

	<b>1 вариант</b>		<b>2 вариант</b>
<b>1</b>	<b>Флорида</b>	<b>1</b>	<b>Лабрадор</b>
<b>2</b>	<b>Мёрчисон</b>	<b>2</b>	<b>Марьято</b>
<b>3</b>	<b>Г.И. Шелихов</b>	<b>3</b>	<b>В.Беринг</b>
<b>4</b>	<b>Саргассово</b>	<b>4</b>	<b>Мексиканский</b>
<b>5</b>	<b>Мак-Кинли</b>	<b>5</b>	<b>Митчелл</b>
<b>6</b>	<b>Куба</b>	<b>6</b>	<b>Ньюфаундлен</b>
<b>7</b>	<b>Принца Уэльского</b>	<b>7</b>	<b>Сент-Чарльз</b>
<b>8</b>	<b>Маккензи</b>	<b>8</b>	<b>Колорадо</b>
<b>9</b>	<b>Калифорния</b>	<b>9</b>	<b>Юкатан</b>
<b>10</b>	<b>Перечислите 4 горных цепи С.</b>	<b>10</b>	<b>Перечислите 5 равнин С.Америки</b>



# Природные зоны (ПЗ) Северной Америки



# Цели урока

Показать особенности расположения природных зон Северной Америки.

Дать характеристику природным зонам

Рассказать о животных и растениях природных зон достопримечательностях

Работа с картой

## Карта природных зон Северной Америки

- 
- The map shows the natural zones of North America, color-coded according to the legend. From north to south, the zones are: Arctic deserts (green), tundra and forest tundra (purple), high-altitude areas (pink), taiga (dark green), mixed and broadleaf forests (light green), steppes and forest steppes (yellow), deserts and semi-deserts (orange), temperate moist forests (blue), evergreen sclerophyllous forests (brown), and savannas and woodlands (light blue).
- Арктические пустыни
  - Тундры и лесотундры
  - Области высотной поясности
  - Тайга
  - Смешанные и широколиств. леса
  - Степи и лесостепи
  - Пустыни и полупустыни
  - Переменно-влажные леса
  - Жестколистные вечнозеленые леса
  - Саванны и редколесья

Перечислите ПЗ материка с севера на юг  
по 100\* меридиана

Природные зоны Северной Америки  
атл. стр.23

Карта природных зон  
Северной Америки



Расположение  
природных  
зон

Арктических пустынь,  
Тундры, лесотундры  
тайги подчиняется за-  
кону широтной  
зональности

Расположение  
природных

зон умеренного пояса  
сме-  
шанных  
широколиственных  
лесов, степей,  
лесостепей,  
пустынь и полупустынь  
изменяется в  
меридиональном  
направле-

В горах ярко выражена  
высотная поясность

нии с востока на запад



## Карта природных зон Северной Америки

- 
- The map shows the natural zones of North America, with a legend on the right. The zones are color-coded and listed as follows:
- Арктические пустыни
  - Тундры и лесотундры
  - Области высотной поясности
  - Тайга
  - Смешанные и широколиств. леса
  - Степи и лесостепи
  - Пустыни и полупустыни
  - Переменно-влажные леса
  - Жестколистные вечнозеленые леса
  - Саванны и редколесья

Объясните меридиональное расположение ПЗ



# ПЗ

## найти понятия в учебнике параграф № 55

- Тундра?
- Тайга?
- Смешанные леса?
- Широколиственные леса?
- Степи?
- Прерии?



# Арктические пустыни



# Зона Тундры





# ПЗ Тайга





# Смешанный лес





# ПЗ Широколиственный лес





# Прерии



# Степи



# Характеристика ПЗ

ПЗ	Климат и ческий пояс	Особенности климата	Основные почвы	Растительность	Животный мир
Арктические пустыни					

# Характеристика ПЗ

ПЗ	Климат и ческий пояс	Особенности климата	Основные почвы	Растительность	Животный мир
Арктические пустыни	Арктический	Покрываются снегом и льдом, короткое лето Тя=-32 Ти=+8 О =менее 100 до 200мм/год	Арктические пустынные	Скудная, мхи и лишайники	Овцебык



Овцебык – самое выносливое животное, не боится холода и мороза. Его толстая шкура защищает его от ветров и морозов, а мощные рога опасны для его врагов – волков.



