

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

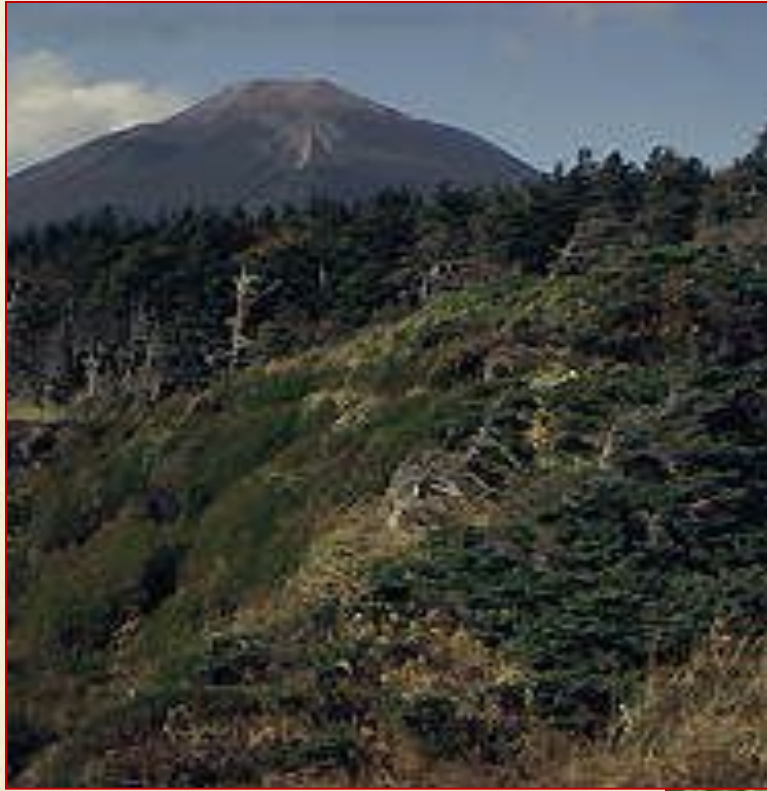
# Географическое положение



# 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](http://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

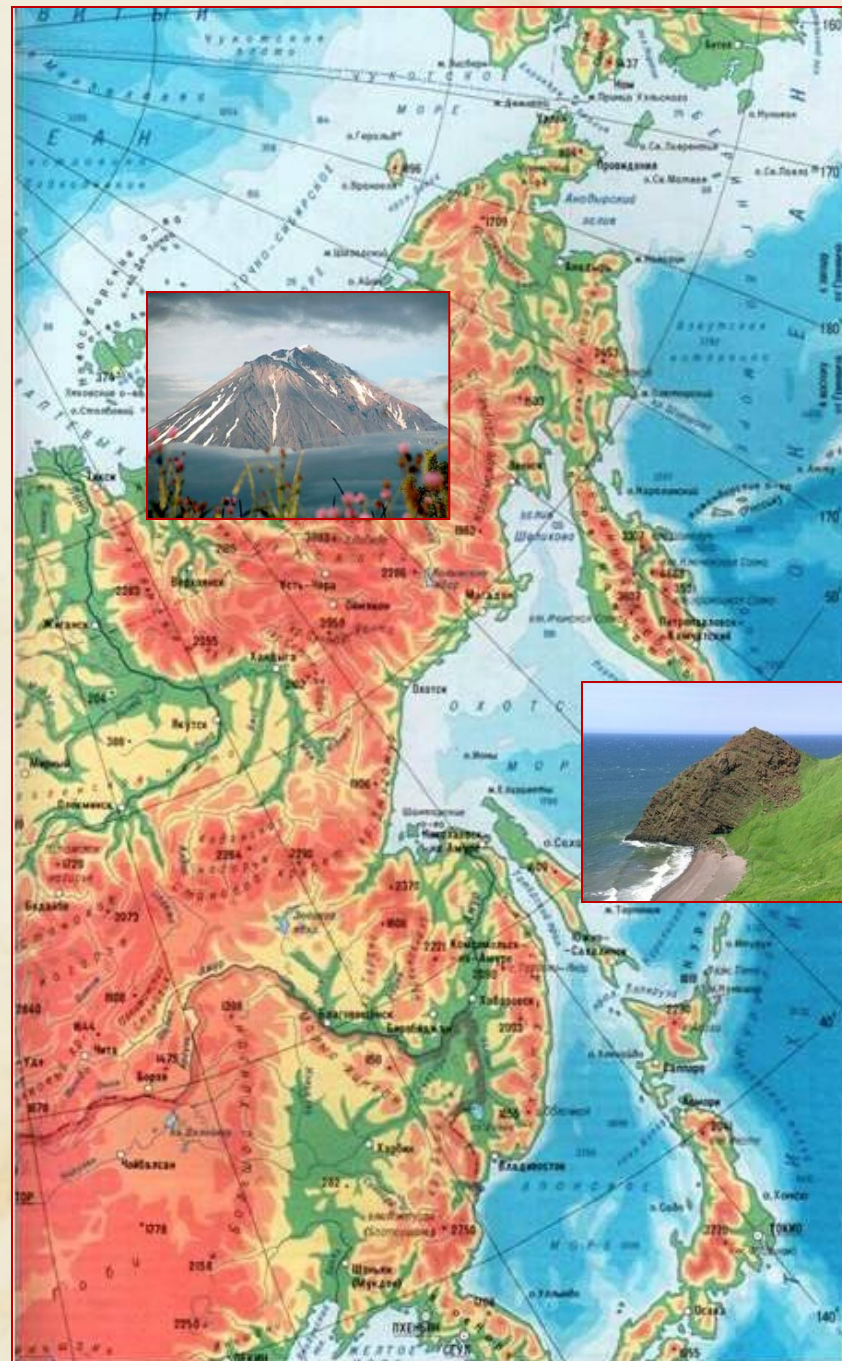


