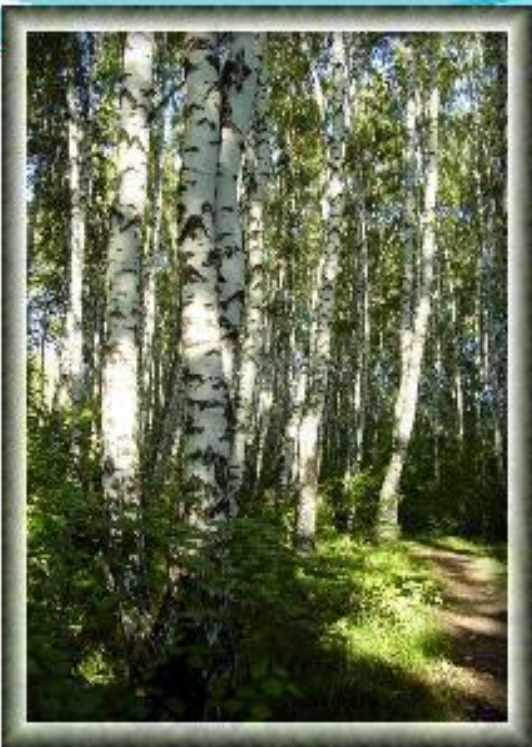
Почвы





Лиственница
Амурский бархат
Кедр
Ель





Березовая роща

Черная береза

Жень-шень – корень жизни



Маньчжурский орех



Элетерекокк



ЛИМОННИК



Животный мир



ПРЕДСТАВИТЕЛИ ФАУНЫ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ КАЖДОЙ ЗОНЫ

1 АРКТИКА

Мл. Белый медведь
Пт. Белая сова, белая чайка, белый гусь, кулики-песочники, черная казарка.

2 ТУНДРА

Мл. Северный олень, песец, лемминг.
Пт. Белая сова, куропатки (белая, тундрная), мохноногий ханок, кулики-песочники, **краснозобая казарка**, гаги, морская луночка, **розовая чайка**, **стерх** (белый журавль).

3 ЛЕСОТУНДРА

Животные тундры и тайги.

4 ТАЙГА

Мл. Бурый медведь, лось, сибирская косуля, кабарга (в горах), марал, рись, россомаха, колонок, соболь.

Пт. Глухари (обыкновенный и каменный), тетерева, рябчики, **дикуша**, трехпалый дятел, бородачатая неясыть, клесты, кедровка.
Пр. Живородящая ящерица.

5 СМЕШАННЫЕ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА, МУССОННЫЕ СМЕШАННЫЕ ЛЕСА
Мл. Зубр, благородный олень, европейская косуля, европейская норка, черный хорь, орешниковая сова, бобр, кабан, тигр, леопард, гималайский медведь, пятнистый олень, горал (в горах), красный волк (Дальний Восток).
Пт. Зеленый дятел, серая неясыть, черный дрозд, иволга, шеглы, соловьи; утка-мандаринка, широкорот, китайская иволга, райская мухоловка (Дальний Восток).
Пр. Обыкновенная гадюка, зеленая ящерица.

6 ЛЕСОСТЕПЬ

Животные леса и степи.

7 СТЕПИ

Мл. Сайгак, лисица-хорсак, степной хорь, заяц-русак, суслики, сурок-байбак, хомяк.
Пт. Дрофа, стрепет, журавль-красавка, степной орел, степной лунь, степные жаворонки.
Пр. Степной удавчик, степная черепаха, степная гадюка, ящерица.

8 ПУСТЫНИ И ПОЛУПУСТЫНИ

Мл. Кулан, джейран, перевязка, барханный кот, дикая европейская кошка, песчаники, тушканчики, **путорки**.
Пт. Саджа, дрофа-красотка, жаворонки, толстоклювый куек, буланный козодой, пустынная славка.
Пр. Гюрза, степные черепаха и агамы, ящерица.

9 ВЫСОКОГОРНЫЕ ОБЛАСТИ

Мл. Туры, bezoаровый козел, муфлон, серна, **полытная полевка**.

Пт. Кавказский улар, альпийский выюрок, болотный альпийский галка.

