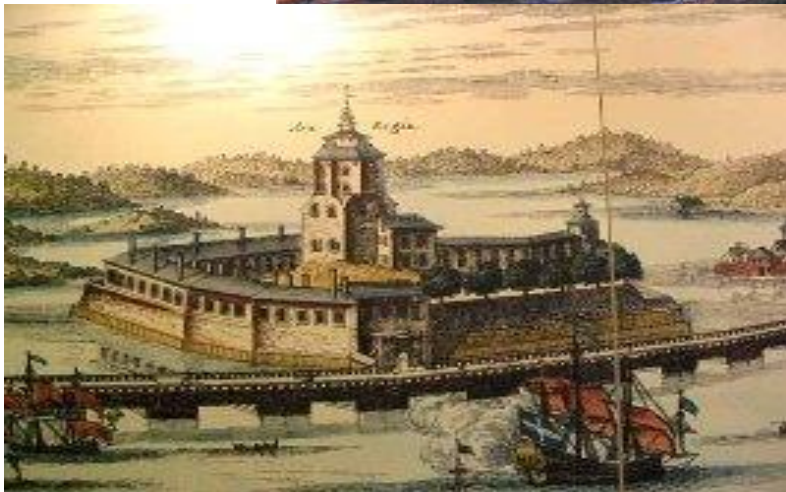


# *Памятники средневековья на территории нашего края*



# Карта нашего края

## Современные границы



# *Рюриково городище*



# Рюриково городище

- **Городище (Рюриково)** добавилось в начале XIX века, под влиянием легенд отождествляющих это место с летописным призыванием варягов) начинается с крепости VIII—IX веков, построенной ильменскими словенами.
- Именно здесь, в истоке реки Волхов располагалась княжеская резиденция, где жил не только князь, но и его дружина. Городище со всех сторон защищали водные рубежи. С городищенского холма было легко контролировать проход судов из Волхова в озеро Ильмень. Здесь прошло детство Александра Невского, здесь останавливались Дмитрий Донской и Иван Грозный.

# Староладожская крепость



в конце IX века там, где речка Ладожка впадает в Волхов, новгородский князь Мстислав Великий и посадник Павел заложили новую крепость, со стенами восьмиметровой высоты и двухметровой толщины.

Эта крепость в 1164 г. устояла при нападении шведов. Сюда они приплыли на 55 судах. Местные жители сожгли свои дома и укрылись за стеной.

# Старая Ладога

- Ладога основана не позже 750-х годов, об этом свидетельствует спил выявленной древнейшей постройки датируемый 753 годом.
- Первые упоминания о Ладоге в летописях датируются 862 годом, когда призвали на Русь трех варяжских братьев Рюриков в качестве временных кризисных управляющих, «в связи с обширностью территории и отсутствием порядка», ну и в целях защиты земель от набегов викингов.



# Старая Ладога

- Есть версия, что Ладога была первой столицей Руси (точнее, местом княжения Рюрика с 862 по 865 год).
- После Рюрик перебрался в Новгород. Возможно, что уже в первой трети IX века Ладога стала центром Русского каганата – раннего государственного образования, существовавшего в северной части Восточной Европы.



# Старая Ладога

- Старая Ладога, наряду с Киевом и Москвой, должна считаться одной из столиц Русского государства. Правда статус этот она носила непродолжительное время.
- Тем не менее, город быстро развивался и богател. Здесь были многочисленные ярмарки, жили династии лоцманов, проводивших заморские суда вверх по Волхову, стоял воинский гарнизон, хорошо шла рыбная ловля.





# Старая Ладога

- Сведения о Ладоге периода Московской Руси зафиксировали писцовые книги конца XV-XVI века, в которых, по данным описания 1568 года, город насчитывал 126 дворов и свыше 1100 жителей, что по тем временам считалось крупным поселением.



- До XIV века Ладога оставалась самым северным городом и портом Руси. Экономическое значение города стало угасать к XVIII веку.

# Старая Ладога

- Уже в 1144 году здесь начинают строительство каменного кремля.
- Интересен тот факт, что стена не только была возведена над обрывом к реке, но и сам обрыв был облицован камнем! Поэтому снизу, от реки, стены казались огромной высоты. После неудачи при штурме, шведы отправились обратно в Ладогу, однако там их настигли пришедшие на помощь новгородцы.



# Старая Ладога

- К югу от каменной крепости было сооружено новаторское для своего времени укрепление - деревоземляной «город» с тремя бастионами. Появление бастионной системы в России ранее связывали с эпохой Петра I.

На примере Старой Ладоги можно говорить о появлении подобных фортификаций уже в XVI веке. Таким образом,

в Ладоге в IX-XVI веках последовательно возводились каменные и деревоземляные оборонительные сооружения. Ныне они составляют едва ли не самый архитектурно-показательный в России «музей фортификаций».



# Старая Ладога

- Попытка взятия Старой Ладоги была предпринята в 1313 году. Шведы, очевидно чуждые предрассудкам по поводу числа 13, захватили крепость и сожгли деревянные постройки, однако взять крепость под свою юрисдикцию не смогли.



(Бойница Раскатной башни.)

В 1338 году Старая Ладога осталась неприступной для очередной шведской атаки.

# Старая Ладога

- В середине 15 века крепость перестроили в связи с появлением огнестрельного оружия. Крепость имела пятиугольную форму, мощные стены, многоярусные башни толщиной до 7 метров. Узкие бойницы раструбами расширялись наружу. Стены крепости складывали из известняка, который добывали неподалеку, а внутрь засыпали валуны.



# Старая Ладога

- В крепость вел единственный вход - через четырехугольную Воротную башню.

Жестокие защитники крепости придумали военную хитрость: чтобы попасть в крепость, нужно было двигаться вдоль стены до ворот, которые к тому же были закрыты решеткой.



(Вход в Климентовскую башню).

Далее, попав в башню, нужно было повернуться на 90 градусов. Другими словами, противник должен был быть многократно убитым, пока шел вдоль стены, и разворачивался внутри башни.

# Старая Ладога

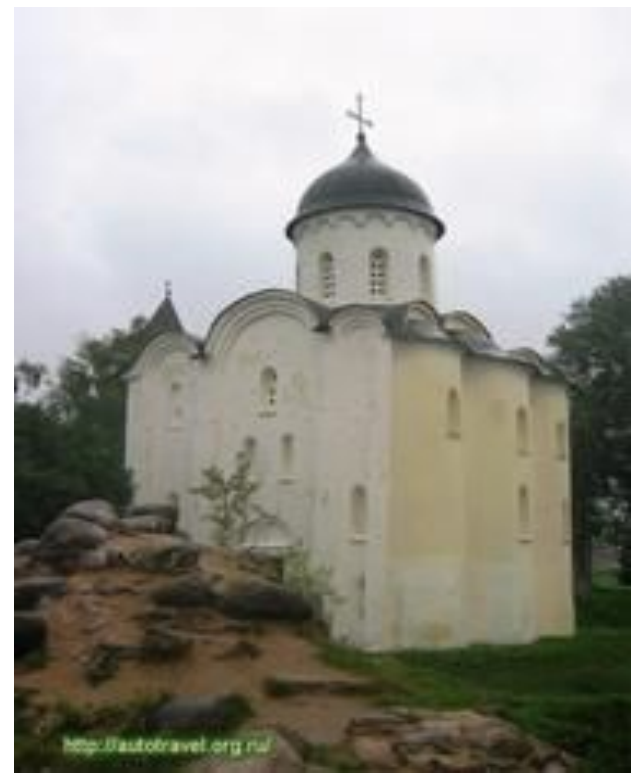
Башни имели специальное назначение. Например, Тайничная - прикрывала тайный ход к реке, что давало возможность осажденным набирать воду.



