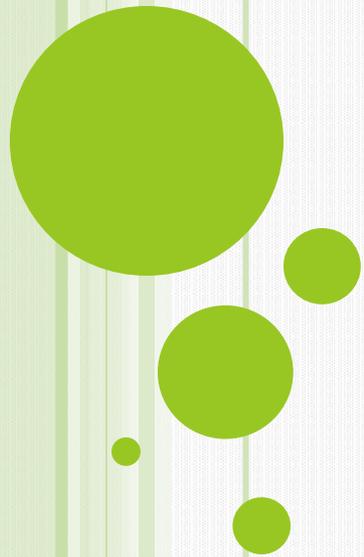
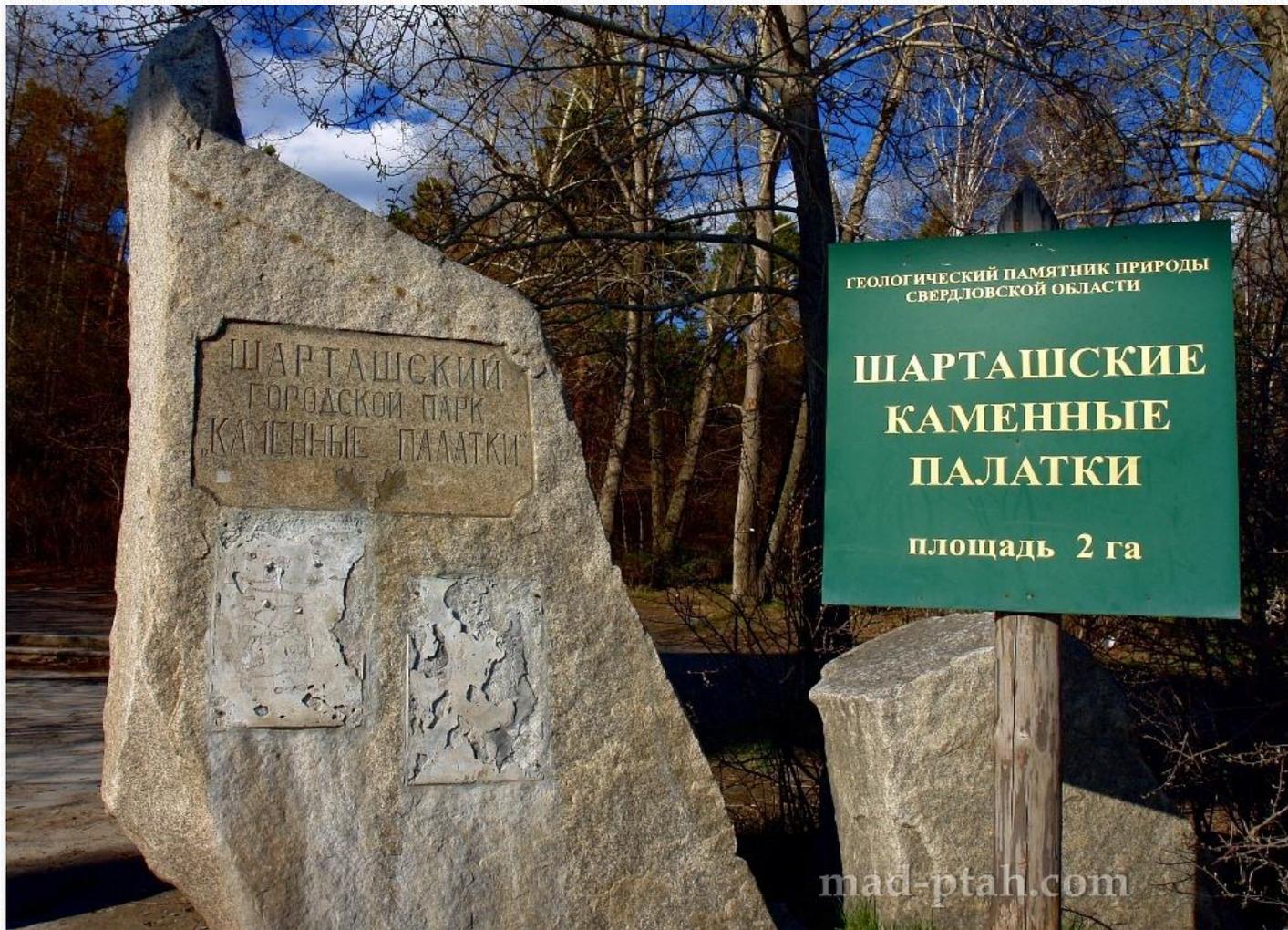


