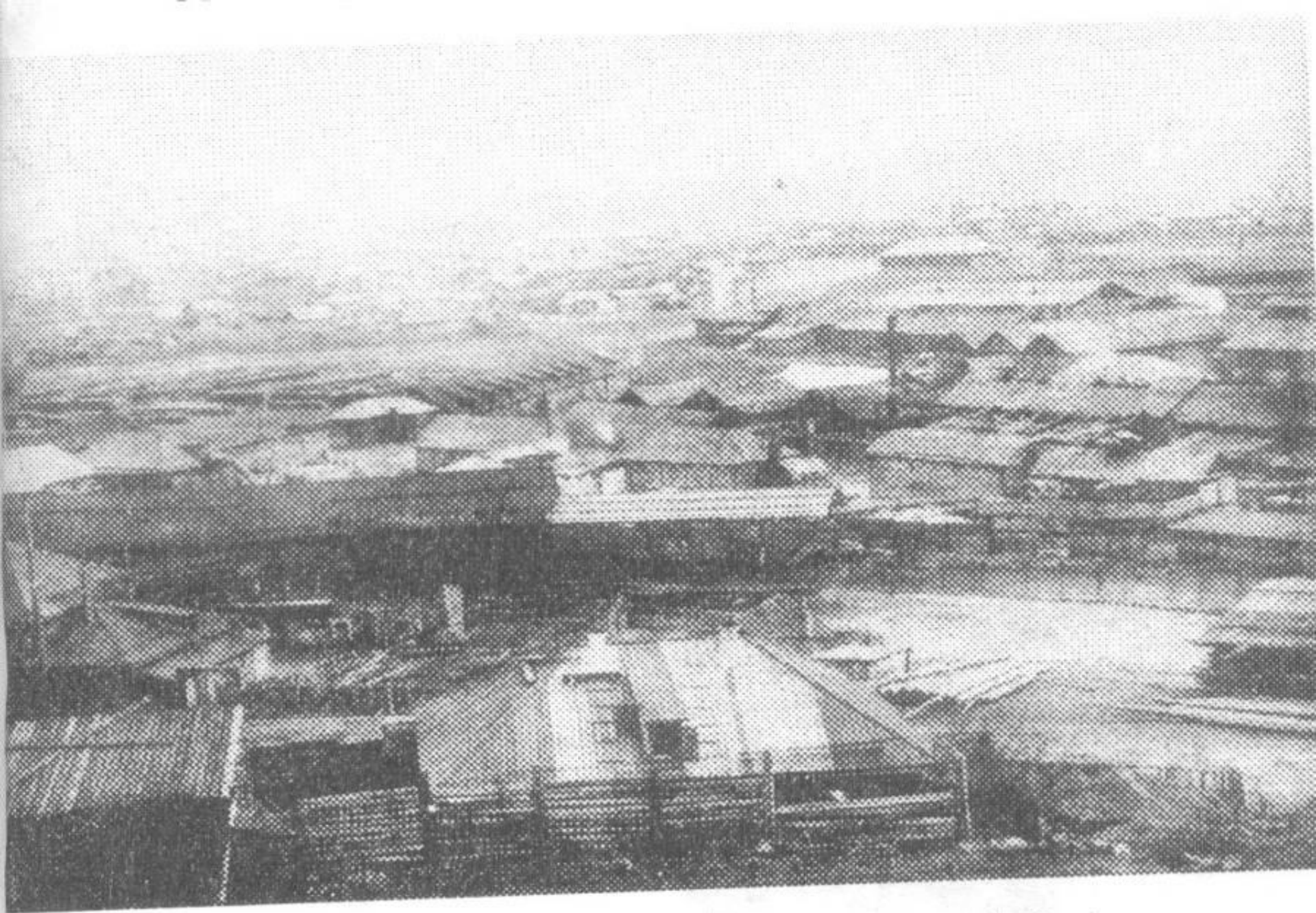