# Старая Ладога

- До наших дней каменная крепость практически не сохранилась, то что мы видим сегодня, это не просто реставрация, а фактически заново построенная Климентовская и Воротная башни и прясло между ними. Археологи до сих пор надеются найти первоначальную ладожскую деревянную крепость, несомненно, существовавшую в середине IX века, а возможно и ранее.

(Храм Георгия)





# Старая Ладога

- В 1965 начались реконструкционные работы Старолажодского крепостного комплекса, а в 1971 году появился небольшой краевический музей в Старой Ладоге - ныне Староладожский историко-архитектурный и археологический музей заповедник.



# Орехов, Ореховец, Ореховый



лето 6831  
(1323 от Рождества  
Христова) ходиша  
Новгородци с князем  
Юрием Даниловичем в  
Неву и поставиша  
город на усть Невы на  
Ореховом острову; ту  
же пріехавше послы  
великы от Свейского  
короля и докончаша  
мир вечный с княземъ  
и с Новым городом по  
старои пошине ...

# *Героические дни*      *Орешек*

- В сентябре 1611 года шведские войска под руководством Делагарди осадили крепость, и в мае 1612 года крепость была взята измором. Из 1300 защитников крепости в живых осталось около 100 человек, умирающих от голода, но так и не сдавшихся.
- Шведы называли крепость — **Нотебург (Ореховый город)**.
- Согласно легенде, защитники крепости замуровали в стену икону Казанской Божьей Матери в надежде на то, что она поможет вернуть русским их землю.

# Героические дни Орешек

- В ходе Северной войны русское войско под командованием Бориса Шереметева Бориса Шереметева 11 октября Бориса Шереметева 11 октября 1702 г. осадило крепость и одержало победу.
- В осаде лично участвовал Пётр I в должности бомбардир-капитана. *«Правда, что зело жесток сей орех был, однако же, слава Богу, счастливо разгрызен... Артиллерия наша зело чудесно дело свое исправила»*, — писал тогда Пётр I .
- В честь этого события отлили медаль с надписью: «Был у неприятеля 90 лет».
- Тогда же крепость переименована в Шлиссельбург — «ключ-город».

# *Орешек – Нотебург – Шлиссельбург*



# *Героические дни*      *Орешек*

- Во время Великой Отечественной войны небольшой гарнизон солдат Русской армии героически держал оборону «Орешка» в течение 500 дней.
- Именно благодаря героической обороне Шлиссельбургской крепости фашистским захватчикам не удалось замкнуть кольцо блокады Петербурга, и именно благодаря «Орешку» существовала знаменитая «дорога жизни», по которой в зимнее время по льду Ладожского озера удавалось доставлять продовольствие в осаждённую северную столицу.

# Орешек







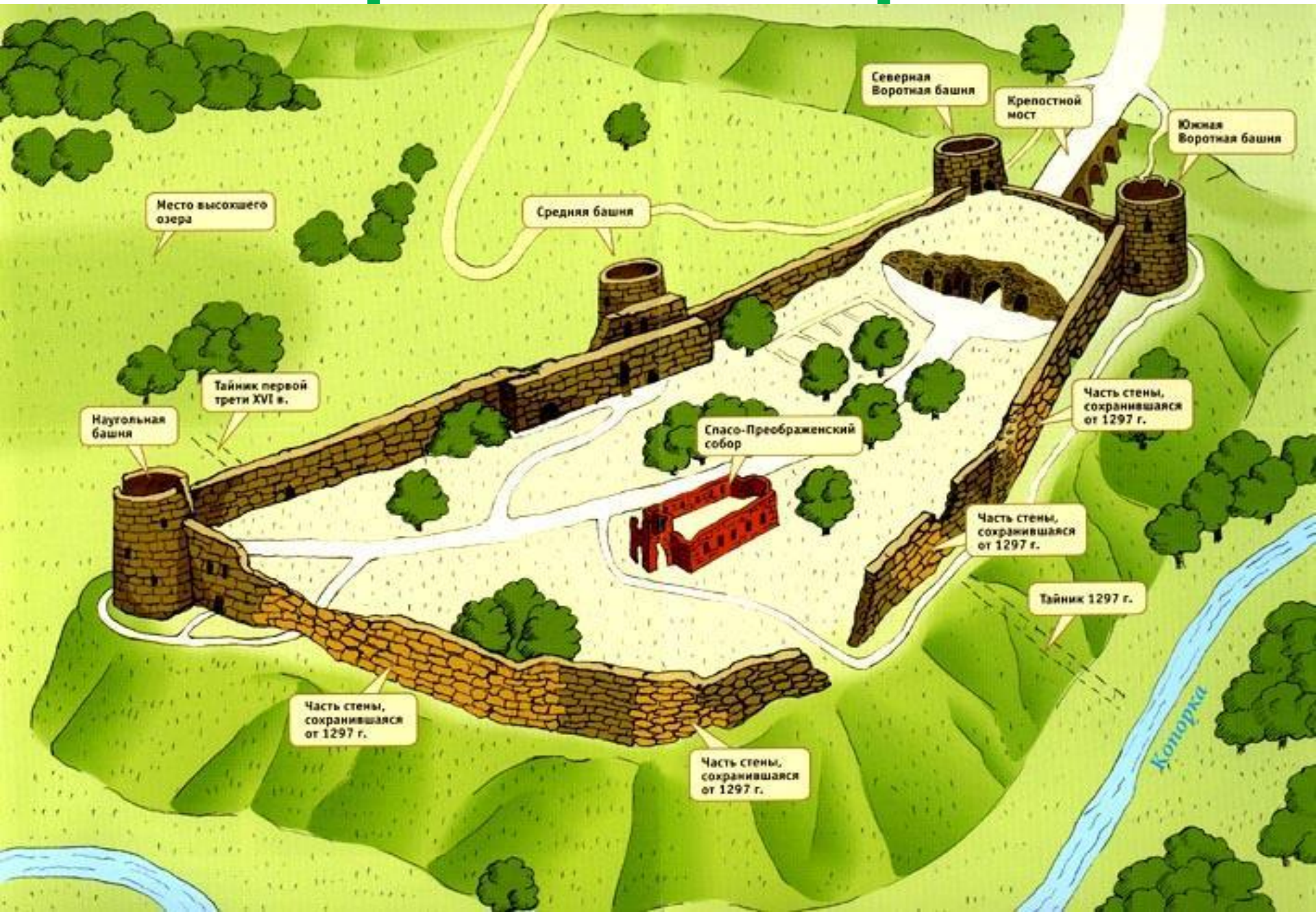
# **Героические дни** **Орешек**

## **Клятва, которую давали защитники крепости во время обороны:**

- Мы бойцы крепости Орешек клянемся защищать ее до последнего.
- Никто из нас при любых обстоятельствах не покинет ее.
- Увольняются с острова: на время - больные и раненые, навсегда - погибшие.
- Будем стоять здесь до конца.
- Клятва защитников крепости во время Великой Отечественной Войны



