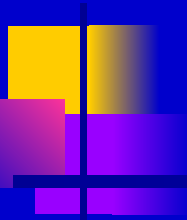
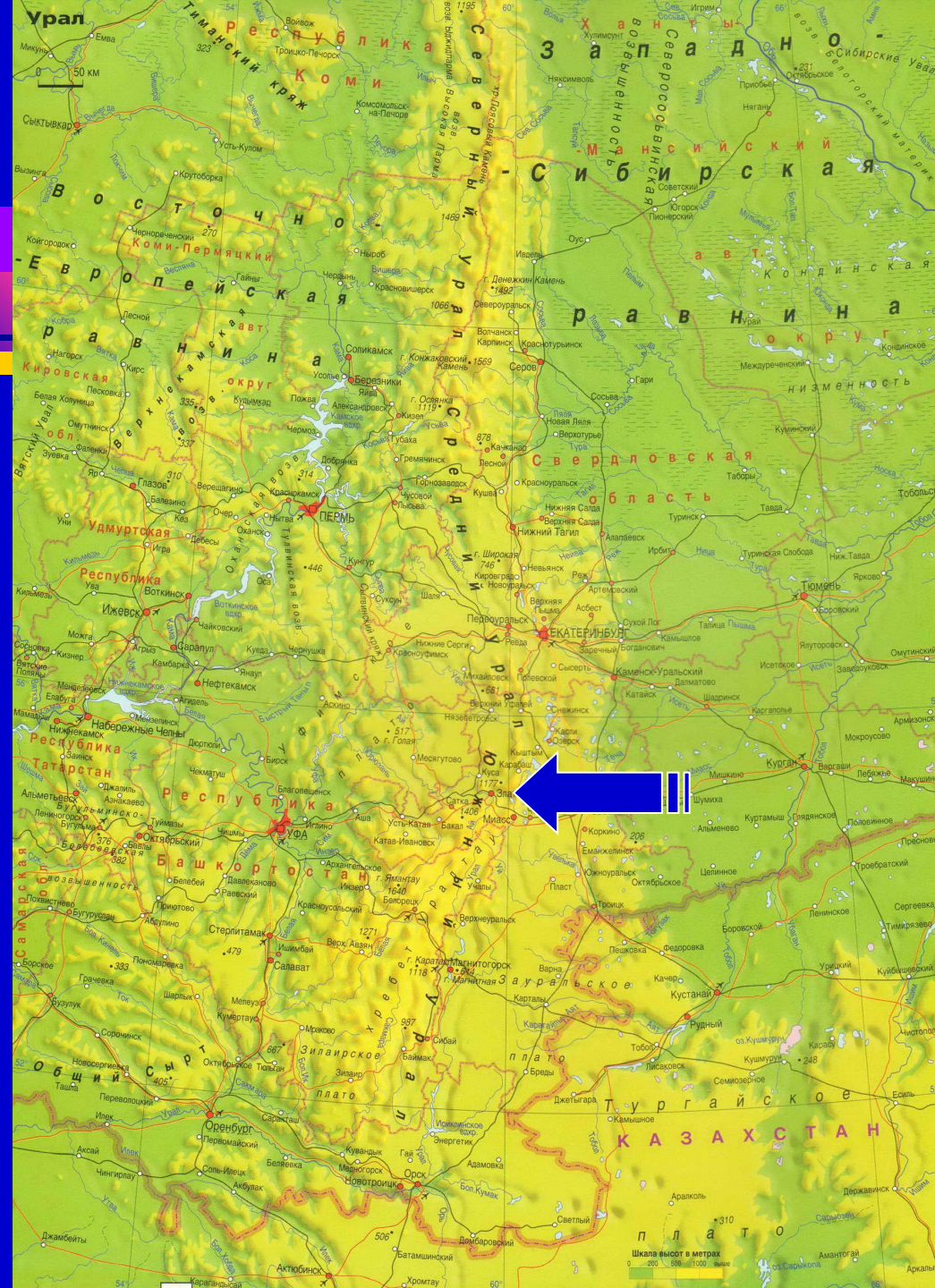


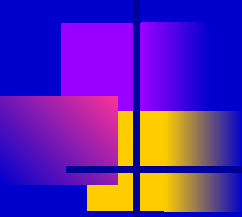
Природные уникамы. Экологические проблемы Урала.





