The background image shows a rugged mountain landscape with rocky peaks and dense green forests. A large, semi-transparent green circle is centered on the image, containing white text. The text is arranged in four lines, reading from top to bottom: 'Урал –', '« каменный', 'пояс Русской', and 'земли »'.

Урал –  
« каменный  
пояс Русской  
земли »

Урал – горная страна, протянувшаяся от побережья Карского моря до степей Казахстана, рубеж между Европой и Азией.

Протяженность Уральских гор с севера на юг – более 2000 км, ширина – от 50 до 150 км. Самая высокая вершина Урала – гора Народная (1895м).





Уральские горы поражают  
богатством своих недр.

По запасам платины, асбеста,  
драгоценных камней, калийных  
солей Уралу принадлежит одно  
из первых мест в мире.

# Основное богатство Урала – руды, причем руды комплексные.

Железные руды с примесью:

титана

ванадия

никеля

хрома

Медные руды с примесью:

цинка

золота

серебра



№ 2  
1999

# МИНЕРАЛЫ УРАЛА



© 1999

# УВАРОВИТ



# ГРАНАТ



# АЛЕКСАНДРИТ, ИЗУМРУД, БРУСИТ, КРОКОИТ.



# МАЛАХИТ



# КВАРЦИТ



# РОДОНИТ



# ТУРМАЛИН



# РУТИЛ



# ΑΓΑΤ



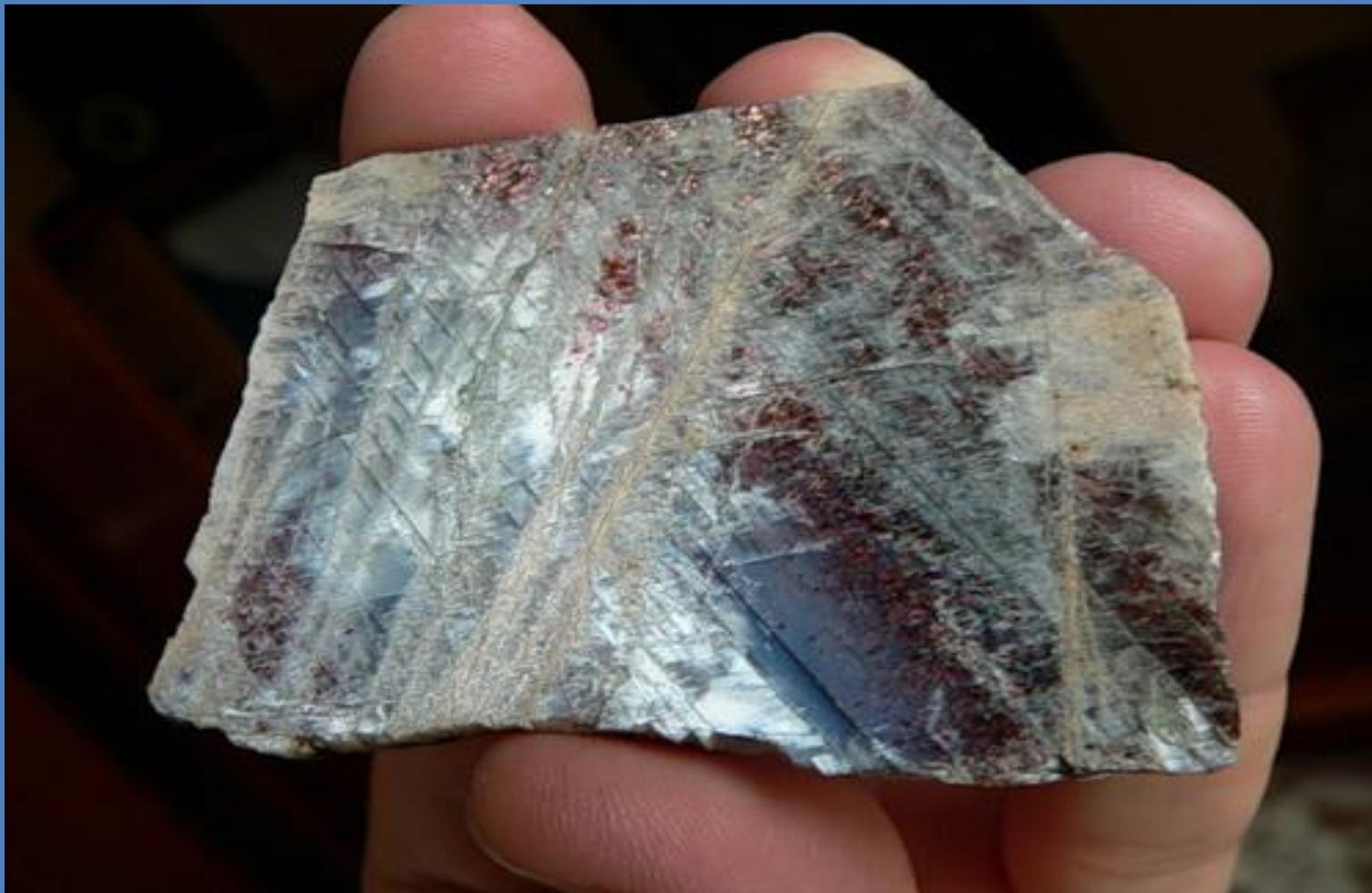
