

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА



ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДЫ

- Основные особенности природы Дальнего Востока определяют огромная протяжённость территории с севера на юг и его положение на побережье Тихого океана.



- Север Дальнего Востока напоминает суровую Аляску.
- Юг района – это лазурные берега Японского моря.
- По льдинам Северного Ледовитого океана бродят белые медведи.
- На юге, сквозь увитые лианами таёжные чащи пробирается уссурийский тигр.



СТРОЕНИЕ СТРАНЫ И ЧИСТЫЙ ЭФ



Дальний Восток — это преимущественно горная страна, расчлененная средними по высоте хребтами — Верхоянским, Черского, Сихотэ-Алинь, Джугджур, Срединным (на Камчатке) и др.. а также нагорьями — Становым и Алданским на отдельные сравнительно небольшие низменности — Зейско-Буреинскую, Приханкайскую, Яно-Индигирскую, Центрально-Якутскую и плато — Приленское, Вилюйское и др. Район находится в Тихоокеанском поясе активного горообразования, сопровождаемого мощными тектоническими и вулканическими процессами.

ШКАЛА РИХТЕРА

Магнитуда	Проявления
1	— Улавливается только приборами
2-2,5	— Едва улавливается даже вблизи эпицентра
4-5	— Улавливается в пределах 32 км от эпицентра; может вызвать легкие повреждения
6	— Средние разрушения
7	— Сильное сотрясение поверхности земли
8-9	— Разрушительное сотрясение с изменением ландшафта

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ



Сила землетрясений (в баллах)

