

Санкт-Петербург АППО

Курсовая работа  
слушателя годичных курсов  
по химии  
учителя 473 школы  
Калининского района  
Волковой Ирины Александровны

# Использование железа и его сплавов в формировании архитектурно- эстетического оформления города

2008 год

## Соединения железа в природе



Пирит



Лимонит



Магнетит

# Каслинское литье



Герб г. Касли



Музей художественного литья г. Касли



Каслинская  
решетка

# Решетки Летнего сада



План  
Летнего сада



Расположение Летнего сада



Решетка Летнего сада



Фрагмент решетки Летнего  
сада

# Мосты Санкт-Петербурга



Решетка Литейного  
моста



Почтамтский  
мост



Решетка м. Лейтенанта Шмидта



Решетка Ново-Конюшенного моста

# Дворцы Санкт-Петербурга



Ограда  
Шереметьевского  
дворца



Ограда Михайловского дворца



Ограда домика Петра I



Ворота Аничкова дворца

# Церкви Санкт-Петербурга



Ворота  
Лютеранской  
церкви



Решетка Казанского  
собора



Решетка на Софийском соборе



Решетка  
Армянской  
церкви

# Пригороды Санкт-Петербурга



Чугунный котел на  
ул. Крондштата



Храм Святой  
Софии  
Крондштат



Реш. Екатерининского  
дворца



Макаровский мост. Крондштат

# Памятники Санкт-Петербурга



Вздыбленный конь



Водовоз. Музей воды.



Ограда Александровского столба

# Интерьер дома



Демидовский камин



Принадлежности к камину



Камин Сказка



Стол со знаками зодиака



Чугунная дверца камина



Этажерка



**Спасибо за внимание!**