# Крепость Копорье



# Крепость Копорье

Существующая сейчас крепость построена в первой трети XVI (16) века, при этом в состав ее стен вошли некоторые участки кладок крепости 1297 года (часть южной и почти вся юго-западная стена). Строительство Копорской крепости – часть обширной программы по реконструкции русских крепостей, осуществлявшейся Московским государством на рубеже XV - XVI веков (тогда же были реконструированы крепости в Новгороде, Орешке, Ладоге, Яме и др. городах). В крепости 4 башни - две Воротные (Северная и Южная), Средняя и Наугольная башни. Далеко вынесенные за линию стен, имевшие пять этажей, копорские башни являлись средоточием огневой мощи крепости, важнейшими узлами обороны. Южная и юго-западная стены крепости, обращенные к реке Копорке, башен не имеют.

Воротной проем, который ведет внутрь Копорской крепости, сделан не в башне, а непосредственно в восточной стене. Ворота представляют собой сложный оборонительный комплекс. Подойти к ним можно было только по неширокому деревянному мосту, участок которого, непосредственно примыкавший к крепости, поднимался на цепях или толстых канатах при помощи особого подъемного устройства. Путь внутрь крепости преграждала опускаемая решетка (герса), выкованная из толстых железных прутьев, места пересечения которых были укреплены кольцами Копорская герса - единственная подлинная опускаемая решетка, сохранившаяся в крепостях Северо-запада России. Сейчас к воротам Копорской крепости попадают по узкому каменному арочному мосту.

Степень сохранности крепостных стен разная: местами стена полностью разрушена, но на некоторых участках уцелел на полную высоту прикрывавший боевой ход по стене каменный парапет, с расположенными в его толще квадратными бойницами. В организации огня крепости это устройство играло важнейшую роль: переходя по крепостной стене, защитники крепости оставались недосягаемыми для противника. Через многочисленные бойницы боевого хода они могли вести прицельный огонь.

В северо-западной части крепостного двора тайник - скрытый выход из крепости - узкий каменный подземный коридор.

Тайник позволял осажденным выйти из крепости за водой ( с северной стороны крепости в ложбине некогда было озерцо) или для сообщения с внешним миром.

О существовании в Копорье тайника известно по изображениям крепости на планах XVIII века. В настоящее время вход в него засыпан многотонными массами разрушившихся частей стен. Тайник был и в крепости 1297 года, но располагался он с южной стороны крепостной стены.

Единственная сохранившаяся на территории крепости - церковь Спаса Преображения (конец XV - начало XVI в., перестроена в XVIII - XIX вв.). Несколько каменных построек было обнаружено во время археологических работ на территории крепостного двора.

# Крепость Копорье

## Общая информация

Страна: [Россия](#)

Село: [Ленинградская область](#) Село: Ленинградская область, [Ломоносовский район](#) Село: Ленинградская область, Ломоносовский район, село [Копорье](#) Село: Ленинградская область, Ломоносовский район, село Копорье, берег реки [Копорки](#)

Дата основания: [1237](#)

Строительство: [1237](#)—??? Годы

### Основные даты:

Заложена — [1237 год](#)

Первое упоминание — [1240 год](#)

Статус Объект культурного наследия РФ [№ 4710128000](#)

Состояние: частично разрушена

Крепость Копорье (**Крепость в Копорье, Копорская крепость**) — памятник русского средневекового оборонительного зодчества — находится на юго-западе Ленинградской области, **на краю Ижорской возвышенности**, в селе Копорье.

Крепость расположена в 12 км к югу от Финского залива и занимает небольшую площадку высокого скального мыса.

На своем веку крепость неоднократно перестраивалась и по несколько раз то переходила в руки шведов, то возвращалась обратно к России. Современное состояние крепости далеко от идеального, реставрационные работы почти не велись. С другой стороны, это позволило сохранить архитектуру последнего варианта крепости без изменений и создать особую атмосферу самой крепости.

От названия местности произошло название напитка, изготавливаемого **из иван-**

# Крепость Копорье

# История

**Крепость в Копорье** была заложена в **1237 году**. Впервые упоминается в новгородских летописях в 1240 году, когда **немецкие рыцари Ливонского Ордена** построили в Копорском погосте **деревянную крепость**.

В **1241 году Александр Невский отбил крепость** у немецких рыцарей и разрушил её. При штурме погиб знаменитый богатырь [Гаврила Алексич](#).

Софийская первая летопись:

Въ то же лѣто по възвращенію, побѣдѣ великаго Александра Ярославича, тое же зимѣ паки придоша отъ Западныя страны Нѣмци и Чюдъ на Водь. И повоеваша все, и дань на них възложиша, и срубиша городъ въ Копоріи въ отечествѣ великаго князя Александра Ярославича. <...> Того же лѣта поиде князь Олександръ на Нѣмцы, на городъ Копорье, съ Новгородци и взя городъ, а Нѣмцы приведе въ Новгородъ.

В **1280 году великий князь Дмитрий Александрович** (сын Александра Невского) поставил в Копорье **каменный город**, который **через два года разрушили новгородцы** в результате конфликта с князем. Вновь крепость была выстроена в **1297 году**, а в конце XV, а в конце XV — начале XVI века была перестроена.

В 1565 году, когда царь **Иван Грозный** разделил Русское государство разделил Русское государство на опричнину разделил Русское государство на опричнину и земщину, Копорская крепость вошла в с1р87костав последней:

После **захвата шведами в 1581 году** Копорье **вернулось** к России лишь по договору **1590 года**. Однако **по Столбовскому миру 1617 года Копорье вновь досталось Швеции**.

В 1656-1657 годах русское войско безуспешно пыталось вернуть Копорье, которое было **возвращено России только при Петре I, в 1703 году**.

В 1708 году В 1708 году Пётр I передал крепость князю Меншикову В 1708 году Пётр I передал крепость князю Меншикову, а в 1727 году после его опалы Копорье перешло в казну.

В 1763 году *Копорская крепость* была исключена из списка оборонительных сооружений.

В 1919 году В 1919 году в ходе Гражданской войны В 1919 году в ходе Гражданской войны бойцы Красной армии В 1919 году в ходе Гражданской войны бойцы Красной армии, используя крепость, успешно отразили атаку белогвардейского десанта, высадившегося в тылу красноармейцев.