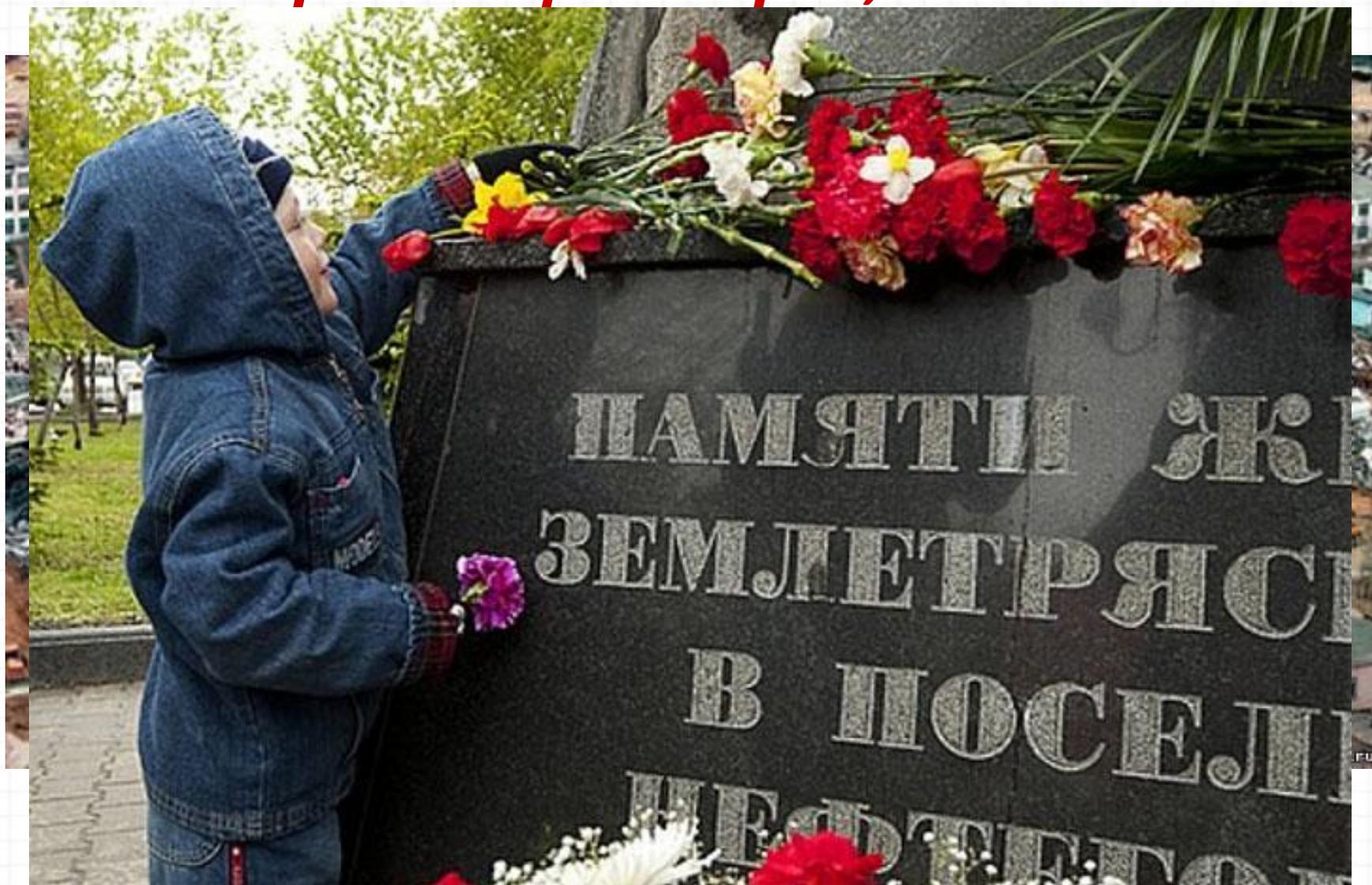


Стихийные явления в литосфере



Только на полуострове Камчатка более 20 действующих вулканов. Высокая тектоническая подвижность и подверженность Дальнего Востока извержениям вулканов и землетрясениям сочетаются с повышенной концентрацией в районе полезных ископаемых.

Город Нефтегорск, 1995 год

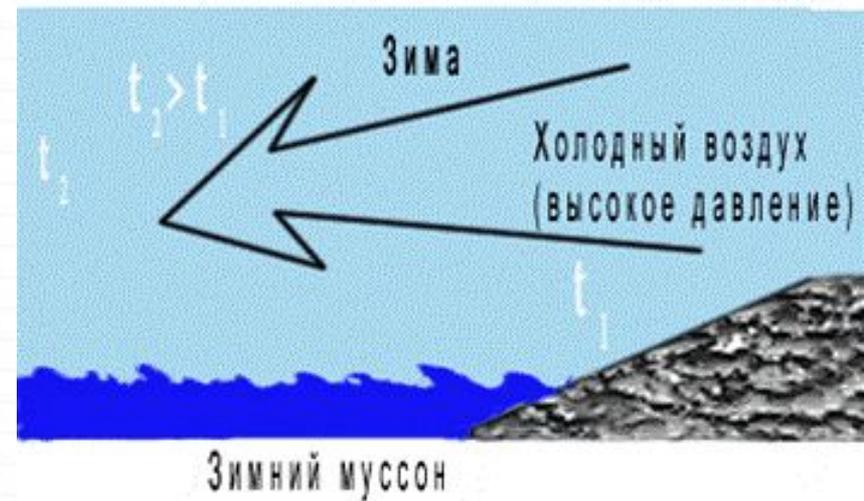
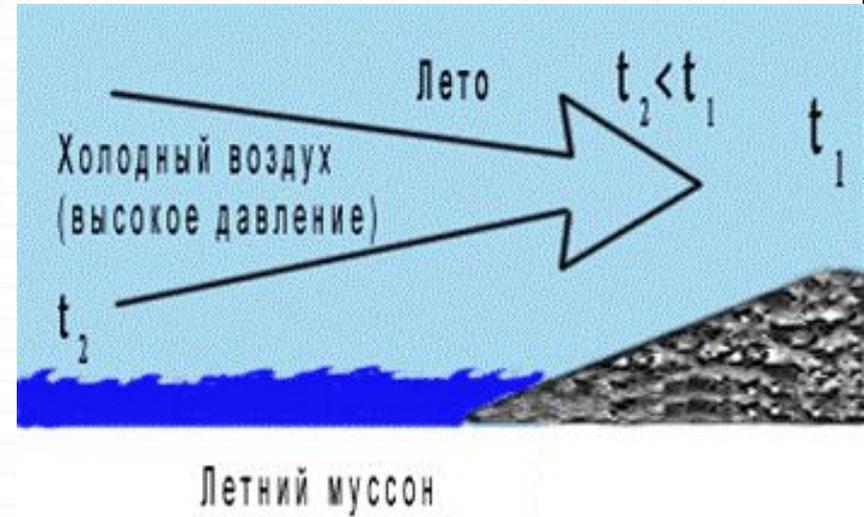