96 Сибирь
Мл. Снежный баран, черношолопный сурок.
Пт. Тундрная куропатка, горный выюрок, хрустан.

Примечание. 1. На карте показано распространение наиболее характерных представителей животного мира природных зон. Широко распространенные виды (волк, лисица, ласка и др.) не указаны.
2. Выделены: цветом — эндемики; **дикуша**; подчеркиванием — редкие и исчезающие животные, гиена.

Принятые сокращения: **Мл.** — млекопитающие
Пт. — птицы





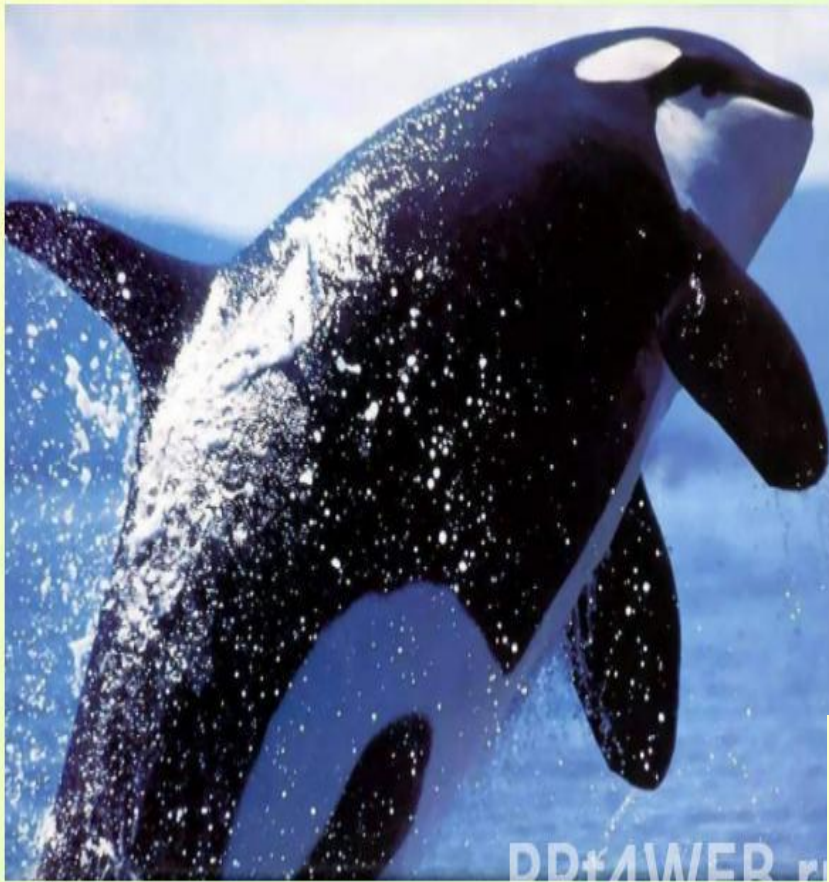
Амурский тигр



Пятнистый олень



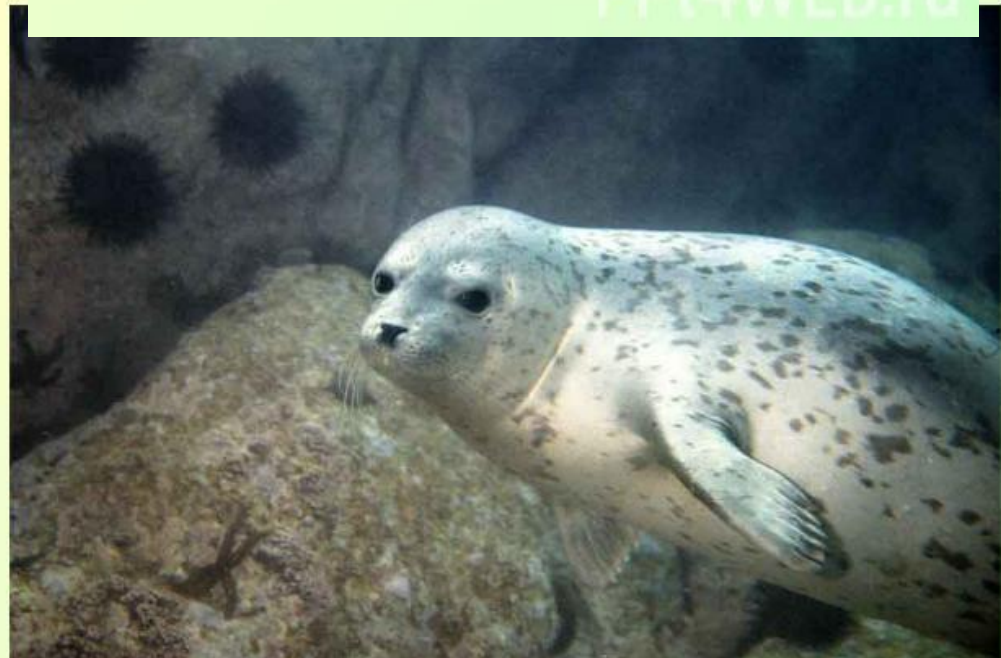




Кит косатка



PPT4WEB.ru





Утка - мандаринка



Камчатский медведь

Пресноводные рыбы



РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРЭСНОВОДНЫХ РЫБ

- Невский (сиги, судак, щука, окунь, сом, карповые)
- Европейский (семга, сиги, щука, окунь, гольцы)
- Черноморский и Каспийский (осетровые, карповые, окуневые, сом, щука)
- Сибирский (сиги, гольцы, таймень, щука, налим, ленок, хариус, сибирский осетр, окунь, карповые)
- Камчатский (хариус, гольцы, камчатские благородные лососи)

- Амурский (амурский осетр, калуга, амурская щука, сомы, ленок, таймень, хариус, горчаки. Для Амура — толстолоб, желтощек, амурские лещи, белый и черный амур, синеперка)

- Сахалинский (амурская щука, сахалинский осетр, гольцы, сахалинский таймень)

- Озеро Байкал (байкальский омуль, голомянки, широколобки)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЫБ

- эндемичных
- Алтайский осман
- Даллия (черная рыба)
- Чукучан
- наиболее ценных
- Белуга
- Речной угорь
- Севрюга