# История освоения

- 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.



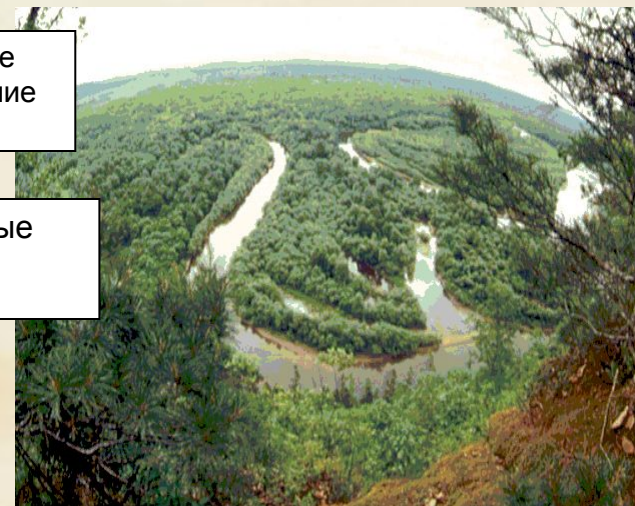
# Рельеф: *в основном горный*



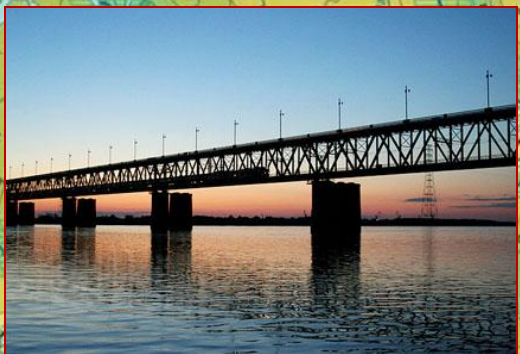
# Тектоническое строение и полезные ископаемые