# АЗУРИТ



# БИРЮЗА



# ЛУННЫЙ КАМЕНЬ



# ЯШМА



# ПИРИТ



# КОРУНД



# ШЕРЛ



# ОПАЛ



# ХАЛЦЕДОН



# СТАЛАКТИТЫ И СТАЛАГМИТЫ







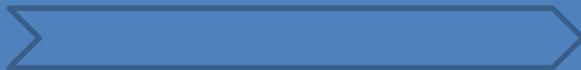
# ЗОЛОТЫЕ СТАЛАКТИТЫ



Растительный мир Урала разнообразен, но имеет много общего с растительным миром соседних равнин. Южнее Полярного круга в лесах преобладает лиственница. К лиственнице присоединяются ель, кедр, береза. У горы Народной встречается сосна и пихта.



На Урале по  
различию в  
высотах,  
геологическому  
развитию,  
климатическим  
условиям  
выделяют  
несколько  
частей:



Полярный



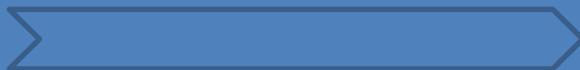
Приполярный



Северный

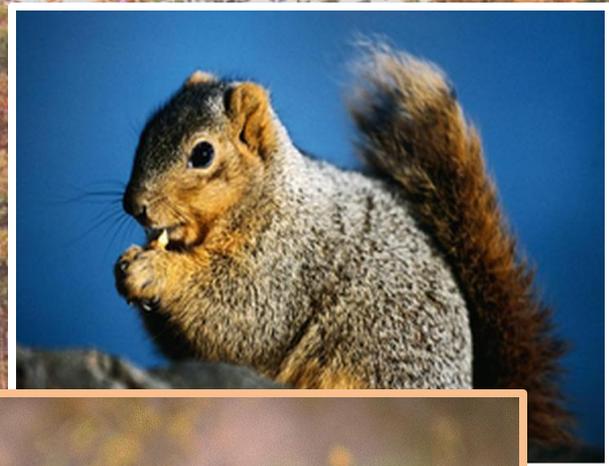


Средний



Южный

Фауна уральской тайги гораздо богаче фауны тундры. Здесь живут лось, россомаха, соболь, белка, бурундук, летяга, бурый медведь, северный олень, горностай, ласка.



# Кунгурская ледяная пещера



Это одна из самых больших пещер нашей страны. Она образовалась в толще горных пород в результате деятельности подземных вод, растворивших и вынесших гипсы и ангидриты. Первый грот зовется Бриллиантовым. На его стенах и потолке на тысячах ледяных граней вспыхивают и мерцают многоцветные искры. В следующем гроте, Полярном, снова царит лед. Чем дальше в глубь пещеры уводит извилистая подземная галерея, тем меньше становится льда.

