

Дальний Восток – край контрастов



План урока:

1. Географическое положение
 - а) административные единицы;
 - б) особенности положения, состав территории;
 2. Главные особенности природы
 - а) геологическое строение, полезные ископаемые;
 - б) климат;
 - в) внутренние воды;
 - г) почвы;
 - д) растительный и животный мир.
- 

Задание:

1. По карте изучите географическое положение Дальнего Востока.
 2. Как такое положение влияет на природу региона?
 3. Определите географические координаты крайних северной и южной точек Дальнего Востока, сравните его широтное положение с другими территориями нашей страны.
- 
- A stylized, layered mountain range graphic in shades of teal and blue, located at the bottom right of the slide.

Занимает почти 1/6 часть России



Состав (административные единицы):

- ◆ Приморский край
 - ◆ Хабаровский край
 - ◆ Камчатский край
 - ◆ Амурская область
 - ◆ Магаданская область
 - ◆ Сахалинская область
- 
- A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is located in the bottom right corner of the slide, partially overlapping the text area.

Протяжённость от п-ва Чукотка
до Уссурийского края 4500 км



Север Д.Востока лежит за полярным
кругом, а юг — на широте
Средиземноморья.
Поэтому Д.Восток — это край
контрастов



Территория состоит из
материковой части и островной



Задание:

1. Назовите основные формы рельефа материковой части Д.Востока.
2. Какие полуострова и острова вы можете назвать и показать на карте, относящиеся к этой территории?

Огромная протяжённость с севера на юг, положение на побережье Тихого океана определили основные особенности природы этого края

Смена природных зон от арктических тундр на севере до широколиственных лесов на юге

A stylized, dark teal silhouette of a mountain range with jagged peaks, located in the bottom right corner of the slide.

Задание:

1. По картам в атласе определите, какие моря Тихого океана омывают побережье Д.Востока.
2. Определите, какой желоб расположен вдоль побережья, его глубина?
3. По карте в атласе определите особенности строения земной коры.

Стихийные бедствия

Цунами



Землетрясения



На Камчатке и Курильских островах нередки извержения вулканов и гейзеров



Часть великого
Тихоокеанского рудного
пояса, в котором во время
мезозоя образовались
богатые месторождения
золота, руд редких и цветных
металлов,
нефти и газа

A stylized, dark blue silhouette of a mountain range is located in the bottom right corner of the slide, partially overlapping the text area.

- Муссонный климат из-за приморского положения;
- Этот климат наиболее ярко выражен на юге;
- Господствует перенос воздушных масс с суши на море, летом с моря на сушу;
- Крайне неравномерное распределение осадков по сезонам года;
- Количество осадков от 500-600 на Зейско-Буреинской равнине до 800-1000 и более в горах Сихотэ-Алиня.

- ◆ Основная часть осадков выпадает летом в виде ливней (2-3 суток);
- ◆ Из-за ливней бывают наводнения на р.Зее;
- ◆ Зимой осадков мало, мощность снежного покрова невелика;
- ◆ Из-за этого грунты промерзают на значительную глубину;
- ◆ В северной части возрастает доля зимних осадков, из-за прохождения циклонов по арктическому фронту, а годовая сумма осадков уменьшается;

Густая речная сеть (из-за большого количества осадков и малого испарения)



Особенность рек – небольшая протяжённость (из-за того, что линия водораздела неподалёку от океана)



Исключения из предыдущего правила: Амур, Колыма, Анадырь



- ◆ Реки Д. Востока преимущественно горные;
 - ◆ Большая скорость течения;
 - ◆ Быстрые подъёмы уровня во время муссонных дождей, особенно во время ливней из-за тайфунов;
 - ◆ Речная система наиболее развита в умеренном поясе.
- 
- A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is positioned in the bottom right corner of the slide, partially overlapping the background.

