

Урок математики

5 класс

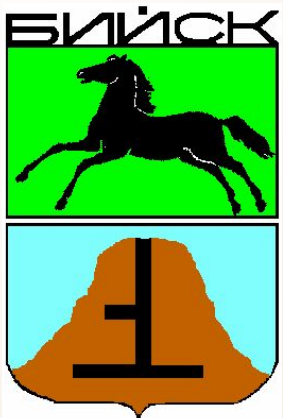
Решение задач на сложение и вычитание натуральных чисел



Деменева Алена Васильевна
учитель математики

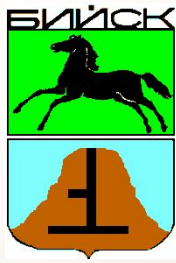
МОУ «Первомайская средняя
общеобразовательная школа»

Бийский район
Алтайский край



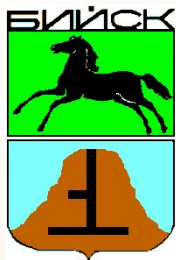
Бийская крепость в цифрах и фактах





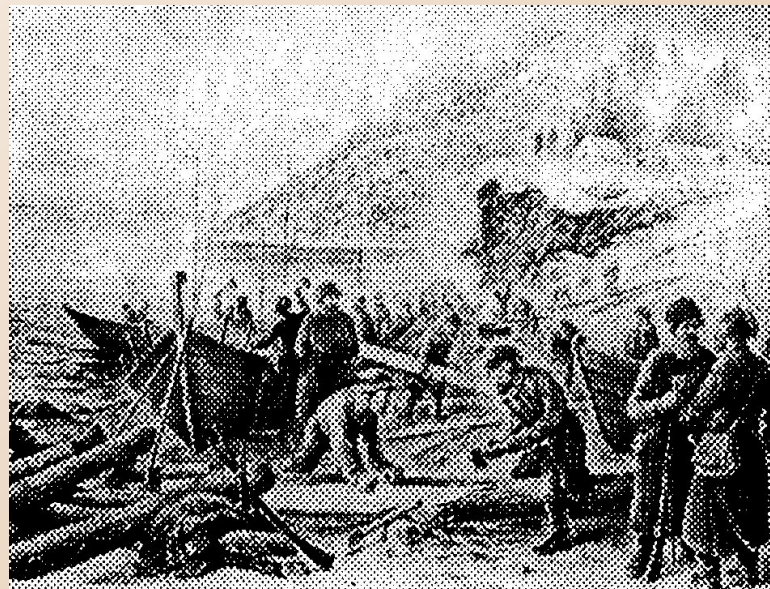
Цели урока:

- *Познакомиться с историей возникновения родного города*
- *Научиться определять временные промежутки и даты*
- *Научиться использовать правила математики для решения бытовых задач*
- *Отрабатывать навыки счета*