# ПРИРОДА УРАЛА.







# ПЛАТО МАНЬ - ПУПУ – НЕР.







**УНИКУМЫ УРАЛА.**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРОБЛЕМЫ.**

# КУНГУРСКАЯ ПЕЩЕРА











# ИЛЬМЕНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



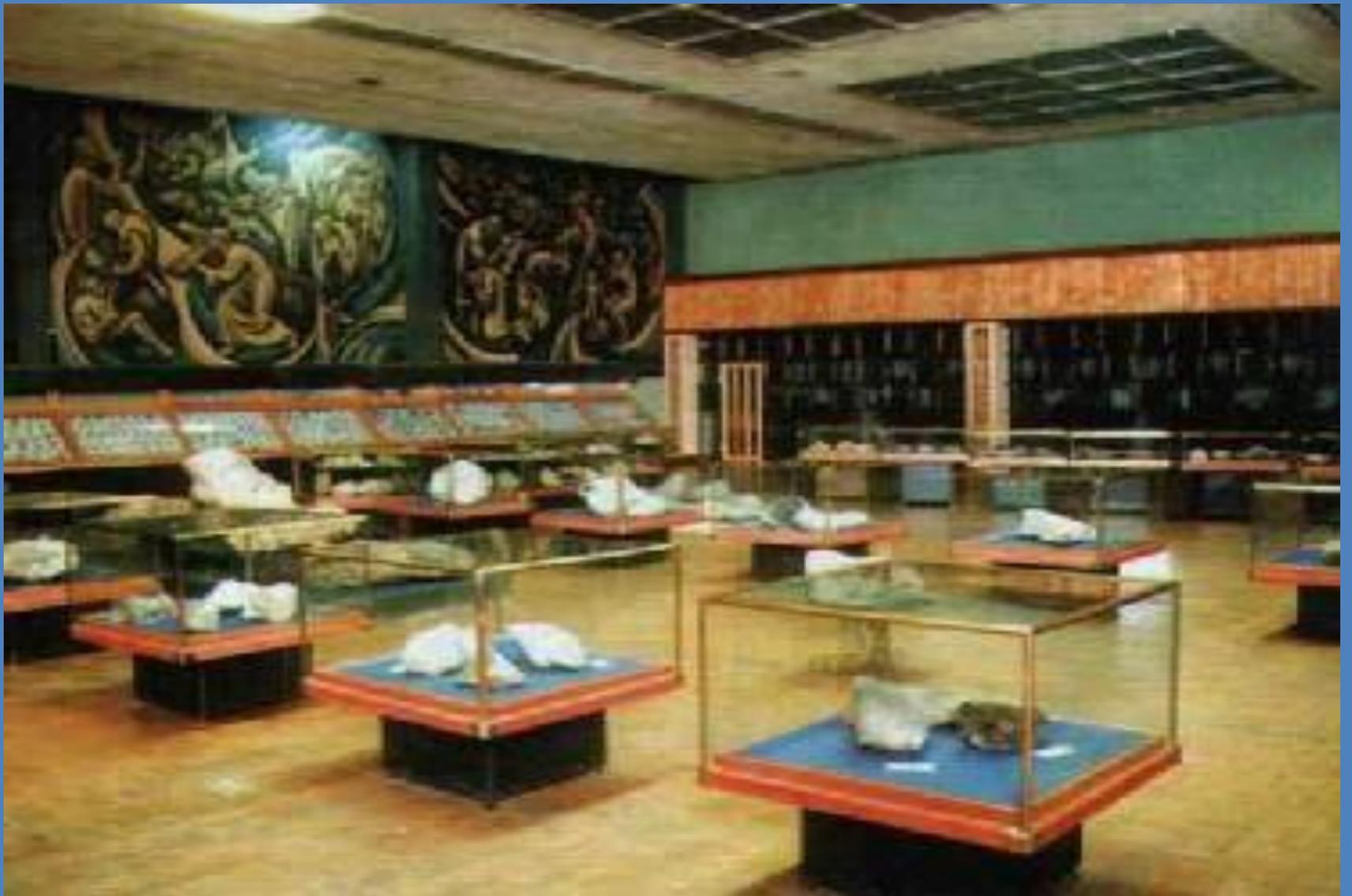












# Река Чусовая

Это левый приток Камы, одна из интереснейших рек Урала. Ее долина, то широкая, то узкая, с крутыми, часто отвесными берегами, пересекает Средний Урал с юго-востока на северо-запад. Главную красоту чусовских берегов составляют скалы, которые с небольшими промежутками тянутся сплошным утесистым гребнем. После скал и утесов главную красоту составляет лес. Строгая красота здесь сливается с темной траурной зеленью.



# РЕКА ЧУСОВАЯ







**Благодарю за  
внимание!**