- ◆ Озёра распространены преимущественно на низменностях или районах современного вулканизма



- ◆ Самое крупное из озёр Д.Востока – Ханка (4190км.квадратных) расположено на Приханской низменности (южная часть озера принадлежит Китаю)



- ◆ На всей территории Д. Востока распространены болота



- ◆ Подземные воды разнообразны по своему химическому составу, но слабо изучены и слабо



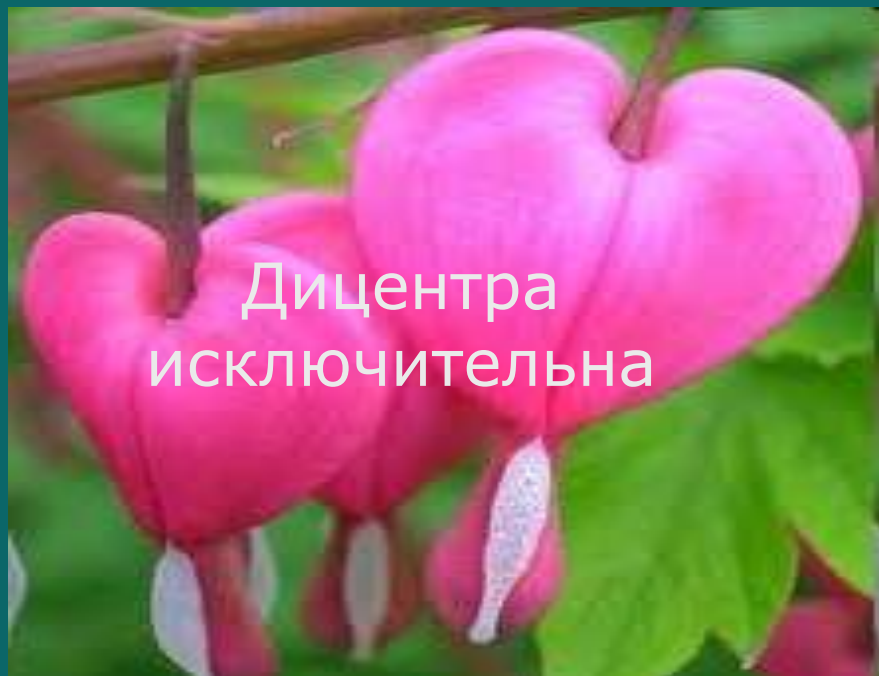
- ◆ На формирование почвы повлияли: разнообразие климатических условий, рельефа, состава коренных пород и растительности



- ◆ Широко распространены: буроокрашенные – бурые лесные, буротаёжные под лесами, луговые чернозёмовидные на безлесных участках



- ◆ Биологические виды гораздо богаче соответствующим природным зонам Сибири и европейской части России;
- ◆ Много реликтовых растений и редких животных по причинам:
 - большая протяжённость с севера на юг;
 - слабое проявление ледниковой деятельности в четвертичном периоде;
 - постоянное территориальное единство с остальной Азией и прошлое соединение Азии с Америкой в районе Берингова пролива.