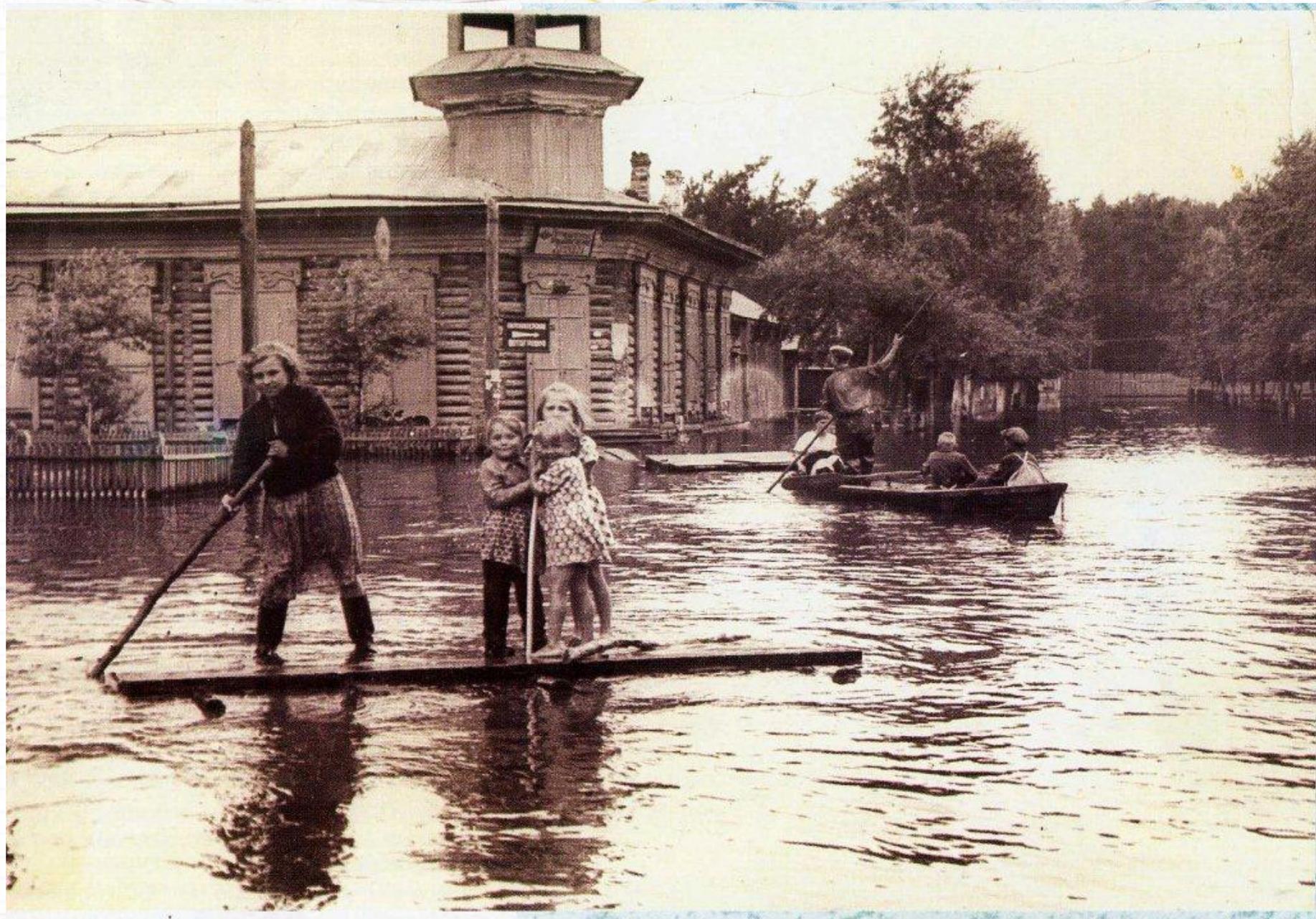
Цунами на Курилах, Сахалине, Камчатке



КЛИМАТ

- Для южной части края характерен **муссонный климат**.
- Основная доля осадков выпадает летом – это ливневые дожди, которые могут продолжаться 2-3 суток и вызвать губительные наводнения.
- Зимой осадков выпадает мало, невелика мощность снежного покрова, поэтому грунт промерзает на большую глубину.
- В северной части климат резко континентальный, суровый. На большей части севера Дальнего Востока





ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

- Дальний Восток богат внутренними водами.
- **Почему?**
- *Большое количество осадков и малое испарение.*
- Реки преимущественно горные, имеют сравнительно небольшую протяжённость.
- **Чем это объясняется?**
- *Водораздел проходит близко к Тихому океану.*



ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

- Исключение составляют реки бассейнов Амура, Колымы и Анадыря.



Река судоходна, по ней проходят даже морские суда.



На другом притоке Амура, реке Бурея, ведётся строительство Бурейской ГЭС.

Дальневосточный лотос на озере Ханка



Озеро Ханка – самое крупное из дальневосточных озёр.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

- Богаче, чем в европейской части России и в Сибири.
- Много реликтовых растений и редких животных в южной части.
- Причины:
 - слабое проявление ледниковой деятельности в четвертичном периоде;
 - огромная протяжённость с севера на юг;
 - в прошлом соединение с Америкой.





РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР



ЖЕНЬШЕ



СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ

ЖИВОТНЫЙ МИР



**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ЛЕОПАРД**

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Главные золотоносные районы России (северо-восток) и месторождения алмазов (Якутия).

Промышленные запасы олова и вольфрама (Сихоте-Алинь).

Железные руды, полиметаллы.

Слюда, графит, фосфориты.

Каменный и бурый уголь (Буреинский, Ургальский бассейны).

Нефть и газ (Сахалин).

Гидроэнергоресурсы (Амур, Зея, Бурея).

Рыба и морепродукты – главные ресурсы района

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА С КАРТАМИ АТЛАСА.

На контурной карте
надпишите названия
омывающих морей
Дальнего Востока,
заливов, проливов,
островов,
полуостровов, а
также названия
важнейших
вулканов, гор, рек и
озер.



Домашнее задание:

- §55, читать.