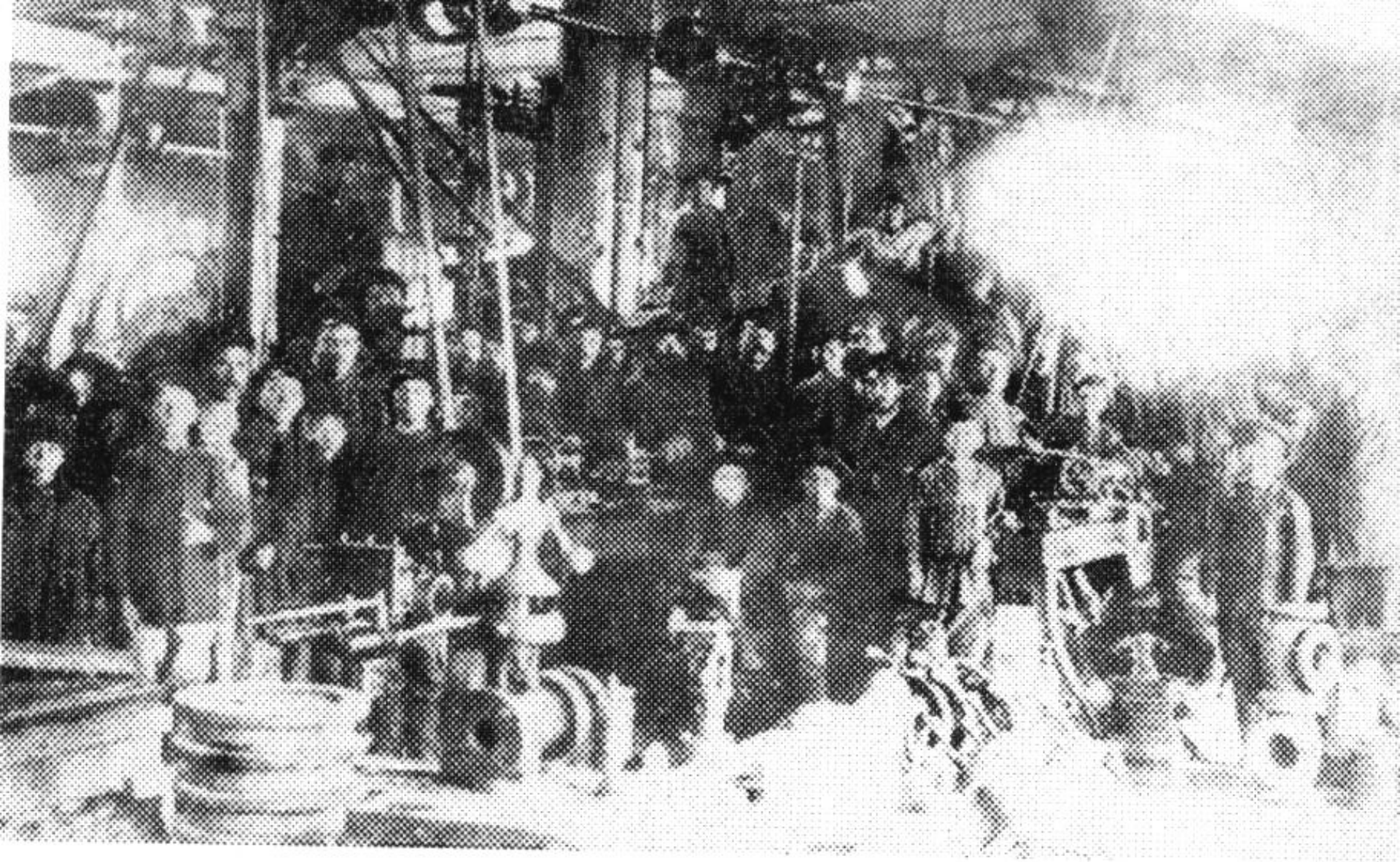