# Природные условия Дальнего Востока.



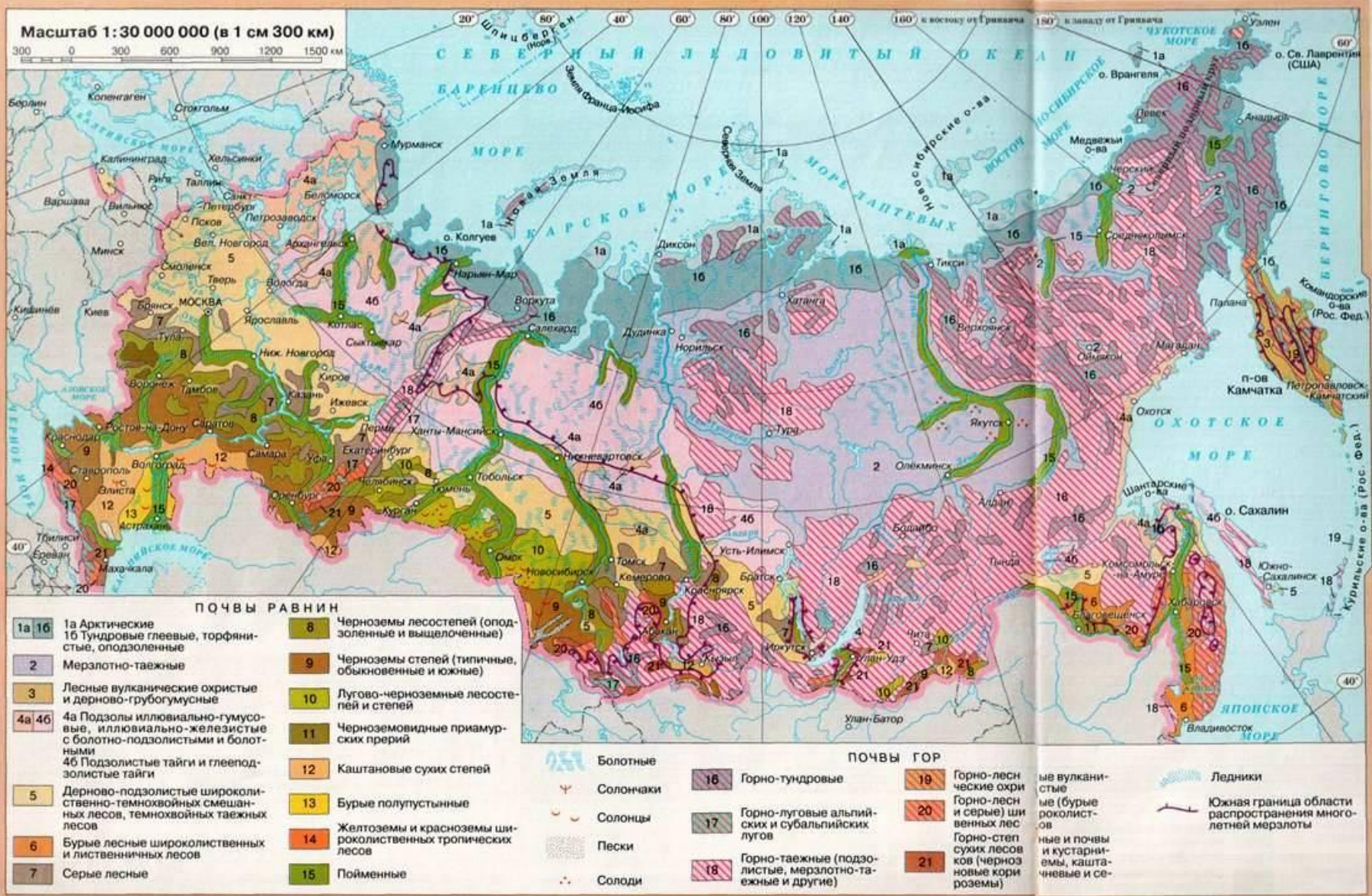
# Внутренние воды



# 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, лемминги.  
**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.** Глухарь (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, перьеваяк, 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

На Кавказ

**Мл.** Турк, 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**; подчерком — редкие и исчезающие животные, **гиена**.