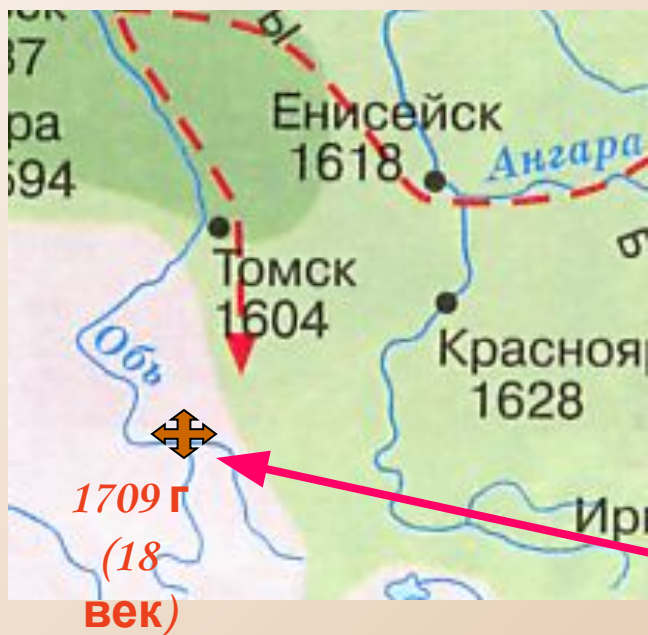


Присоединение верховьев Оби к России

Первые попытки
проникновения русских в
верховья Оби –



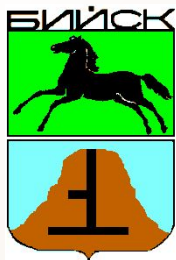
1625г



«В устьях рек Бии и Катунь есть
Красный яр, а в то де место
угодно быть Великому Государю
городу или острогу: потому что
места пашенные и всякого
зверья великое множество и
площадь будет немалая...»

Через 42
года

Зоевода П. И. Годунов 1667г

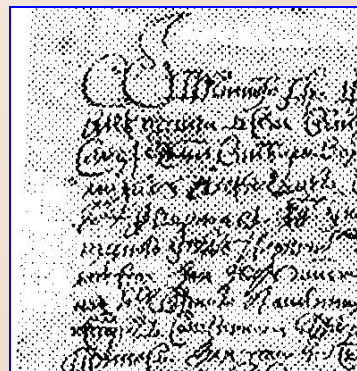
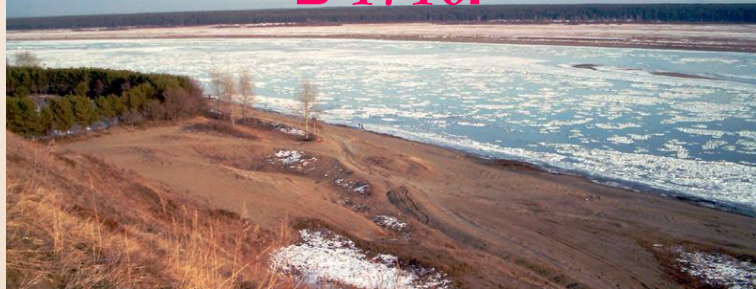


С чего начинался наш родной город?

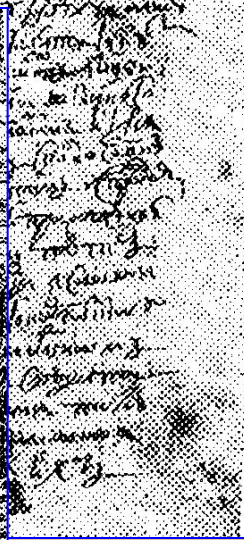
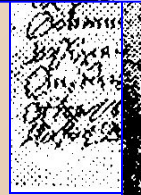
Строительство острога было
2 июня 1708г. 18 июня 1709г
завершено за 16 дней

Военных – 307
Командиры – 2 человек
Конные строители – 339
Мастера – 94, в 2 р
↑ Мастер человек
Крестьяне в экспедиции
↑ Пеши участвовало 648 в 4 р >
Барбачишки – 4

