

Дальний Восток – край контрастов

8 класс



Автор: Алимova В.Р.
учитель географии
высшей категории,
МБОУ «Лицей при
УлГТУ № 45»
г. Ульяновск

Дальний восток – край контрастов

Цели и задачи:

Изучить особенности природы Дальнего востока.

Краткое содержание:

Слайд № 3: Определить по физической карте ГП Дальнего Востока;

Слайд № 4-5: По тектонической карте определить, какая тектоническая структура залегает в основании Дальнего Востока;

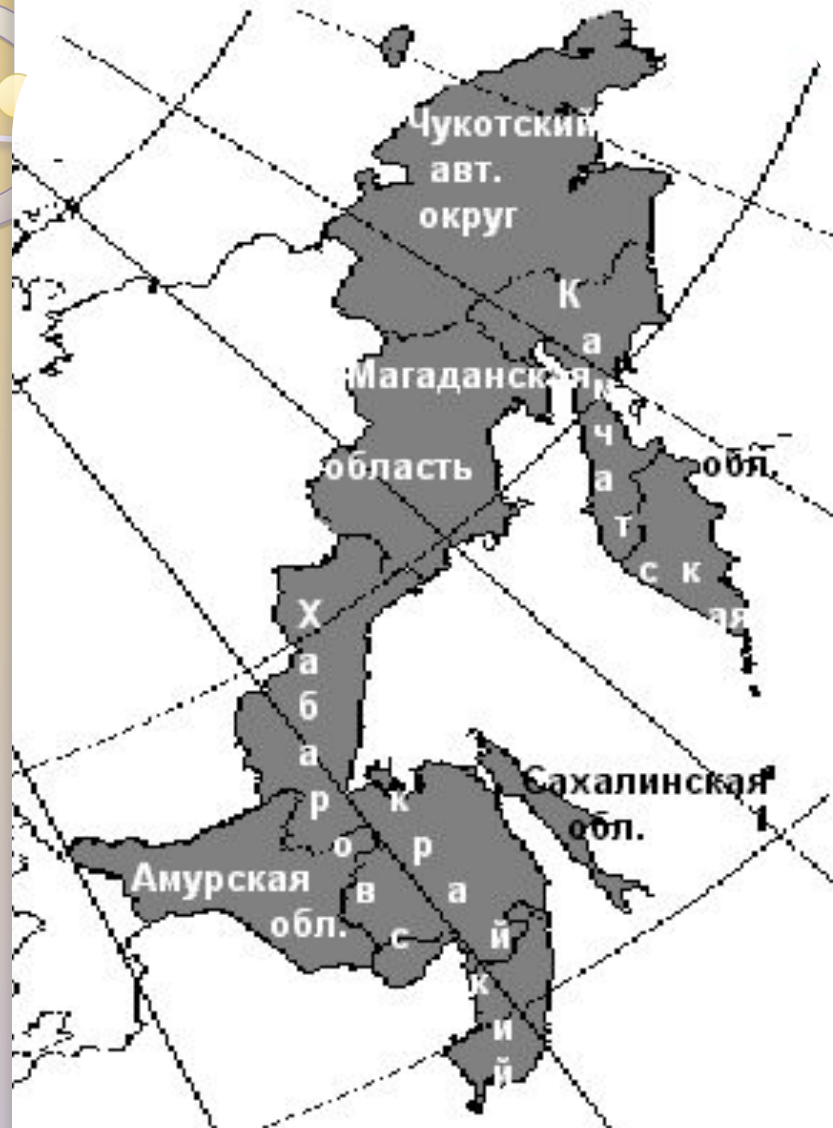
Слайд № 6: В чем заключается особенность климата Дальнего Востока, внутренние воды Дальнего Востока.

Слайд № 7: Озера.

Слайд № 8-24: Растительный и животный мир.

Слайд № 25: Домашнее задание. Работа на контурной карте.

Специфика географического положения



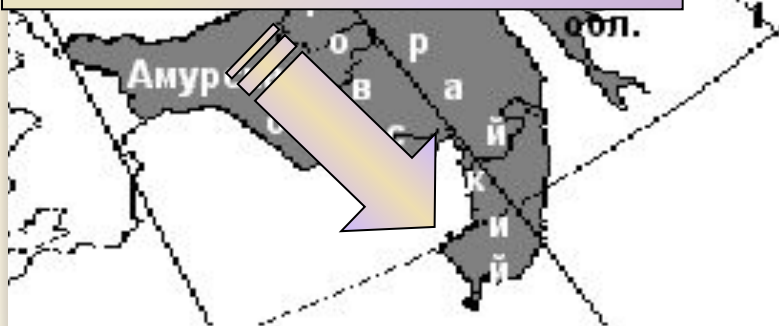
- ✓ 1/6 территории России
- ✓ 6 административных единиц
- ✓ Прибрежное положение
- ✓ Меридиональная вытянутость
- ✓ Материковая, островная и полуостровная территория