1 сентября 1941 года Копорье было оставлено Красной армией. В январе 1944 года Копорье было освобождено. В 1962 году крепостная церковь сгорела от случайного возгорания. В 2001 году крепость

# Крепость Копорье

## Архитектурный ансамбль



Крепость включает в себя:

Оборонительные стены  
Воротный комплекс  
Мост, последняя часть которого раньше была подъемом  
Преображенская церковь  
Часовня, фамильная усыпальница Зиновьевых

Руины Преображенской церкви

До наших дней не сохранились  
«солдатские квартиры»,  
продовольственный склад,  
конюшня, приказная палата и  
людские покои.

### Башни крепости

Северная башня  
Южная башня  
Средняя башня  
Наугольная башня



Мост в крепость



Средняя башня

# Крепость Копорье



- Крепость Копорье
- была основана литовцами в 1240 году.
- Александр Невский, отняв край от литовцев, разорил крепость. Но вскоре ее снова восстановили новгородцы, как защиту от шведов, немцев и литовцев. В 1703 году ее взял у шведов Шереметев.



# *Крепость Копорье*



- Основана сыном Александра Невского Дмитрием в 1279 году (каменные укрепления - с 1280 года)



# *Крепость Копорье*

## **Мост, ведущий в крепость**



# Корела – Кексгольм



- В 13-14 вв. Корела был пограничным форпостом новгородской республики и неоднократно штурмовался шведами. В 1610 году был ими завоёван, на 100 лет попал под власть Ландскроны и был переименован в Кексгольм.
- В сентябре 1710 завоёван обратно русскими (под командованием Р.Брюса) и после заключения Ништадского мира вошёл в состав Выборгской губернии.

# *Корела*



# *Корела – Кексгольм*

## Крепость изнутри



Слева - Круглая башня. Рядом с ней - Старый Арсенал. Белое здание справа - Новый Арсенал (включая пороховой погреб).

# Корела – Кексгольм



Круглая башня  
построена  
шведами  
(под  
руководством  
Якоба ван  
Стендела) в  
1582-1585 гг.