Достопримечательности Урала



ШАРТАШСКИЕ КАМЕННЫЕ ПАЛАТКИ



КАМЕННЫЕ ПАЛАТКИ



ГРАНИТНЫЙ АМФИТЕАТР



Входной ПОРТАЛ





НЕВЬЯНСКАЯ НАКЛОННАЯ БАШНЯ



Невьянская наклонная башня

Башня является уникальным памятником архитектуры первой половины XVIII века. Построена по приказу Акинфия Демидова, сына тульского промышленника Никиты Демидова.



Акинфий Никитич Демидов
(1678 — 1745)

Русский предприниматель из династии Демидовых, основатель горнозаводской промышленности на Алтае.

1722-1732

Строительство башни (версия 1)

Кирпич длиной 32 см имел клиновидную форму, чтобы стена «не съезжала». После обжига каждый такой кирпичик проверяли на прочность: сбрасывали с высоты 10 м. Неразбившиеся кирпичи шли в дело.

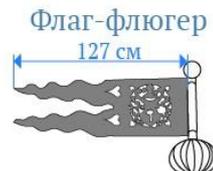
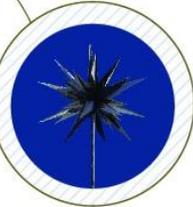


Памятник Петру I и основателю династии Демидовых, Никите Демидовичу Антуфьеву, расположен недалеко от башни.

1721-1745

Строительство башни (версия 2)

При строительстве башни впервые был применен принцип сочетания двух разнородных материалов, образующих при совместной работе надежную систему. Это первый известный случай в мировой строительной практике.



Флаг-флюгер с просечным орнаментом, дворянским гербом Демидовых: рыцарский шлем с забралом и щит с изображением молота.

Часы

Часы заводятся ежедневно вручную. Погрешность составляет 7 секунд в день. Часы ремонтировали всего трижды – примерно каждые 100 лет.



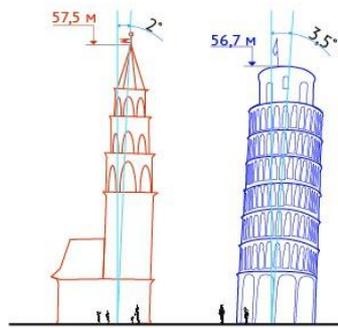
Часовой механизм



За часовой механизм, привезенный из Англии, заплачено 5 000 рублей золотом. В определенное время играет одну из 20 мелодий. Все остальные расходы на строительство составили 4 207 рублей 60 копеек.

Колокол часового механизма

Уральские мастера соорудили громоотвод примерно на четверть века раньше, чем это изобретение продемонстрировал американец Бенджамин Франклин.



Невьянская башня Пизанская башня

Слуховая комната



Расположена между 4 и 5 этажами. Слово, которое сказано шепотом в одном углу, четко слышно в другом, противоположном углу. При этом ни в центре комнаты, ни в любой другой точке сказанного совершенно не слышно.



В 2007 году в честь Невьянской наклонной башни Сбербанком России была выпущена серебряная памятная монета номиналом 3 рубля в серии «Памятники архитектуры России».

Спасо-Преображенский собор



Находится вблизи Невьянской башни. Заложен в 1824 году.