# Северный олень КАРИБУ





# Животные Северной Америки



ЕНОТ – ПОЛОСКУН

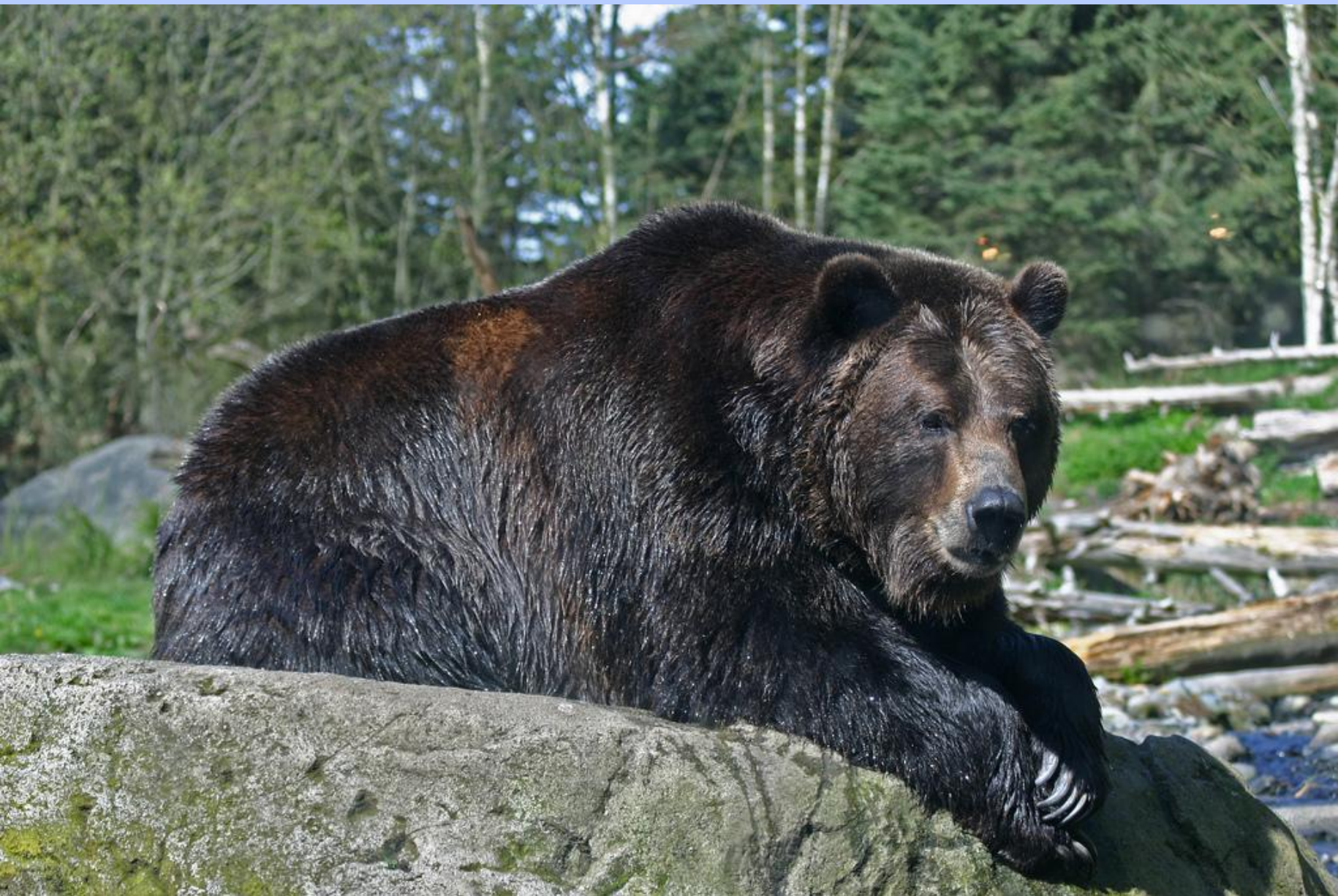
**Енот** – полоскун прозван так не случайно. Он имеет забавную привычку полоскать в воде разные предметы, чаще всего добытую пищу.

Долгими часами енот простаивает в воде, стараясь поймать лягушку, рака или рыбу.

Енота – полоскуна легко узнать: кажется, что на голове у него чёрные очки!



# Животные Северной Америки



Медведь Гризли

**Гризли**, североамериканский бурый медведь, – настоящий гигант весом до 300 кг. Когда этот зверь встаёт на задние лапы, его рост достигает 3 метров!

Питается медведь растениями, мелкими животными и рыбой. В один день съедает до 12 кг пищи.

В зимнюю пору медведь гризли в течение шести месяцев спит в берлоге и при этом обходится без пищи и питья.



# Животные Северной Америки



Белоголовые Орланы

**Белоголовый орлан** – крупная хищная птица, размах её крыльев достигает 2 метров!

Свою добычу орлан хватает огромными когтями прямо на лету.

Птица является национальным символом Соединённых Штатов Америки.