Стены крепости

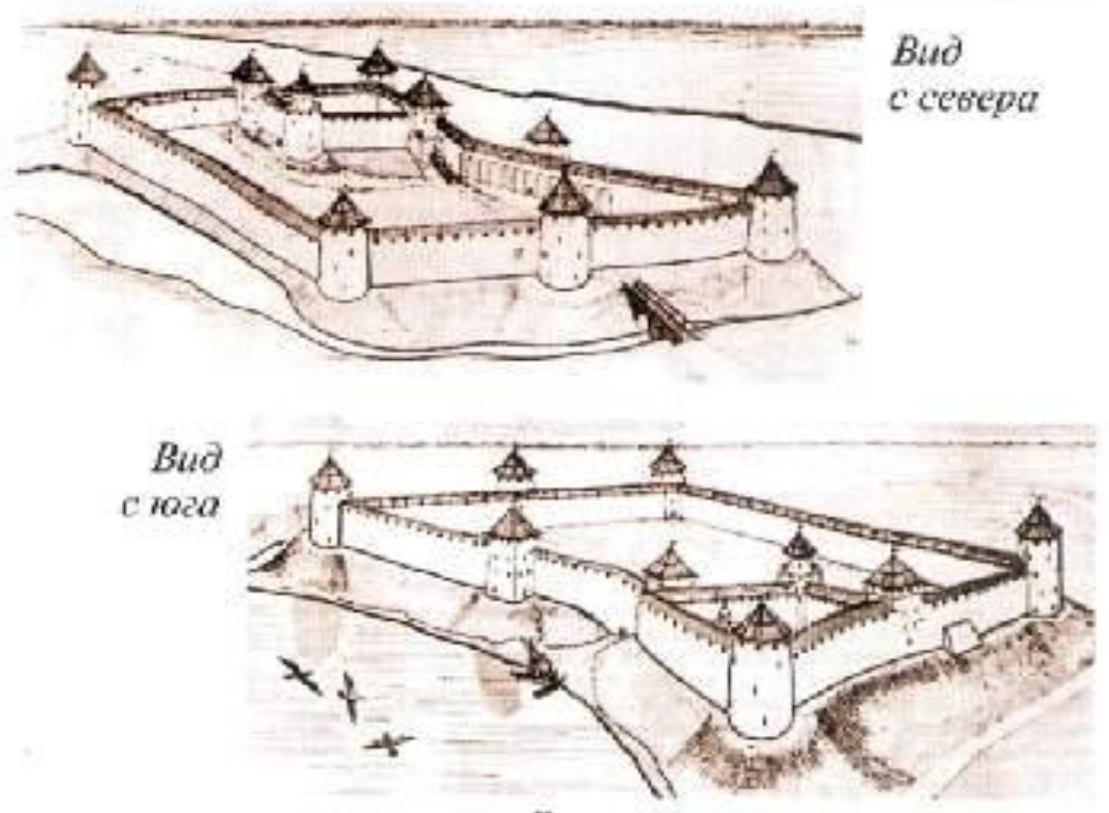


Эти стены относятся  
к XVI-XVII векам

# Корела – Кексгольм



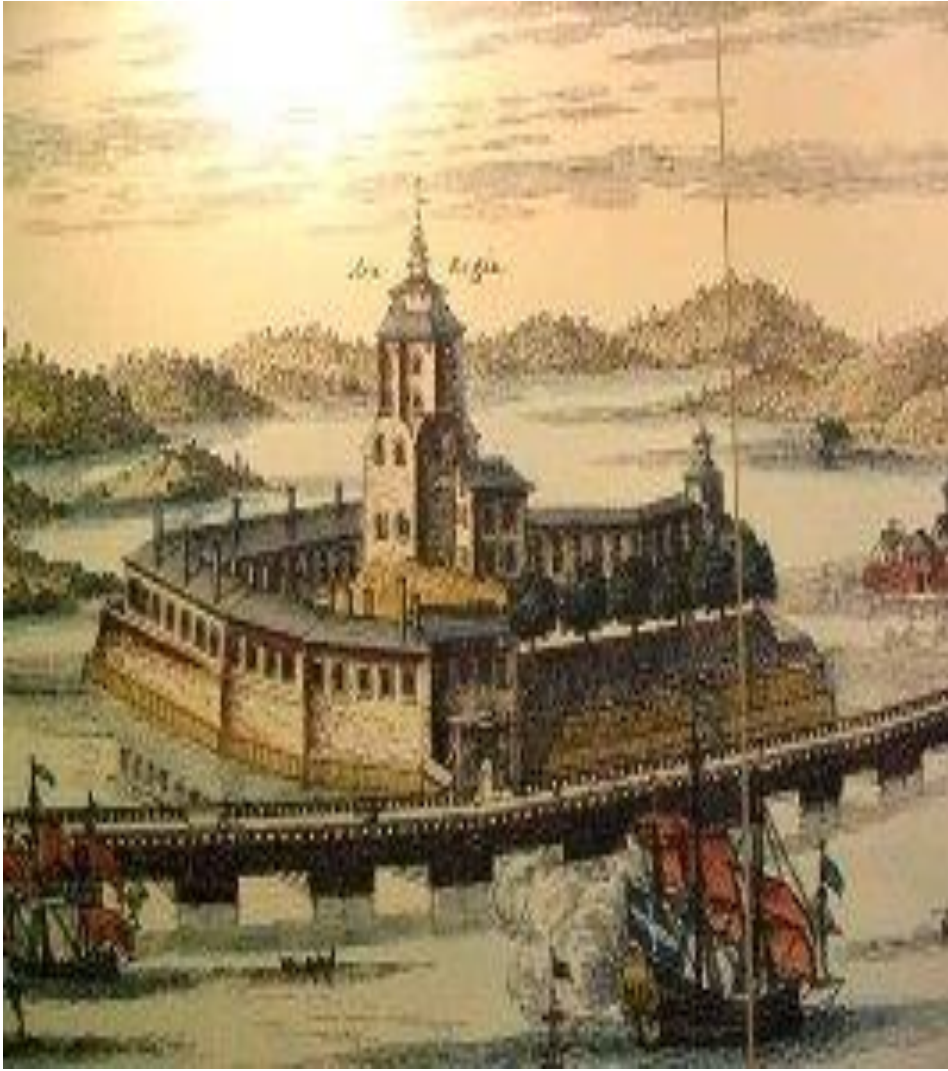
# Ямбург – Кингисепп



- На крутых берегах реки Луги расположен старинный русский город Кингисепп, называвшийся до XVIII века Ям, а до 1922 года – Ямбург.

- История города насчитывает более 600 лет. Первые сведения о нем в русских летописях относятся к 1384 году. Однако известно, что еще в VIII-XI веках здесь существовало большое славянское поселение. Издавна эта местность входила в состав новгородских земель.

# Выборг



- Центром города Выборга является замок.
- Замок основали шведы в 1293 году, когда во время Третьего Крестового похода захватили часть карельских земель, находившихся под властью Новгорода.
- Как поселение Выборг упоминается впервые в 1295 году.

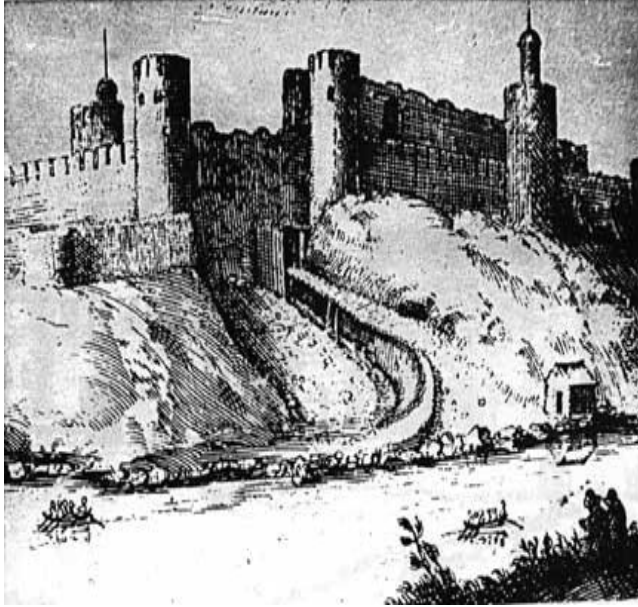


# Выборг



# Выборг





**Ивангород. Нарва**

# **Ивангород**

**Ивангородская крепость** была построена в 1492 г. Иваном III для защиты от ливонских и шведских войск. Поэтому и место для ее возведения было выбрано не случайно: на берегу реки Наровы, прямо напротив рыцарского замка **Нарвы**.

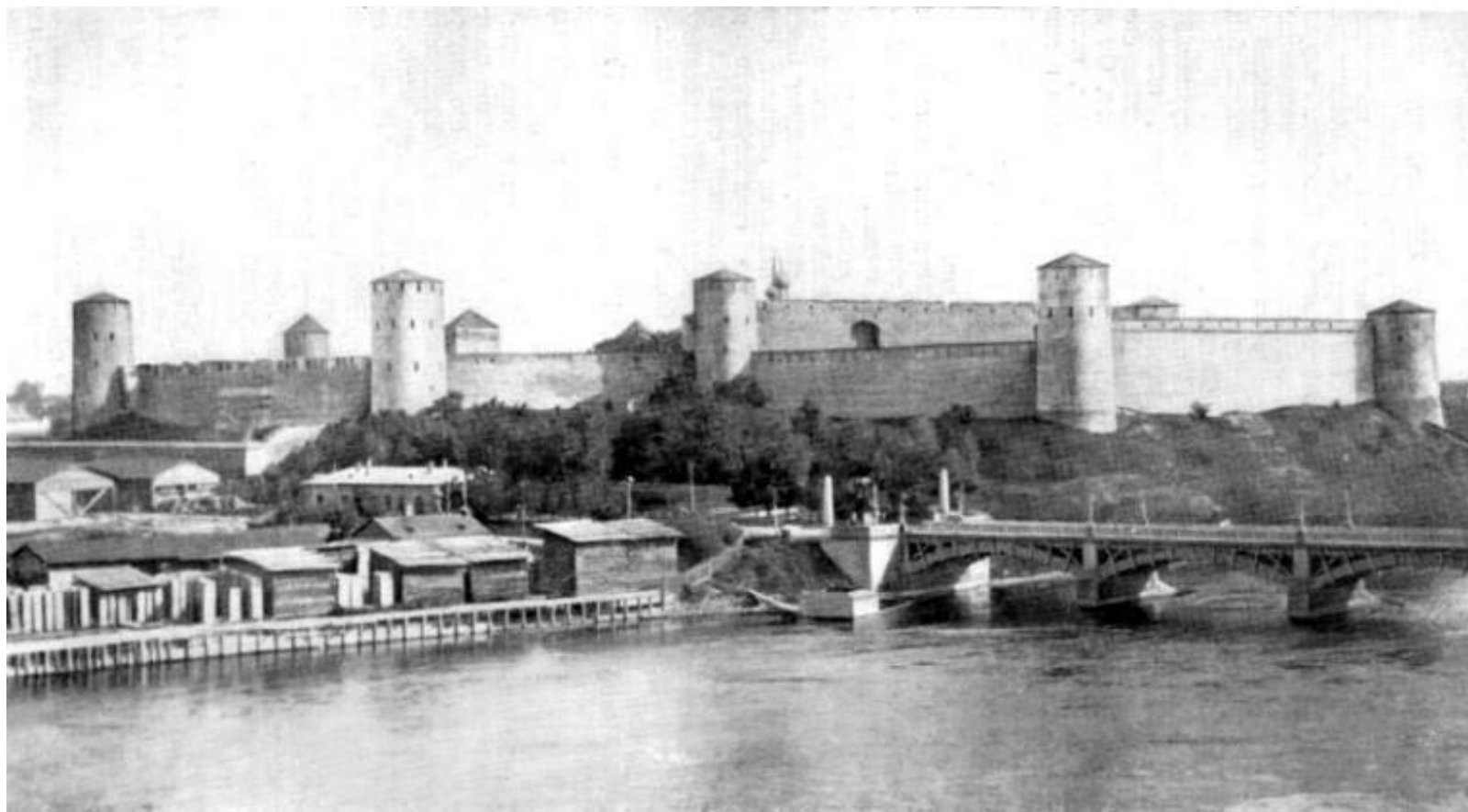


# Ивангород



Ивангород

*Повелением Великого Князя  
Ивана Васильевича...*



# Ивангород

## Когда построена

- В 1492 году в 12 верстах от берега залива, на реке Нарове, по приказу царя была построена крепость. В честь Ивана III ее называли Ивангородом. Ивангород стал форпостом на Западе русской земли, на границе с Ливонией.