На Южном Урале расположен удивительный Ильменский хребет. Он невысок. Высота всего 748 м. но знаменит уникальным богатством своих недр. Среди почти 200 найденных здесь различных минералов есть редкие и редчайшие, не обнаруженные больше нигде в мире.

Для их охраны в 1920 г. здесь был создан минералогический заповедник.



С 1935 г. Ильменский заповедник стал комплексным, то есть в нем охраняется вся природа.

«Трудно во всем мире назвать другой уголок земного шара, где бы было сосредоточено большее количество ценнейших самоцветов, чем в знаменитой Мурзинке – этом заповеднике для минералога». (А.Е.Ферсман.)



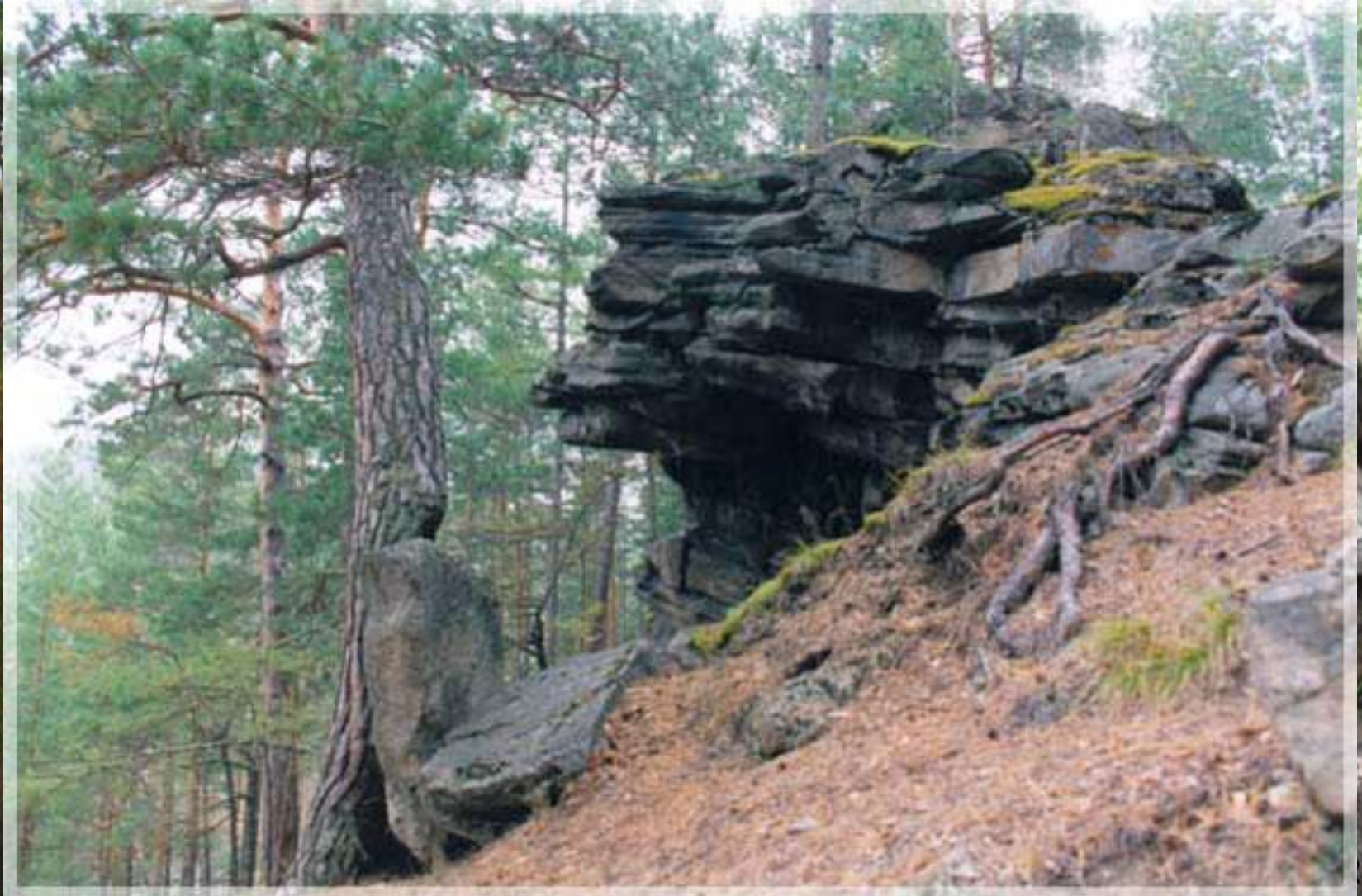


В течение почти трех столетий здесь добывают самоцветы: золотистый топаз, прекрасный аметист, хрустали, фатисы вишневые и зеленые и многое другое...

**Академик А.И.Ферсман назвал этот край
«минералогическим раем»**



Необычайно красива природа заповедника



С 1935 г. Ильменский заповедник стал комплексным, то есть в нем охраняется вся природа.

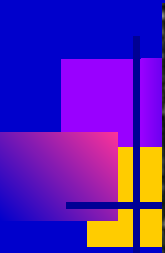




Likhacheva



© Страна Мастеров





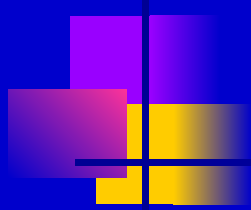
КУНГУРСКАЯ ЛЕДЯНАЯ ПЕЩЕРА

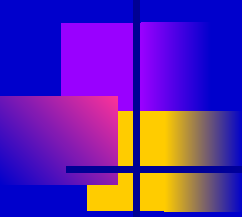


КУНГУРСКАЯ ЛЕДЯНАЯ ПЕЩЕРА



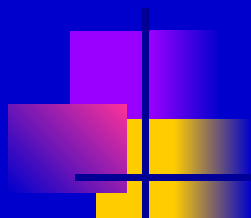
кунгурская подземка

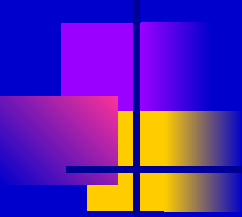


- 
- Пещера имеет 4 яруса (этажа) ходов. Общая длина всех обследованных 58 гротов и переходов превышает 5 км.