# Животные Северной Америки



Рыжая рысь



# Животные Северной Америки



Снежный Баран



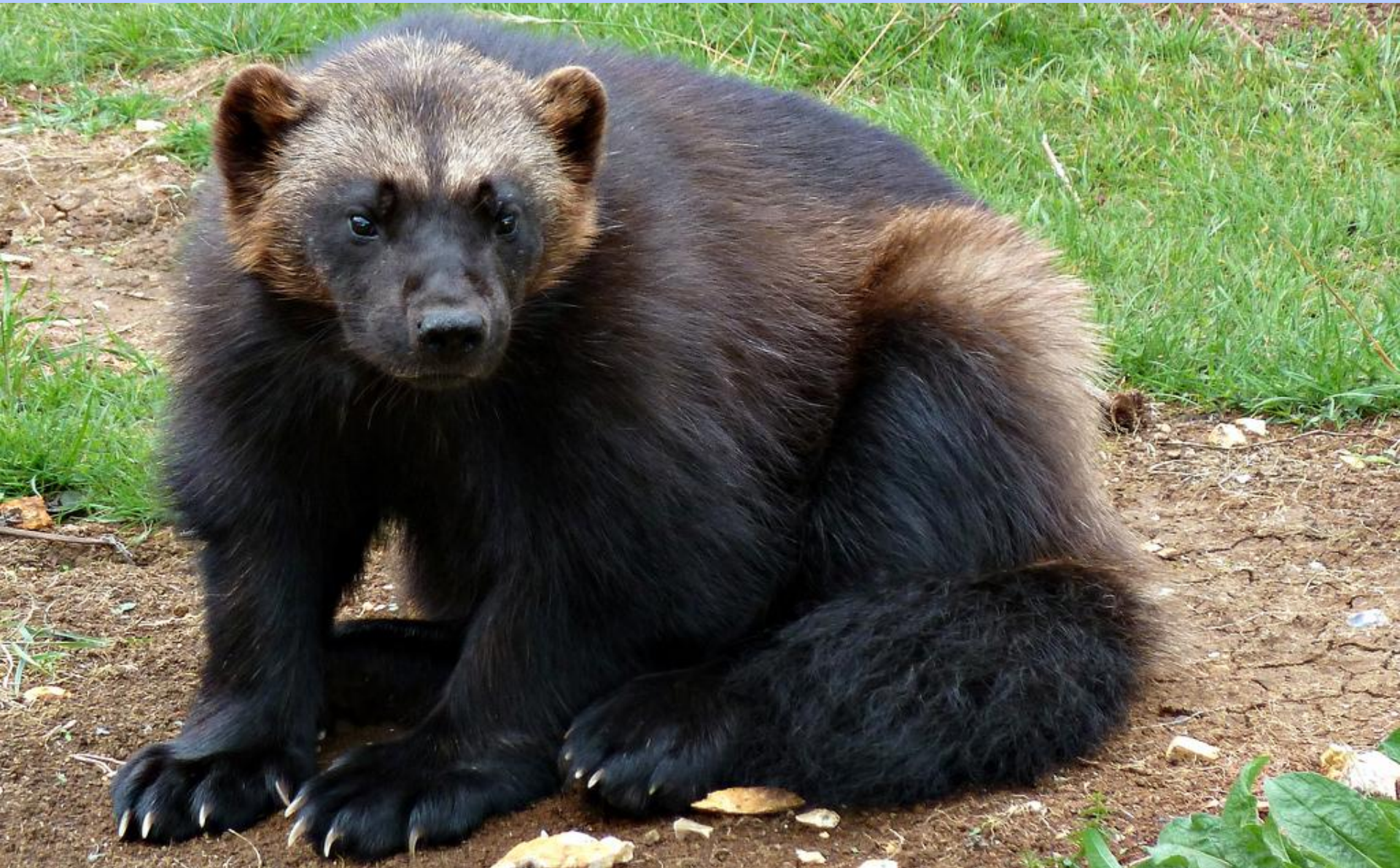
# Животные Северной Америки



Бизоны



# Животные Северной Америки



Росомаха

**Росомаха**, самый крупный представитель семейства ласок, напоминает небольшого медведя.

Это кровожадный хищник, известный своим неуёмным аппетитом.

Росомаха обычно питается падалью, хотя частенько нападает и на живых зверей.



# КОЙОТ (степной ВОЛК)





# Животные Северной Америки



Аллигатор



# Скунс







# Секвойя

Средний диаметр дерева — 2,5м, а иногда — до 6м, а высота некоторых деревьев превышает 110 м.

Такое дерево будет выше, чем статуя Свободы от основания пьедестала до верхушки факела.

В объёме ствола свободно помещается междугородный автобус.

Секвойя — это самый большой живой организм на Земле.

# Секвойя

Эти гигантские живые существа насчитывают уже долгую историю своего существования на планете, и похожие леса из похожих растений существовали уже во времена динозавров. Когда-то они были распространены по всему миру, но сегодня их естественный ареал ограничен полоской туманного побережья Северной Калифорнии





# Секвойя

Кора калифорнийской секвойи очень толстая, местами — до 30 сантиметров.





# Домашнее задание

- № 55
- Закончить таблицу
- \* раб. тетр. стр. 52 № 1-3