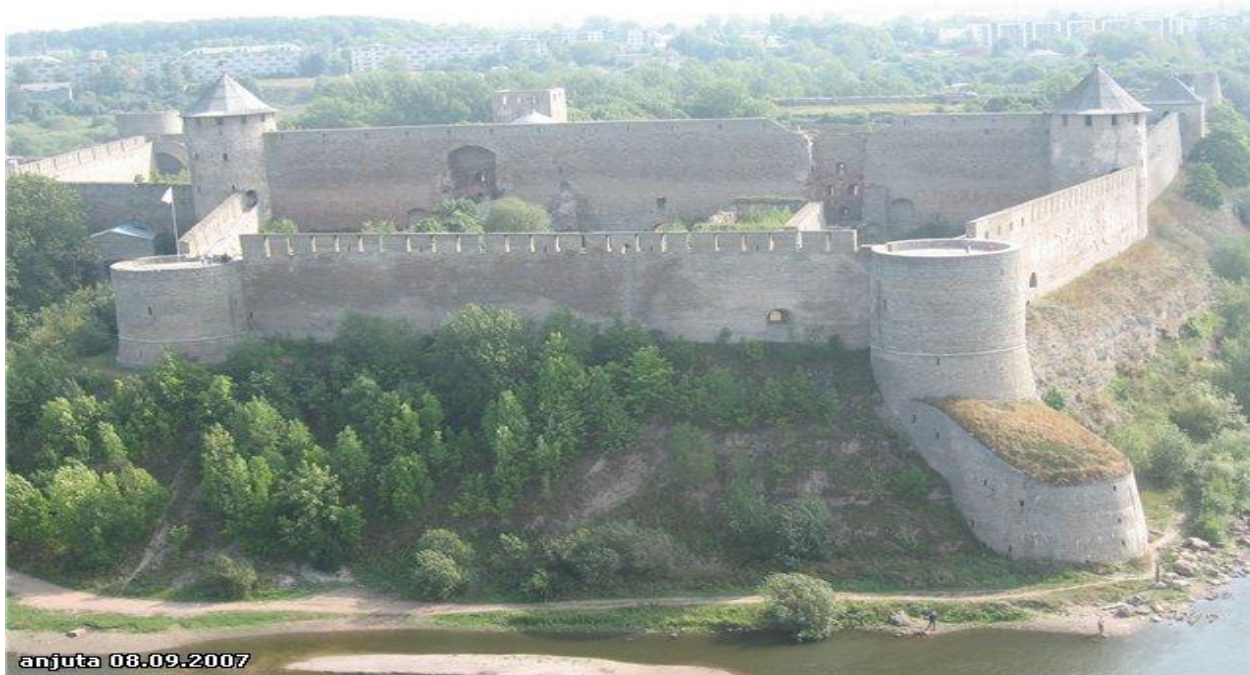


# Ивангород

- Крепость поставили прямо напротив немецкой крепости Нарвы. Недаром немцы прозвали ее "грозою Нарвы".



# Ивангород



Девичью гору, на которой он был поставлен, с трех сторон защищала быстрая Нарова, делающая в этом месте сильный изгиб. Однако очертания новой крепости не следовали местному рельефу: как отмечено в летописи, крепость была "четырёхугольной". Крепости с правильным четырехугольным планом пришли на смену крепостям, стены которых изгибались в соответствии с местным рельефом.

Ивангород был типичной, так называемой регулярной крепостью. Такие крепости широко распространились на Руси только в XVI веке, но некоторые из них появились еще до Ивангорода - во второй половине XV века и были не каменными, а деревоземляными.

# Ивангород

- Крепость 1492 года была по своим размерам незначительной, что компенсировалось ее новыми боевыми качествами. Небольшие размеры крепости породили даже легенду о том, что при ее разбивке будто бы взяли одну лошадиную шкуру, разрезали ее на узкие полосы, а потом, связав их в ленту, определили таким образом размеры крепости. Поэтому-то местные жители называли Ивангород "городом лошадиной шкуры".





# Ивангород

- Уже в 1496 году ею овладели шведы. Штурм продолжался всего семь часов. Во главе осажденных встал неизвестный герой, труп которого вместе с трупами других защитников шведы бросили потом в реку. Однако шведы не смогли удержаться в Ивангороде. Узнав о приближении русского войска, они бежали.



# Ивангород



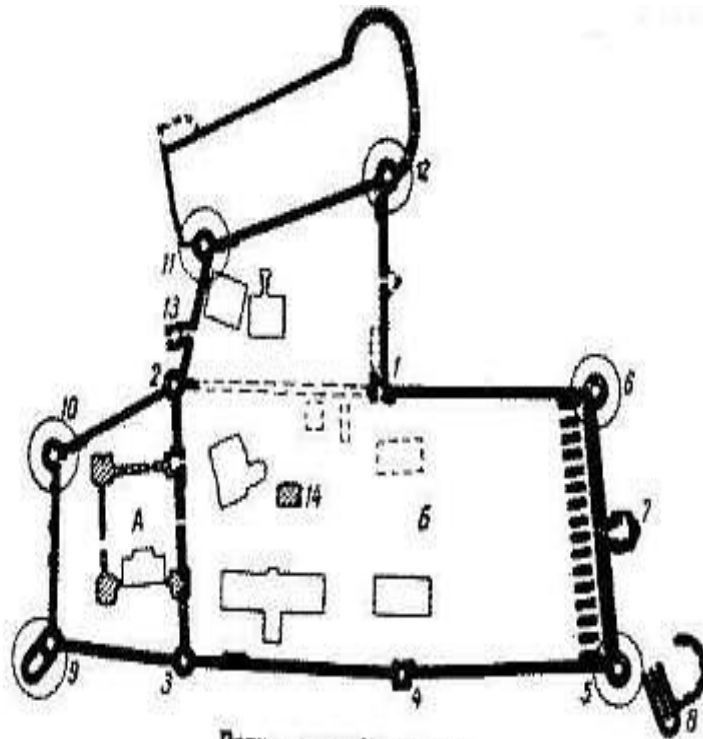
- Урок неудачной обороны не прошел даром. Было решено увеличить размер крепости. Царь послал в Ивангород князя Ивана Гундора и Михаила Кляпина, которые и организовали новое строительство, закончившееся в 12 недель. Подобный срок большого строительства не был исключительным не Руси, - в случае военной опасности многие крепости строили в течение одного летнего строительного сезона.