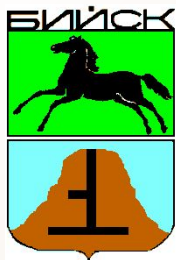
Острог сожжен
в 1710г



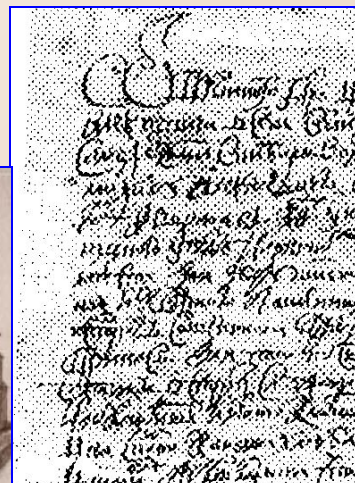
Петр I



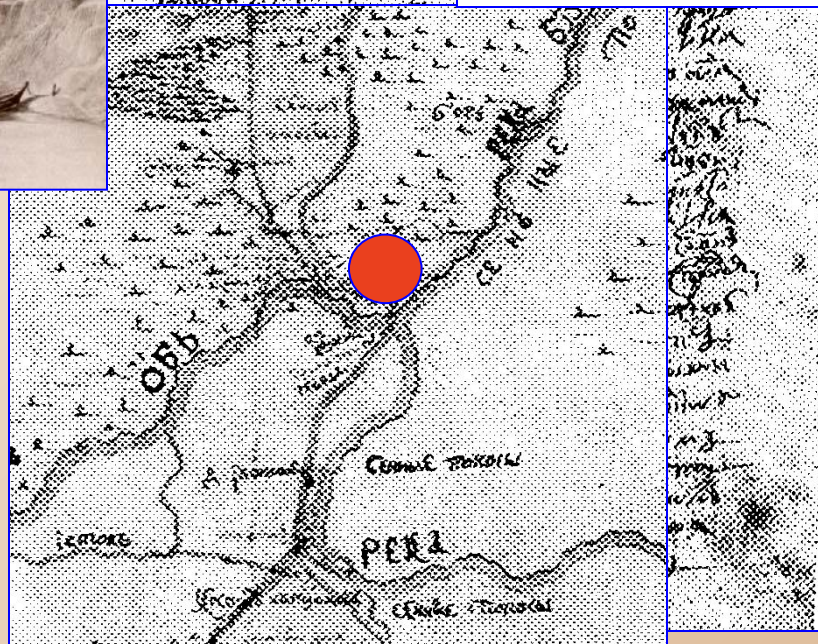
Указ о строительстве
острога – 29 февраля 1708г



С чего начинался наш родной город?



Петр I



Бийская крепость

– начало июня

Площадь крепости –

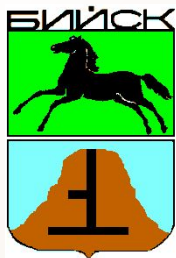
1718г
4850 кв. м

На 3025
кв. м
больше

Бикатунский
острог 1709г –

Площадь острога –
1710г
1825 кв. м

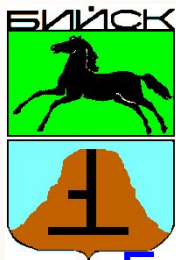
Указ о строительстве
острога – 29 февраля 1708г



Родной город



Работы Ю.
Коробейникова



Крепость - город

Бикатунский острог – 1709Г
Бийская крепость – 1718Г
Реконструкция 1748Г -1751

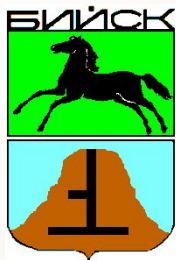


Окружной город Колыванской губернии – 1782Г
1804Г

Уездный город Томской губернии
Потеря стратегических функций крепости и превращение в крупный тр - 1848Г



1709-1848



И вширь и в высь...

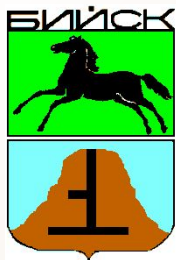
Длина стен острога - 170М
Длина стен крепости 280 М
1718г - 970 М



Петра I
Площадь острога - 1825 кв. м
Площадь крепости 4850 кв. м
1718г - 150 кв. км
Площадь
современного города

Высота укреплений 4 м
острога - 13 м
Высота башен крепости 20 м
1718г -





Жизнь города

Население города в 1709г 10 чел.

- 5200 чел.

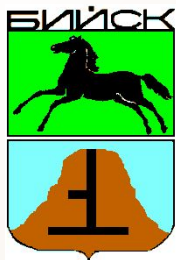
Население города в 1859г 233048

- чел.

Население города в 2003г

-





Мой город

Верь в звезду, город мой.

Еще больше - в себя!

И тогда на родном небосклоне

Ты отыщешь ее. Как ребенок любя,

К ней протянешь в молитве ладони.



Расправляй, город мой,

Крылья веры своей

Над рекою таежною синей

И надейся всегда на своих сыновей

В них - великое завтра России



Г. Рябченко