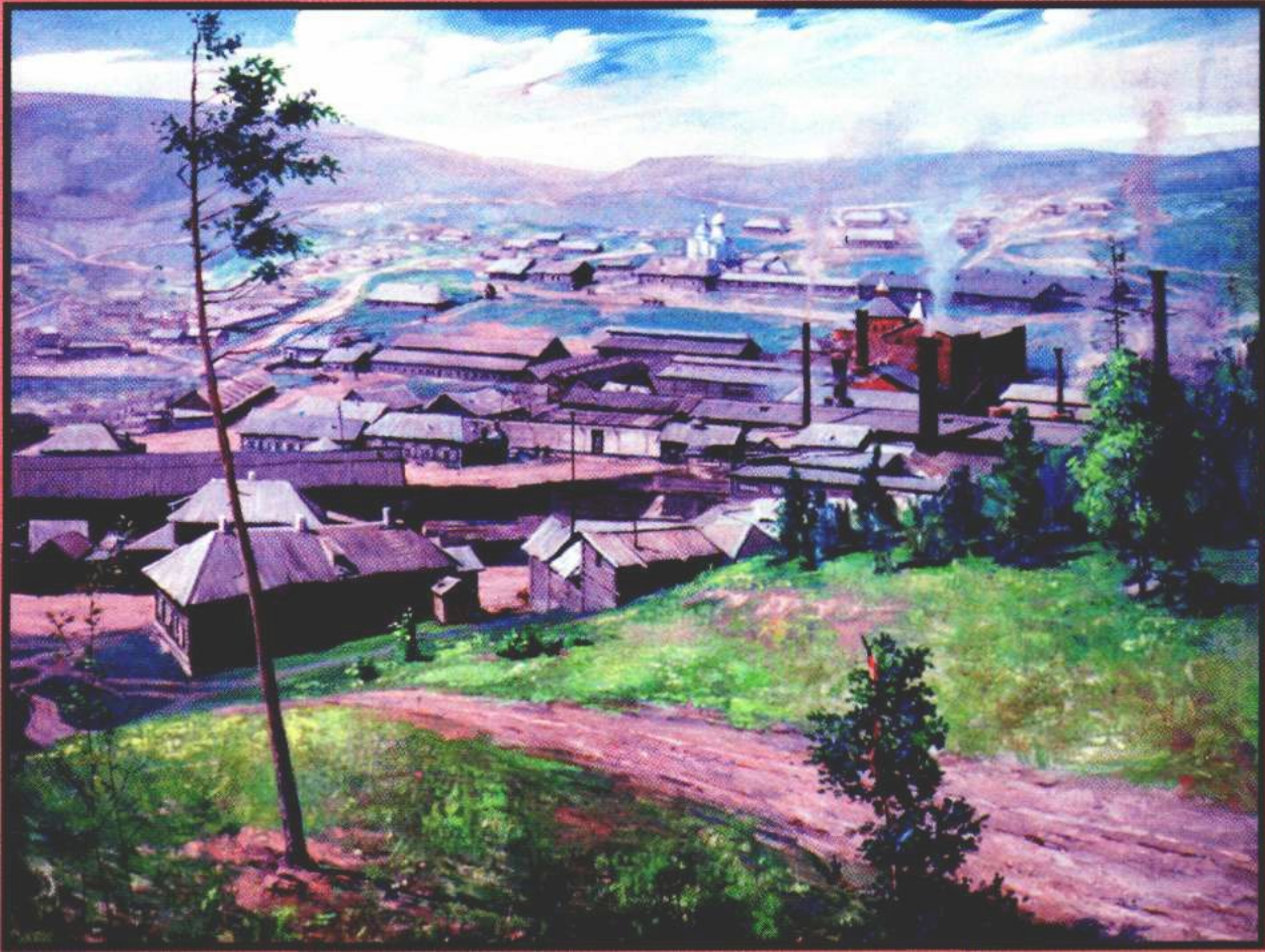


*Николаевский завод и рабочая слобода.*



*Николаевский завод. Механический цех.  
Конец XIX в.*

**Доменная печь**



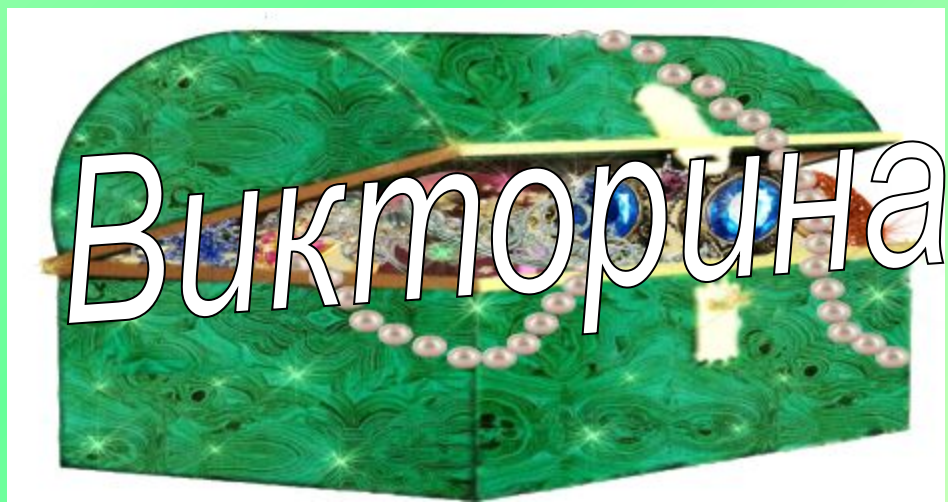


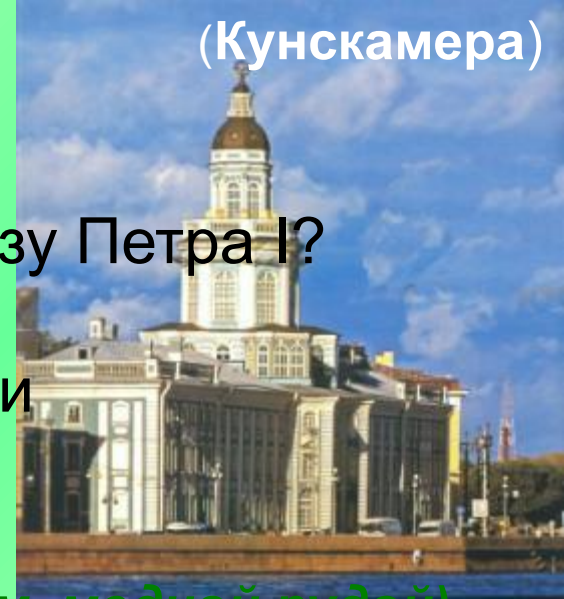
НИКОЛАЕВСКИЙ ЗАВОД

1845-1917

ЗДЕСЬ У РЕЧКИ ДОЛОНОВКИ  
ТЕПЕРЬ В ГЛУБИНАХ ВОДОХРАНИЛИЩА  
РАЗМЕЩАЛСЯ ДО ЗАТОПЛЕНИЯ  
НИКОЛАЕВСКИЙ ЧУГУНОЛИТЕЛЬНЫЙ  
И ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД  
ЕГО РАЗНООБРАЗНАЯ ПРОДУКЦИЯ  
ИЗ МЕТАЛЛА НАХОДИЛА  
ШИРОКИЙ СПРОС

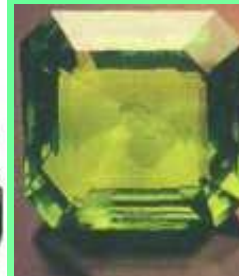
В ПАМЯТИ ПОКОЛЕНИЙ БРАТЧАН  
ЗАВОД ОСТАЛСЯ ПРИМИТИВНЫМ  
СВЛЕНИЕМ КАК МЕСТО ПРИЛОЖЕНИЯ  
НАПРЯЖЕННОГО ТРУДА  