Северные районы
лежат за Полярным
кругом



Уссурийского края

Южные районы
расположены на
широте
Средиземноморья

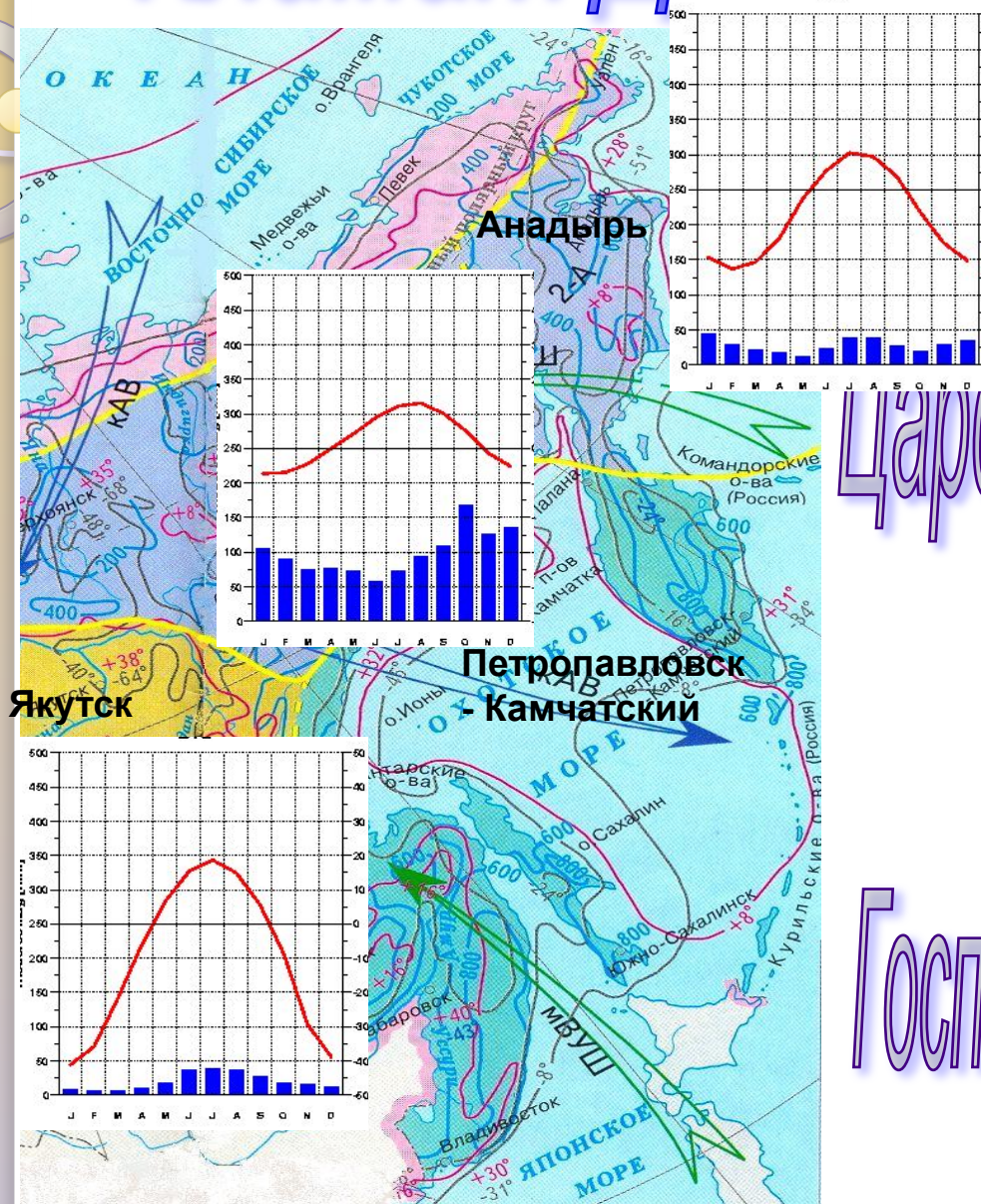




Край вулканов и гейзеров



Климат Дальнего Востока



царство холода - зимой

Господство влаги - летом

Внутренние воды Дальнего Востока

реки

- Большое количество
- Сравнительно небольшой протяжённости



озёра

- Тектонические
- Вулканические.