 - Несколько шагов в глубь Ледяной горы – и попадаешь в иной мир, мир вечной зимы, сказочного царства льда.



ПЕКА ЧУГОБАР



- 
- Это левый приток Камы, длиной 600 км. Главную красоту чусовских берегов составляют скалы. После скал и утесов главную красоту составляет лес. Седые мохнатые ели с побуревшими вершинами придают горам суровое величие.

bigcountry.ru



Экологические проблемы Урала

- Урал давно осваивается. Это промышленный район России. Особенно много городов на Среднем и Южном Урале . Часто расстояние между городами 5-10 км.
- В городах Урала сосредоточены «грязные» предприятия- чёрные металлургические заводы. В городах высокая задымлённость воздуха, в почве накопление тяжёлых металлов, загрязнены стоками предприятий реки и озёра.
- * Крупные промышленные города –Нижний Тагил, Челябинск, Екатеринбург- лидеры в списке самых неблагоприятных для жизни городов России.
- Реки Урала- Урал, Уфа, Исеть, Миас и другие настолько загрязнены сточными водами, что рыба в них почти исчезла.
- Вырубка лесов, добыча полезных ископаемых(карьеры, отвалы) ухудшает качество ландшафтов Урала.
- Уничтожаются ценные хвойные породы.
- В городах Урала наблюдались смоги, кислотные дожди.
- В Челябинской и Оренбургских области- радиоактивное загрязнение – результат испытаний ядерного оружия, авария на предприятии «Маяк»





Основные направления улучшения экологической ситуации:

- совершенствование технологий эксплуатации природных богатств;
- строительство очистных сооружений на заводах и фабриках;
- создание заповедников и заказников.