КАТОРГ И ГЕРОИЧЕСКОЙ БОРЬБЫ  
ЗА ВЛАСТЬ СОВЕТОВ  
ПОСЛЕДНИЙ ТОМУ НЕЗНАЮЩАЯ МОЖЕТ  
МЕСТЕ ЧЕЛОВЕК ПАТРИОТ!  
ИЗ СТОИЛИЩА ЗЕМЛИ  
ПОСЛЕДНИЙ ТОМУ НЕЗНАЮЩАЯ МОЖЕТ  
УДАЛИТЬСЯ ОТЗЫВ



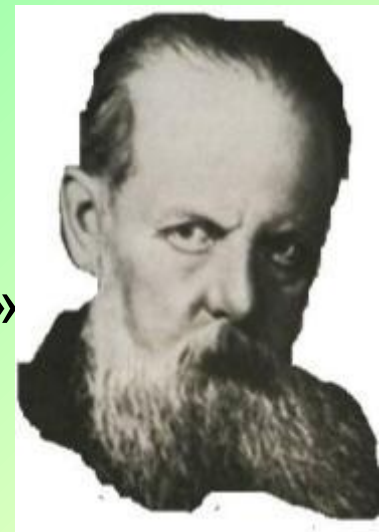


- Как назывался музей, созданный по приказу Петра I?
- С какими горными породами и минералами чаще всего связаны истории, описанные в сказках?

*(с золотом, изумрудом, малахитом, хризолитом, медной рудой)*



- Кто автор книги сказов «Малахитовая шкатулка»  
*(П.П.Бажов)*



Как называется в народе хозяйка Медной горы?

*(Малахитница)*



Чем одарила Степана хозяйка Медной горы?

*(Малахитовой шкатулкой)*



Назовите горы, упомянутые в сказе П.Бажова.