- Пойменные



Амурский бархат



Амурский бархат ещё называют пробковым деревом за его пористую, бархатную на ощупь кору. Хозяйственное значение дерева очень большое: из его коры изготавливают пробки для бутылок, а красивая древесина амурского бархата используется в мебельном производстве. Также из этого дерева изготавливается жёлтая краска для окрашивания тканей и кожи. Амурский бархат используется ещё и как декоративное растение, а также обладает лекарственным действием. Кроме всего прочего, амурский бархат – отличный медонос. Пчёлы собирают с бархата противотуберкулёзный мёд.

Лимонник китайский



Ценная вьющаяся листопадная лиана до 15 м длиной, с диаметром стволика 2,5 см.

Ягоды сочные, кислые, с запахом лимона, съедобные.



Виноград амурский



Очень красив орнаментальной листвой, наряден в осенний период, когда листва окрашивается в яркие тона. Ягоды с толстой кожицей, округлые, чёрные с синеватым налётом, по вкусу кисло-сладкие, с приятным вкусом сорта Изабелла. Зимостойкость очень высокая, не требует укрытия на зиму.

АКОНИТ, или БОРЕЦ



По древнегреческому мифу, аконит вырос из ядовитой слюны объятого ужасом адского пса Цербера, которого Геракл привёл из подземного царства на землю (одиннадцатый подвиг Геракла). Названием «борец» растение обязано скандинавской мифологии: оно выросло на месте гибели бога Тора, победившего ядовитого змея и погибшего от его укусов. Ядовитые свойства аконита были известны уже в глубокой древности: греки и китайцы делали из него яд для стрел, в Непале им отравляли приманку для крупных хищников и питьевую воду при нападении врага. Всё растение — от корней до пыльцы — чрезвычайно ядовито, ядовит даже запах.

Княженика



Княженика – небольшое многолетнее травянистое растение высотой до 35 см. Плод – сборная костянка, очень похожа на плоды малины или ежевики, но более мелкая, тёмно-пурпурного цвета, с сизоватым налётом, очень сладкая. Цветёт княженика в конце мая - июня, ягоды созревают в июле - августе.

Плоды княженики приятного сладкого вкуса, с ароматом, напоминающим ананас.

Женьшень



Женьшень по-китайски означает «корень жизни». На протяжении веков легендарный корень использовался человеком для поддержания сил и излечения самых разнообразных недугов. Чудодейственный корень растёт очень медленно, в течение ста лет и более, «засыпая» порой на несколько десятилетий.

Рододендрон



Рододендрон Шлиппенбаха



Рододендрон золотистый



Амурский тигр – самая большая кошка планеты



Редкий, находящийся под угрозой исчезновения хищник планеты. Внесён в Красные книги Международного союза охраны природы (МСОП) и Российской Федерации.



Дальневосточный леопард



Грациозная пятнистая кошка, сохранившаяся со времён ледникового периода, оказалась сегодня на грани исчезновения. Последние 30 леопардов живут в широколиственных лесах юго-западной части Приморского края, в основном на территории Хасанского района. К сожалению, дальневосточный леопард сегодня является самой редкой кошкой планеты.

Дальневосточный белый аист – крылатый символ Амура



Только в бассейне Амура гнездится дальневосточный белый аист. Он отличается от своего европейского собрата большим

размером и чёрным клювом, а ещё тем, что опасается близости человека и не гнездится в населённых пунктах. Численность этого вида за последние полвека сократилась в три раза и на сегодня составляет менее 3000 птиц. Дальневосточный белый аист – важнейший индикатор чистоты водоёмов и поэтому выбран символом сохранения пресноводных экосистем Амура.

Пятнистый олень



Пятнистый и благородный олени совместно обитают на Дальнем Востоке, где практически полностью изолированы друг от друга: гибриды в природе встречаются достаточно редко. В целях охраны и восстановления численности оленей их неоднократно завозили в различные заповедники и охотничьи хозяйства Европы.

Утка-мандаринка



Утка-мандаринка – одна из самых ярких птиц на земле. В отличие от многих утиных, мандаринки предпочитают сидеть на деревьях и гнездиться в дуплах. В природе живут на Дальнем Востоке и в Японии.

Даурский журавль



Численность даурского журавля насчитывает 4900-5300 особей. Ареал размножения вида находится в северной Монголии, северо-восточном Китае и на Дальнем Востоке России, в Даурских степях – вдоль границы с Китаем и Монголией.

Даурский журавль занесён в Красную Книгу России и классифицируется как вид, находящийся под угрозой уничтожения, отнесён к I категории.

Бабочки Дальнего Востока России



Самка махаона Маака



Бархатница японская



Дальневосточная данаида



Голубянка софорова

Тюлени



Обитатели морей Дальнего Востока



Гребешок Свифта



Трепанг



Морские звёзды



Японская мохоголовая собачка



Ламинария



Кальмар

Камчатский краб



Стыдливый краб

Травяной чилим

Домашнее задание

§ 41, выполнить на контурной карте задание № 5.