

# Уральские горы



*Подготовила педагог  
первой категории  
Зиборова Марина Валерьевна*



# Реки Урала



# Гора Народная



ГОРА НАРОДНАЯ наивысшая вершина (1895 м) Урала. Расположена на границе Коми и Ханты-Мансийского авт. округа, Приполярный Урал. Открыта геологом А. Н. Алешковым в 1927 году во время экспедиции на Северный Урал. Горный хребет достигает в данном районе наибольшей ширины. Характерен альпийский тип рельефа с отвесными склонами, глубокими ущельями. Обилие ледниковых форм, наличие карав и цирков, в глубине которых залегают озёра. В высокогорной зоне встречаются плосковершинные массивы



# Столбы выветривания на плато Маньпупунер



# Предуралье, Полярный Урал



# Уральские горы. Южный Урал, горный массив Иремель

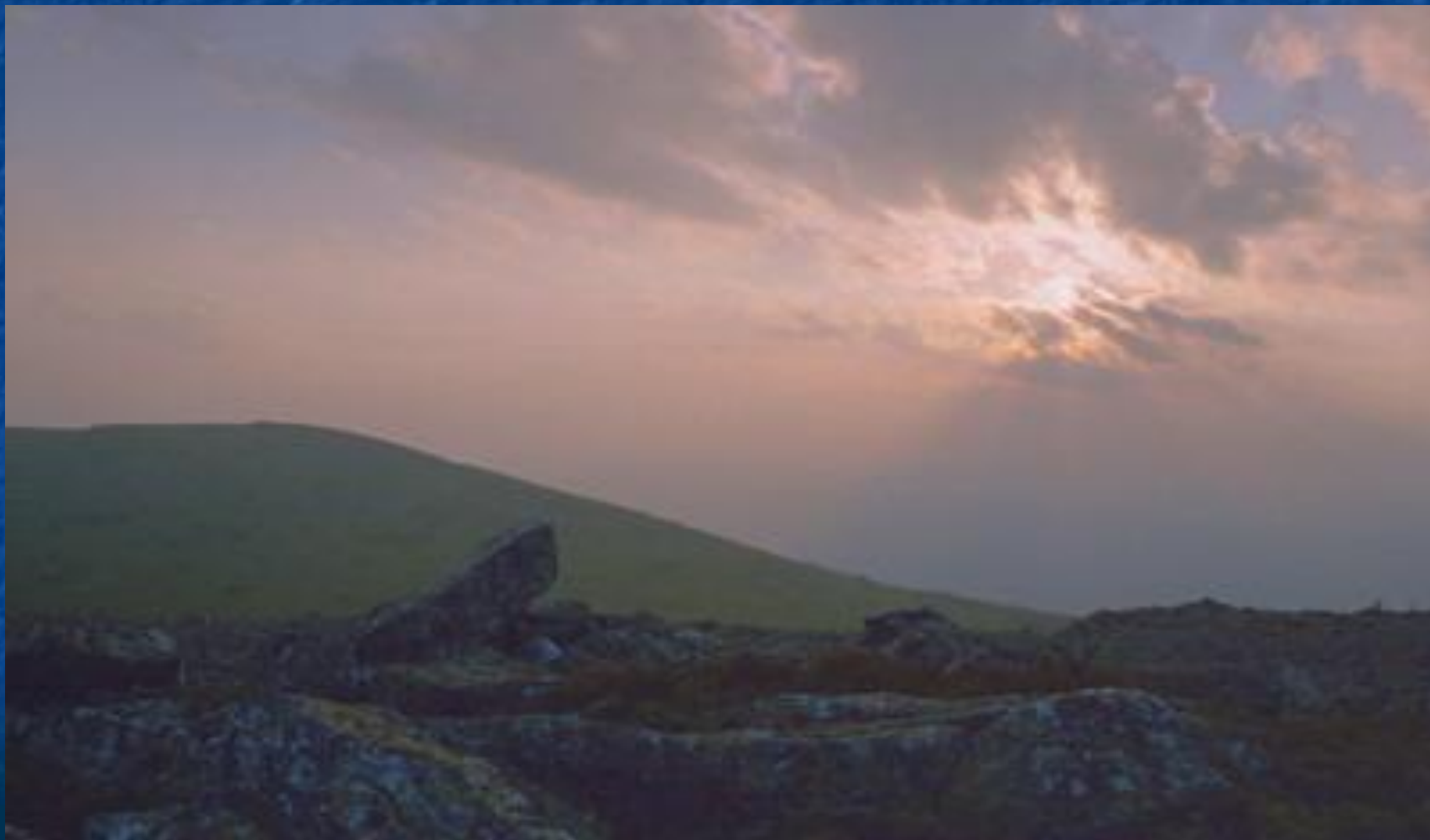




# Уральские горы. Южный Урал, хребет Зигальга,



Уральские горы. Южный Урал, гора Поперечная. Вид на заходящее солнце с вершины горы





# Полярный Урал



# Уральские самоцветы





# Аметистовая звезда



- Разновидность кварца. Цвет обусловлен структурной примесью Fe.
- В Китае из светлых аметистов вырезали флаконы и мелкие шкатулки. В средние века аметист высоко ценился на Востоке и в Европе, где считался предпочтительным для украшений предметов церковного обихода и одежды священников. При посвящении в сан кардинала посвященному вручалось кольцо с аметистом, отчего в католических странах камень назывался епископским, пастырским, а на Руси архиерейским.

# Изумруд и агат







# «Горка самоцветов»





# Кобальтокальцит



Халцедон - это минерал, скрытокристаллическая разновидность кварца, состоящая из тончайших волокон, различимых лишь под микроскопом.





# Хризолит

- Хризолитом называют прозрачную разновидность минерала оливина - силиката железа и магния.
- Слово «хризолит» (то есть «золотой камень»; греч. chrysos — «золотой») существовало уже в глубокой древности. Оно встречается в старинных текстах, начиная с III в. до н. э.
- Иногда камень называют вечерним изумрудом, так как при искусственном освещении желтый оттенок исчезает, и камень кажется чисто-зеленым.



# Малахит





# Топаз



- Согласно Библии, топаз - один из 12 библейских камней, которыми была украшена полотняная сума ("наперсник") Первосвященника, когда он отправлял богослужение Иегове



# Яшма



- Известен человеку с эпохи палеолита, когда из него делали оружие и инструменты.
- Позднее из яшмы стали вытачивать различные украшения и талисманы. В странах Востока яшма считалась символом красоты, изящества и богатства. В Древней Греции камень служил оберегом от сглаза молодых матерей и младенцев. Гиппократ лечил яшмой лихорадку и эпилепсию. С распространением христианства стали считать, что магическими свойствами обладает яшма, освященная в церкви. А.С. Пушкин носил браслет с зеленой яшмой, считая ее помощницей в любовных делах.