Дицентра
исключительна



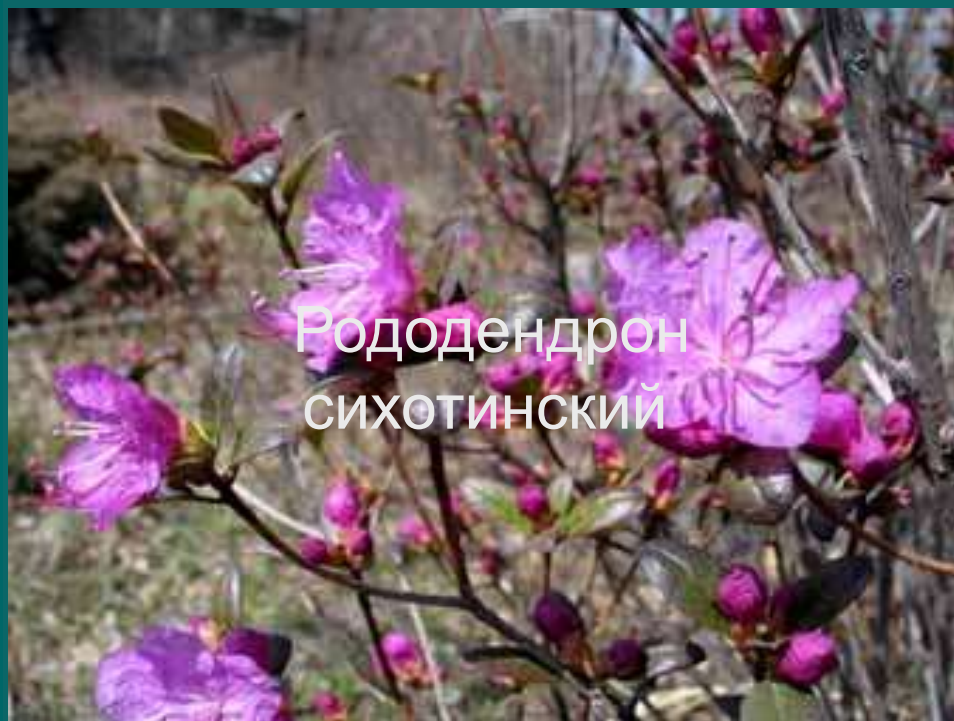
Акантопанакс



Заманиха
высокая



Глициния
китайская



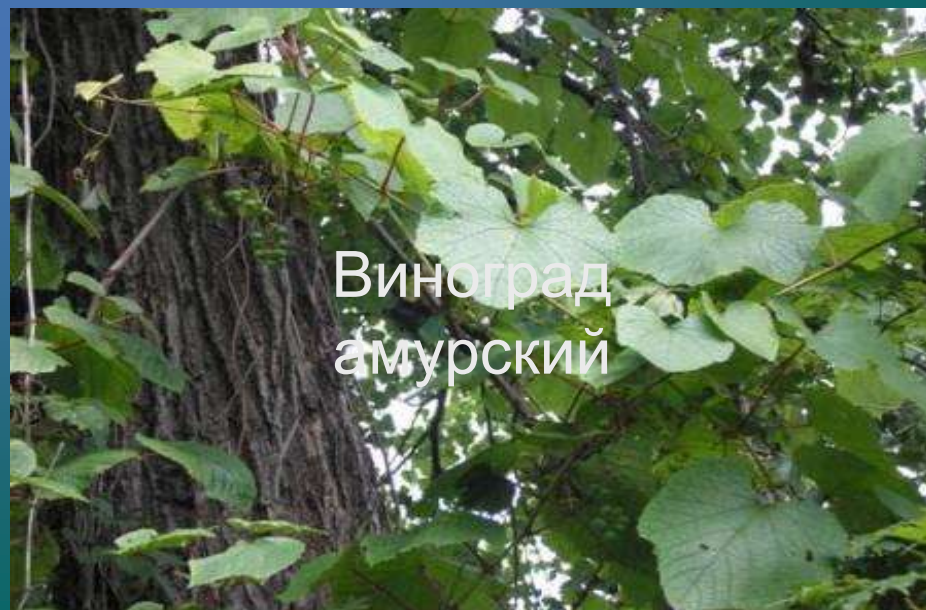
Рододендрон
сихотинский



Живучник
курильский



Вишня
сахалинская



Виноград
амурский

Изюбрь



Уссурийский тигр



Енотовидная собака



Рысь



Бенгальская кошка



Кабарга



Дальневосточный КОТ



Амурский ПОЛОЗ



Лось



Кабан



Рябчик- дикушка



Бурый медведь



Харза



Заяц



Дальневосточный аист



Азиатский бурундук



Дальневосточный леопард



Белуха



Морж



Северный олень



Розовая чайка



Филин



Волк



Белоклювая гагара



Задание:

1. Ответьте, что такое Ханка, муссон, гейзер, Камчатка, Зея, цунами, Сихотэ-Алинь?
2. Нанесите на контурную карту всю номенклатуру изученную нами на территории Дальнего Востока и омывающие его моря.