# Ивангород

- В 1496 году крепость отремонтировали и с востока пристроили к ней еще одну, гораздо большую крепость, получившую впоследствии наименование Большого Бояршего города.



# Ивангород

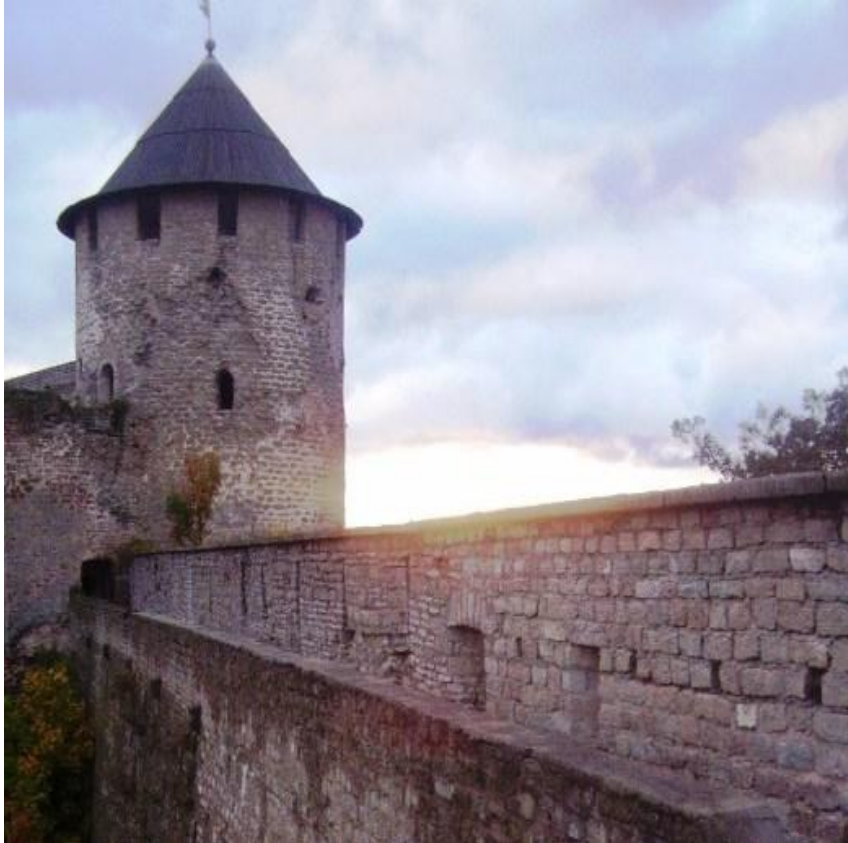


План крепости Ивангород:

А — крепость 1492 года; Б — Большой Боярский город. 1 — Набатная башня; 2 — Воротная башня; 3 — Провиантская башня; 4 — Широкая башня; 5 — Новая (Водная) башня; 6 — Верхняя башня; 7 — Отрядная (восьмиугольная) башня, стоящая на месте старой Воротной башни; 8 — тайник и батареи („Колонир“); 9 — Колодезная башня; 10 — Пороховая башня; 11 — Башня Наместника; 12 — Длинноносая башня; 13 — Ивангородские ворота; 14 — Никольская церковь.  
Кружками отмечены башни, взорванные немцами-фашистами.

- Большой Боярский город был прямоугольным. На его углах стояли четыре большие круглые башни, а посередине трех его стен - квадратные башни, делившие каждую из них почти на равные прясла. В двух квадратных башнях помещались проезды. Четвертая стена была общей с крепостью 1492 года. Стены Большого Боярского города заканчивались двурогими зebцами. Новая крепость могла вместить более сильный и боеспособный гарнизон. Ее стены и башни были выстроены по последнему слову тогдашней техники и хорошо снабжены оборонительным оружием. Новый Ивангород с успехом выдержал осаду в 1502 году.

# Ивангород



- По прежнему его выдвинутая на запад более древняя часть постройки 1492 года стояла в самом центре Девичьей горы, оставляя незащищенным значительное пространство перед рекой. Этим и объясняется то, что в 1507 году по приказу московского правительства пространство Девичьей горы к западу от Ивангорода было обнесено стенами и башнями. Ивангород стал крепостью в крепости. Новая линия стен и башен использовала рельеф местности для достижения надежной обороны крепости. Крепость 1507 года обычно именуется Замком. Стены и башни Замка стояли прямо над бурным течением Наровы и делали невозможной осаду крепости со стороны реки.

# *Ивангород*

- Строителями Замка были русский мастер Владимир Торгкан (Торокан) и иностранный строитель, которого звали Маркус Грек.

# Ивангород

- Последним этапом расширения Ивангорода была постройка к северу от Большого Бояршего города так называемого Переднего города. Это происходило в самом начале XVII века.



# Ивангород



- Формирование сложного величественного ансамбля Ивангорода завершилось лишь спустя век после его основания. Из маленькой крепости он превратился в многосложное крепостное сооружение с несколькими линиями обороны. На протяжении XVI-XVII веков Ивангородская крепость вызывала восхищение видевших ее иностранцев. Она была в хорошей сохранности до Великой Отечественной войны. Немцы взорвали большинство ее башен. Советские войска при наступлении на Ивангород совершали авиаудары и артобстрелы, которые тоже способствовали разрушению крепости ...



# Ивангород

- Древние бойницы Набатной башни очень близки по форме к бойницам Новгородского кремля. Эти бойницы заложили в XVI-XVII веках, оставив в кладке лишь щелевидные проемы прямоугольных амбразур. Это было сделано одновременно с надстройкой всей башни. В ходе этой надстройки разработали смотровую вышку, одна из стен которой все же уцелела внутри нового помещения верхнего яруса башни.



# Ивангород



- Набатная башня, как и все остальные башни Боярского города, имеет каменный свод не только над нижним ярусом, но и над всеми остальными ярусами. Наличие таких сводов привело к необходимости сделать лестницы между ярусами внутристенными. В отличие от башенных стен более ранних новгородских крепостей стены башен Боярского города почти отвесны.

# Ивангород



- Согласно легенде, архитектор, построивший Ивангород, был ослеплен царем, чтобы он не смог возвести еще одну такую же крепость. Имя этого архитектора, как и его национальность, неизвестны (в литературе распространена малообоснованная версия о его польском происхождении). Кто бы не был этот архитектор по национальности, строили Ивангород замечательные русские мастера-каменщики, скорее всего новгородцы. Возможно это были те самые мастера, которые возвели Новгородский кремль.

# Ивангород

## Воротная башня



# *Ивангород. Нарва.*



# *Ивангород. Нарва.*



# Ниеншанц – Шлотбург



**Ниеншанц** - шведская крепость, являвшаяся центром города Ниен на Неве, в устье реки Охта. Крепость была основана в 1611 году на отторгнутых у России землях, на месте русского торгового поселения Невский городок (Невское устье) для контроля над Ижорской землёй и водным путём по Неве. Буквально переводится как Невский (Nyen) окоп (skans).