*(гора Думная и Азов-гора)*

*(«Дорогое имечко», «Кошачьи ушки»,  
«Змеиная горка», «Каменный*

*«Горный мастер»)*



*цветок*

## Определите по описанию кто это?

- У него есть много обликов. Хорошему человеку он может предстать молодой девушкой, одетой во всё синее, а если человек вам не по нраву, вы старушкой перед ним покажетесь. Но глаза у него всегда молодыми остаются.

*(Синюшка «Синюшкин колодец» из книги Бажова «Малахитовая шкатулка»)*

- «Девочка маленькая и кошка маленькая и до того худая да ободранная, что редко кто такую в избу пустит. Девчонка эту кошку гладит, а та до того звонко мурлычет, что по всей избе слышно»

*(Дарёнка и Мудрёнка «Серебряное копытце»)*

## Отгадайте, про что речь идёт?

- Что растёт без корней?

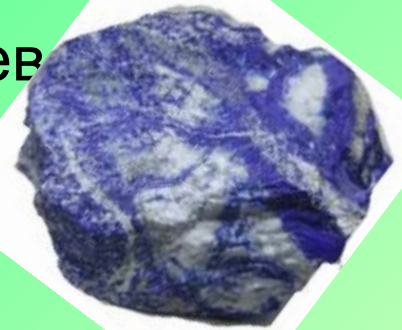
*(горные породы)*

Были времена, когда никто посторонний не смел приближаться к каменщикам этого мира, а работавшие в шахтах горняки не могли стричь волосы, чтобы они не могли укрыть в них обнаруженный камень.

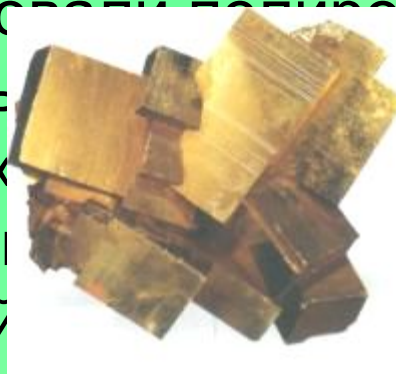


Древние египтяне вырезали священных скарабеев из камня. В Афганистане горняки, добывающие его, приковывали цепями.

(лазурит)



Этот камень защищает от крокодилов.- так считали в Мексике. В Америке — инки использовали полированные кристаллы его в качестве зеркал. Испанцы в Америке называли его «камнем здоровья», «камнем жизни» и ценили очень высоко, приписывая ему чудодейственные свойства. А ещё он получил название за свой блеск «но золото»



(пирит)

Продолжите.

Не всё то блестит, что.....

(золото)



# Литература

Алексейкина М. Любите свой камень // Здоровье -1996.- №1.- с 68-71

Герасимов В.Ф, Московских В.И. Мир окаменелостей и минералов Братского района. – Братск: Изд. Дом «Братск», 2001.-39с.: ил.

Гоникман Э.И. Ваш талисман: О целебных свойствах драгоценных камней.- Минск: «Сантана», 1992.-250 с.

Куликов Б.Ф. Словарь – справочник камней - самоцветов. Справ. – М.:Изд. Дом МСП, 2000. – 320 с

Искусство мастеров Златоуста: набор открыток.- М.: Планета, 1987

Камни мира. – М.: «Аванта+», 2001-184 с.: ил.- (самые красивые и знаменитые)

Музеи мира. - М.: «Аванта+», 2006-184 с.: ил.- (самые красивые и знаменитые)

Сокровища.клады - М.: «Аванта+», 2007-184 с.: ил.- (самые красивые и знаменитые)

Ферсман А.Е. Занимательная минералогия. Очерки.- Л.: дет.лит.,1975. -238 с.: ил.

Шлыков А. Царица камня // вокруг света. – 1996.- №1. –с. 50-55

Шуман В. Мир камня. –Кн. 2. Драгоценные и поделочные камни. –М.: Мир,1986.-270 с.

Юргенсон Г.А. Радуга в колеснице. –Иркутск: Вост.Сиб. кн.изд-во, 1991 -240с

## **Авторы:**

**Безденежных И.К., учитель географии  
Ветошенкова Е.П., заведующая библиотекой,  
руководитель школьного музея «Горизонты»,**

## **Участники:**

**Библиотечный клуб «Искорки»,  
Безденежных И.К., учитель географии  
Ветошенкова Е.П., заведующая библиотекой,  
руководитель школьного музея «Горизонты»,  
руководитель библиотечного клуба «Искорки»**