--- Южная граница распространения ледовитоморского омуля

--- Области, в реки которых заходят на нерест дальневосточные лососи

Природные комплексы

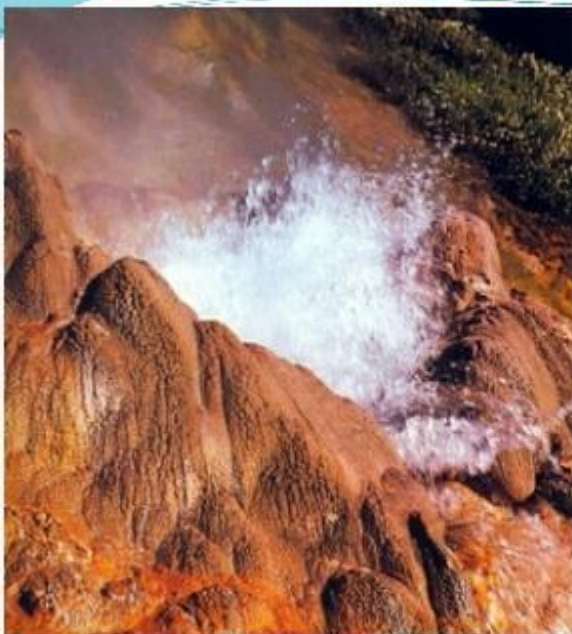
Камчатка

Сахалин

Курилы

Уссурийская тайга



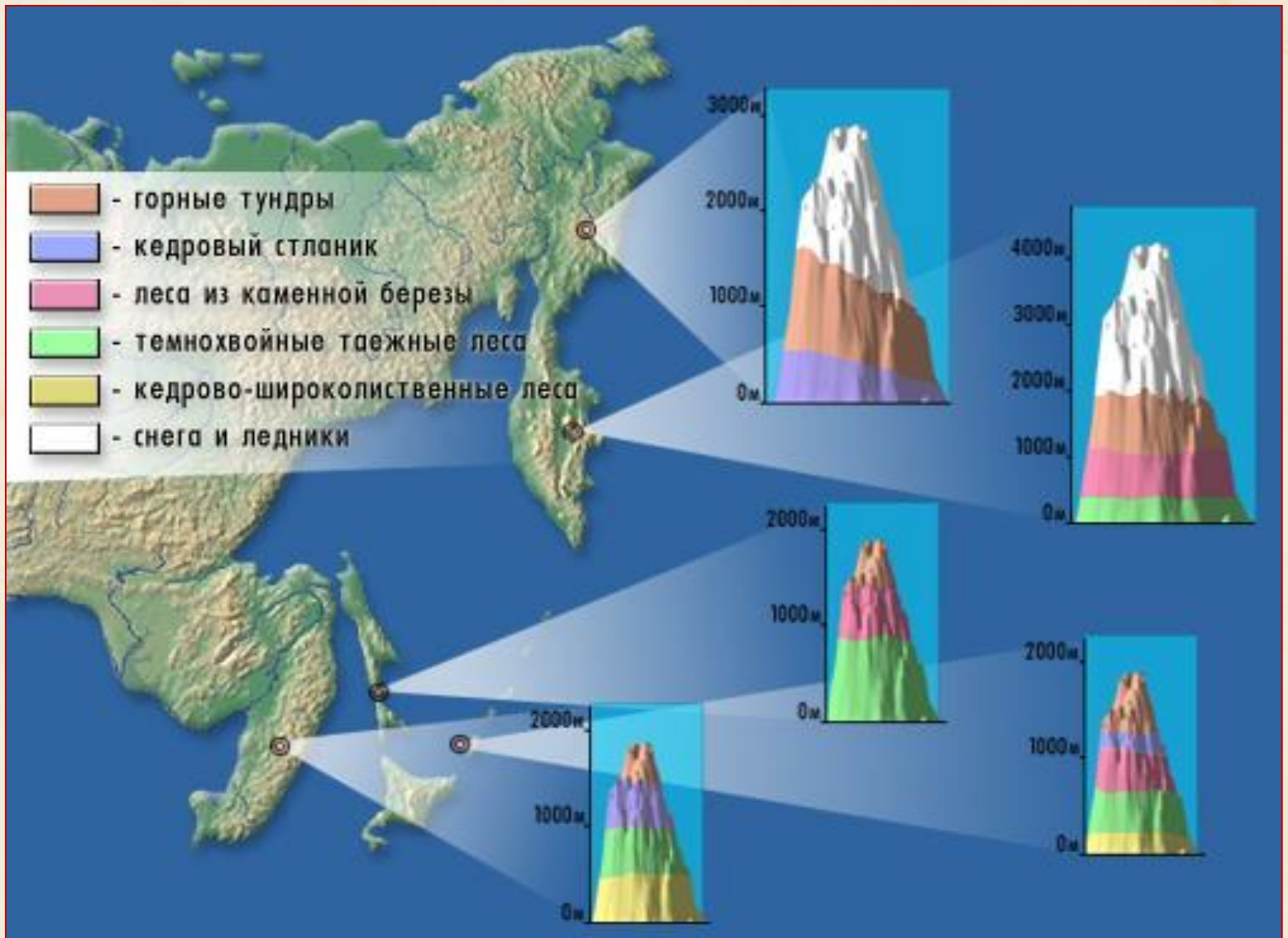


Гейзеры



Огнедышащие горы - вулканы

Высотная поясность



Природные ресурсы

Минерально-сырьевые	Золото, олово, железные руды, цветные металлы, уголь, нефть, ртуть; минеральные источники
Лесные	Древесина, целебные растения (женьшень, лимонник)
Водные	Энергия рек (Амур, Зея, Бурея); гидротермальные источники Камчатки
Морские	Ценные породы рыб (лосось, кета, горбуша), морские животные
Рекреационные	Экзотические долины Камчатки; уссурийский край; пляжи в районе Находки

Вывод:

природные ресурсы
Дальнего Востока
богатейшие.



Условия жизни и работы



Экологические проблемы