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





Амурский тигр

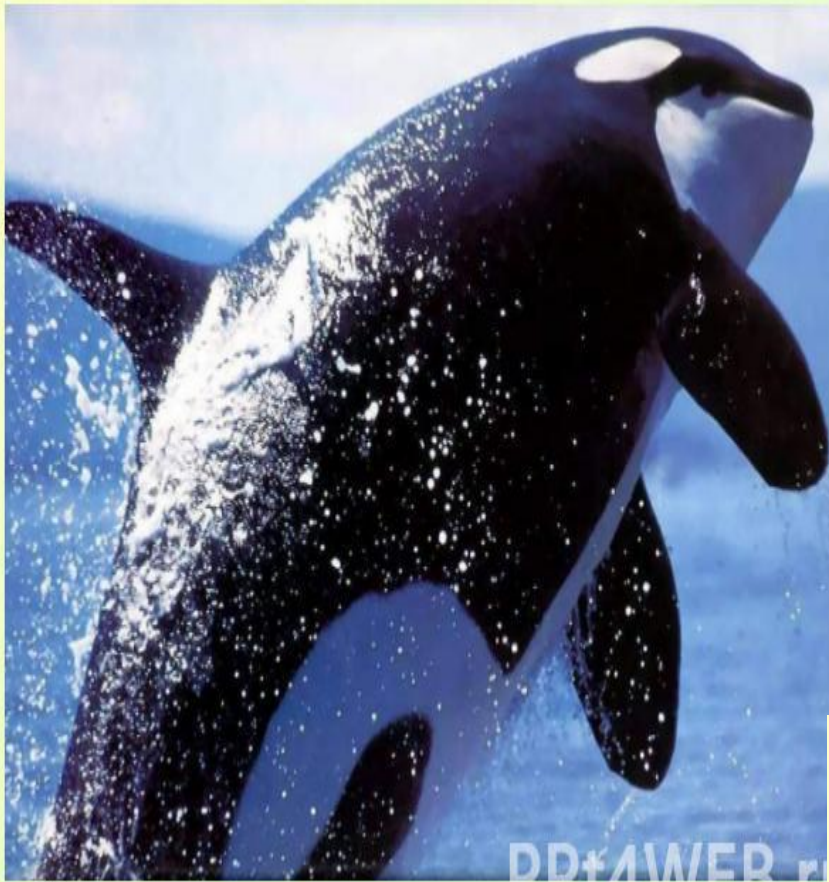




# Пятнистый олень



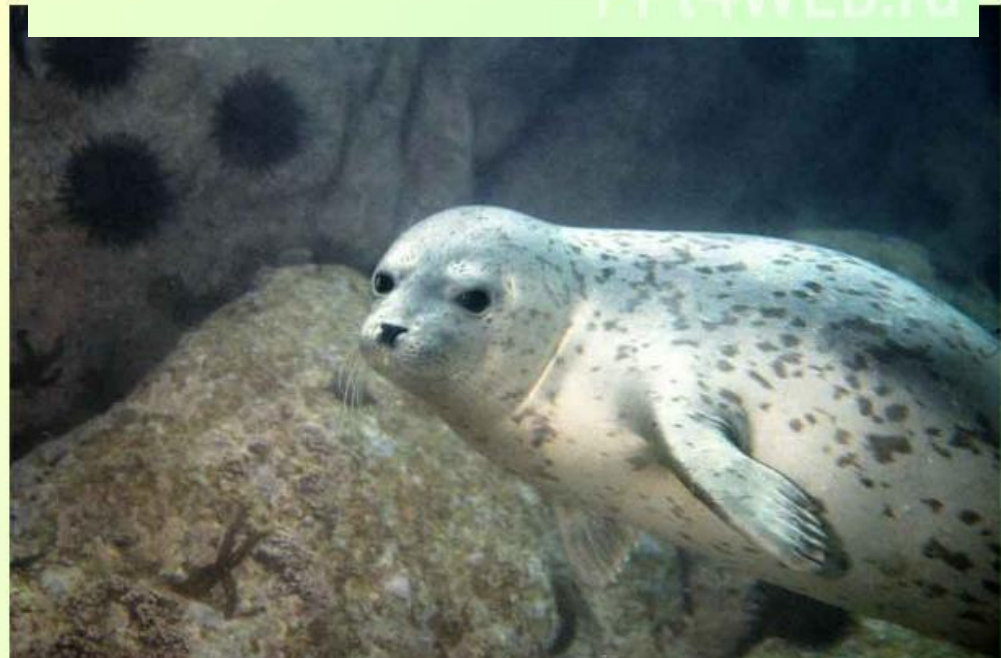




Кит косатка



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

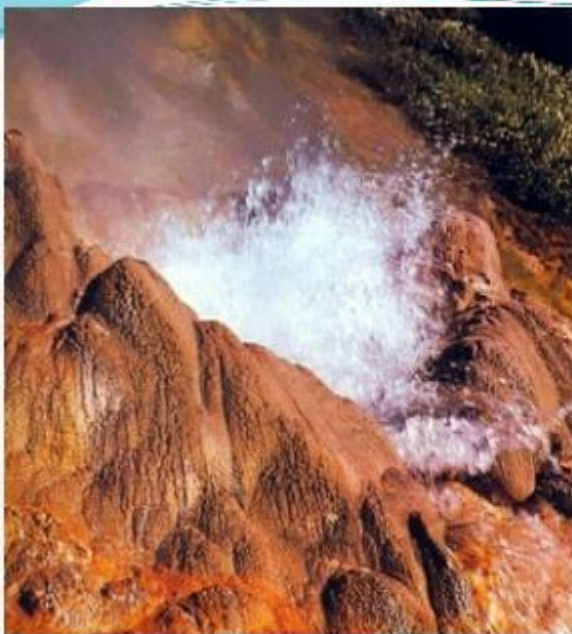
Камчатка

Сахалин

Курилы

