**Хвощевская Вера: Ильменский заповедник (в сокращении)**

Это единственный в мире природный заповедник минералов, где есть почти все минералы Земли.

 Ильменский заповедник им. В. И. Ленина, расположен на восточных склонах Южного Урала, в Челябинской области, к С.-В. от г. Миасс. Площадь 32,1 тыс. *га*. Включает *Ильменские горы* (на протяжении 55 *км*), хребет Косой горы и многочисленные озёра: Аргаяш, Малый Кисегач, Большое Миассово, Большой Таткуль и др. Создан как минералогический заповедник в 1920 декретом Советом Народных Комиссаров, подписанным В. И. Лениным. В 1935 был преобразован в комплексный заповедник в целях сохранения исключительно разнообразного по составу комплекса горных пород и минералов, а также флоры и фауны, типичной для Южного Урала.

В пегматитовых жилах, не имевших аналогов в других месторождениях мира, обнаружено начиная с 18 в. около 180 минералов, 13 из которых впервые найдены в Ильменах. В И. з. созданы научная база с лабораториями и музей природы Южного Урала; сохраняются копи, являющиеся природным минералогическим музеем. Основная растительность — сосновые и берёзовые леса. Имеются участки со степной растительностью. Из животных обычны лось, косуля, заяц-беляк, глухарь, тетерев, рябчик, водоплавающие птицы. Акклиматизирован пятнистый олень, восстановлен ранее истребленный бобр. Заповедник открыт для экскурсий и является базой для прохождения учебной (геологической, географической, биологической) практики студентами различных вузов России).