Современное состояние



Сейчас Невьянская башня входит в состав Невьянского государственного историко-архитектурного музея.

Кабинет Демидова



Находился на 2 этаже. Во времена советской власти здесь была тюрьма.

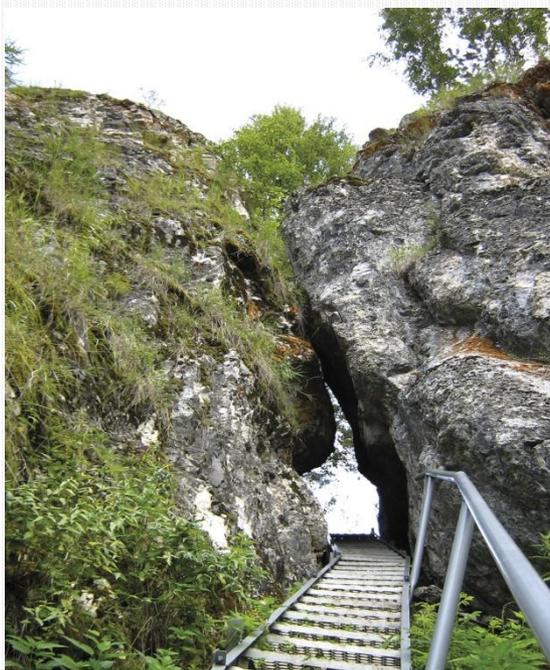
Рудная лаборатория



Находилась на 3 этаже. По одной из версий, Демидов здесь чеканил фальшивые деньги.







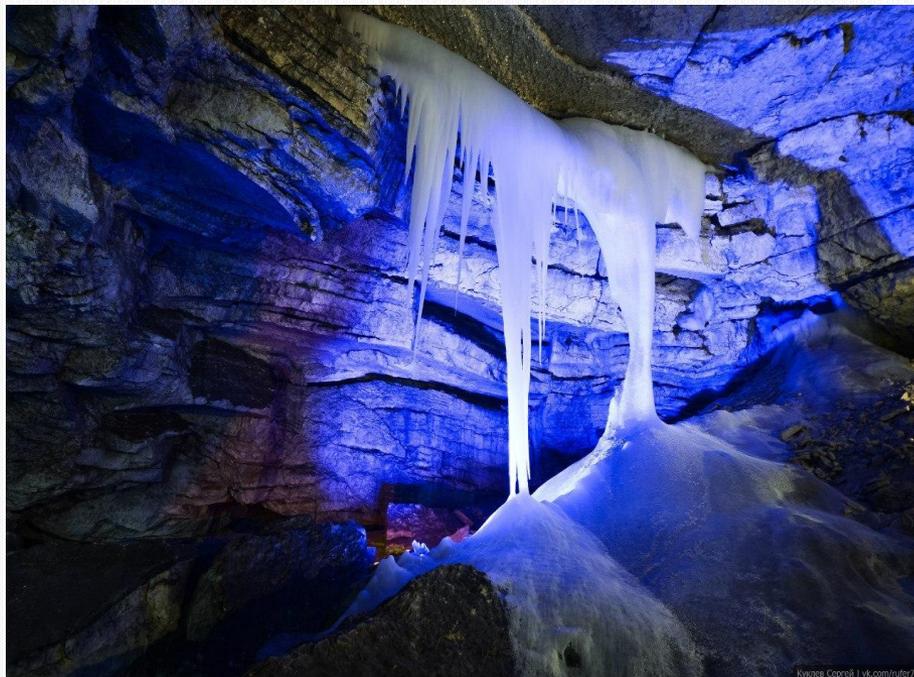
АНГЕЛ ЕДИНОЙ НАДЕЖДЫ





КУНГУРСКАЯ ЛЕДЯНАЯ ПЕЩЕРА





Кыюеа Ссррелк | vk.com/ruter74







СЕВЕРСКАЯ ДОМНА