Уссурийская тайга



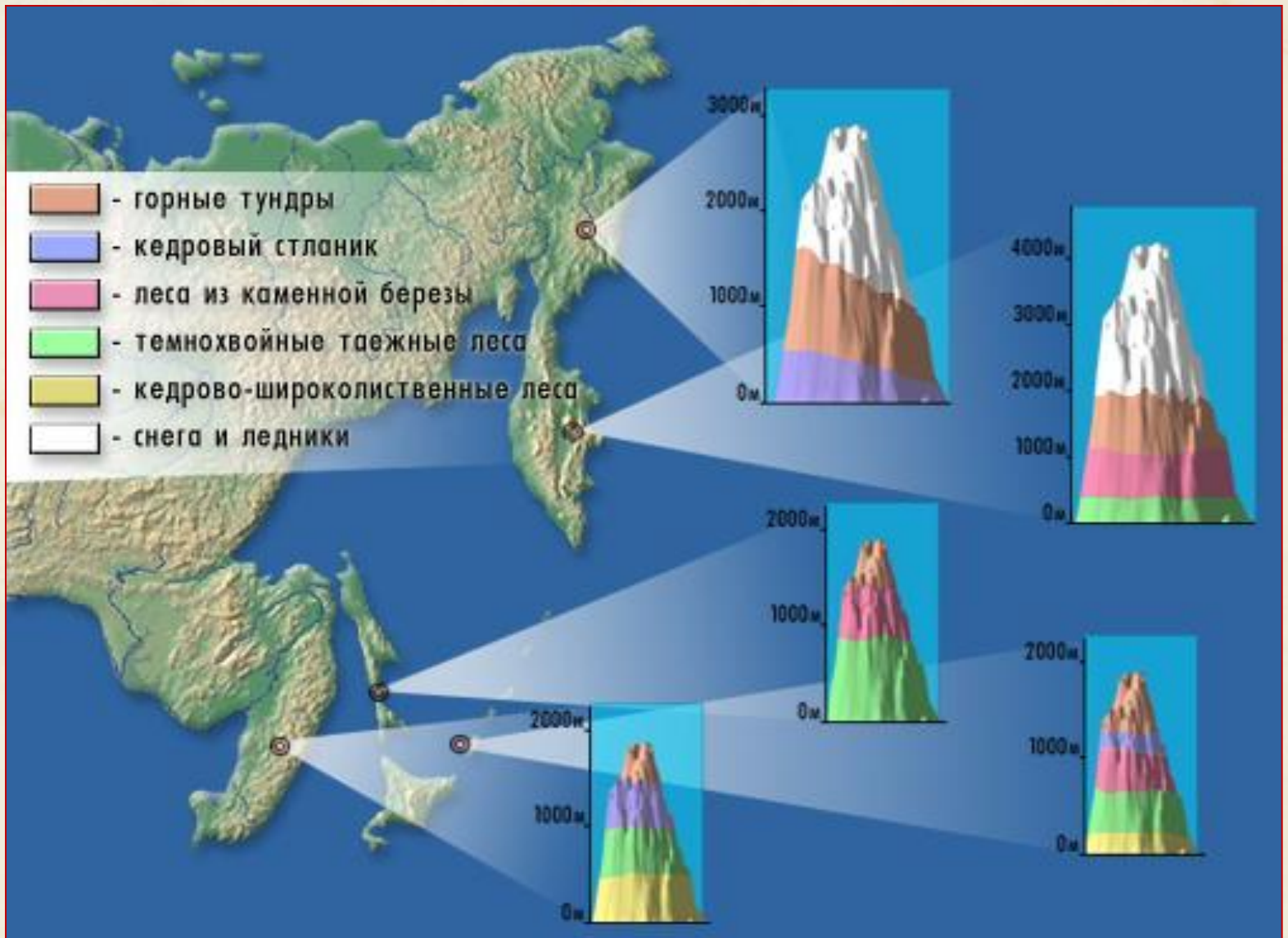


Гейзеры



Огнедышащие горы - вулканы

# Высотная поясность





# Природные ресурсы

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

# Вывод:

природные ресурсы  
Дальнего Востока  
богатейшие.



# Условия жизни и работы



# Экологические проблемы