# Город Ниен

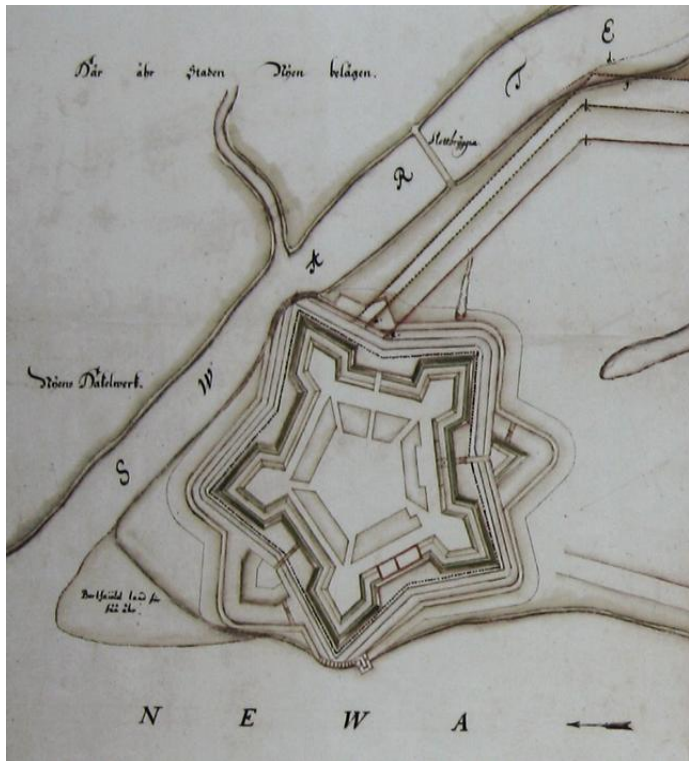




# *Ниеншанц*



# Крепость Ниеншанц



# Крепость Ниеншанц

## Интересный факт



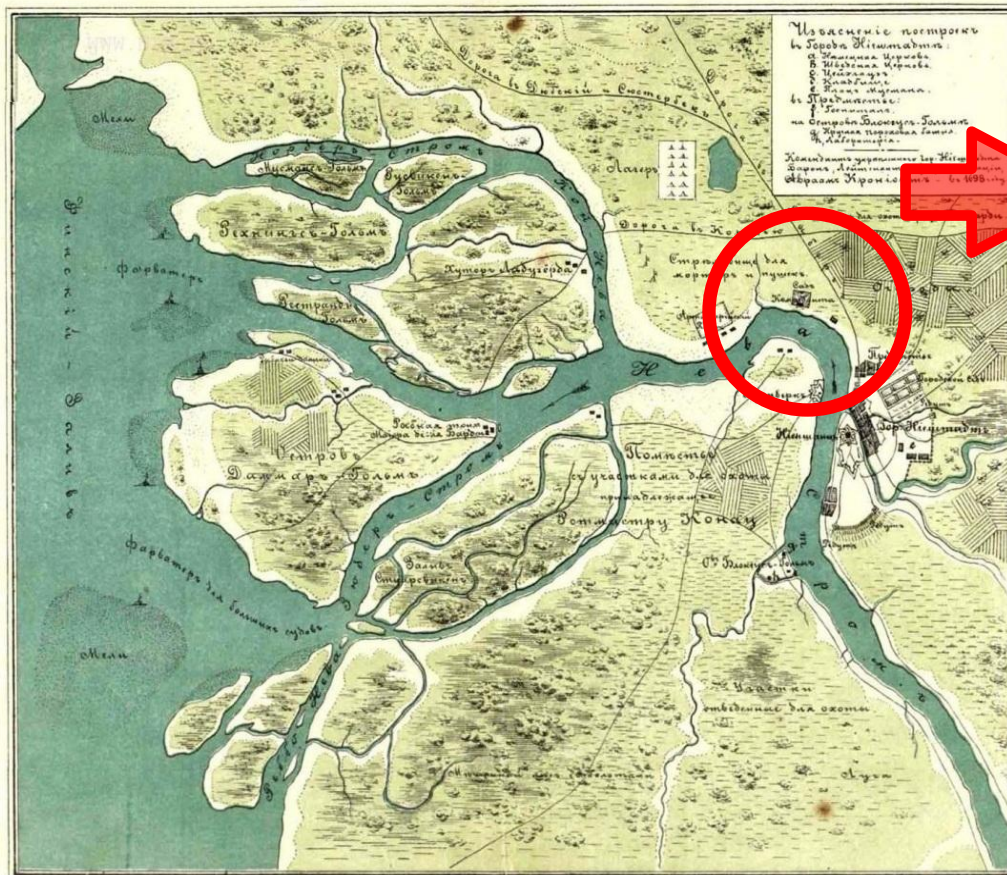
Крепость на Заячьем острове повторяет очертания крепости Ниеншанц.

Почему?

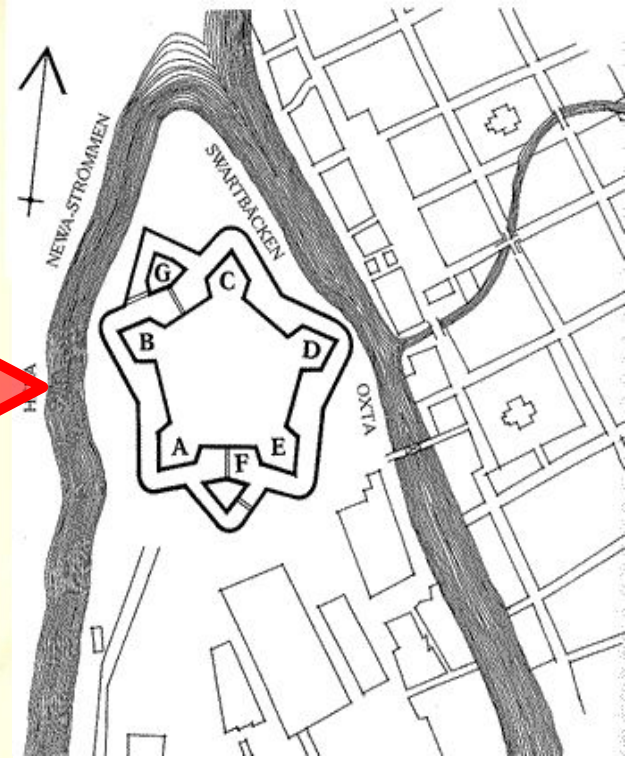
Обратите внимание на название крепости.

# Крепость Ниеншанц

Планъ мѣстности  
занимаемой нынѣ С<sup>т</sup> Петербургомъ, снятый въ 1698 году  
до завсѣванія ея Петромъ Великимъ,  
съ показаніемъ существовавшихъ на ней шведскихъ укрѣпленій

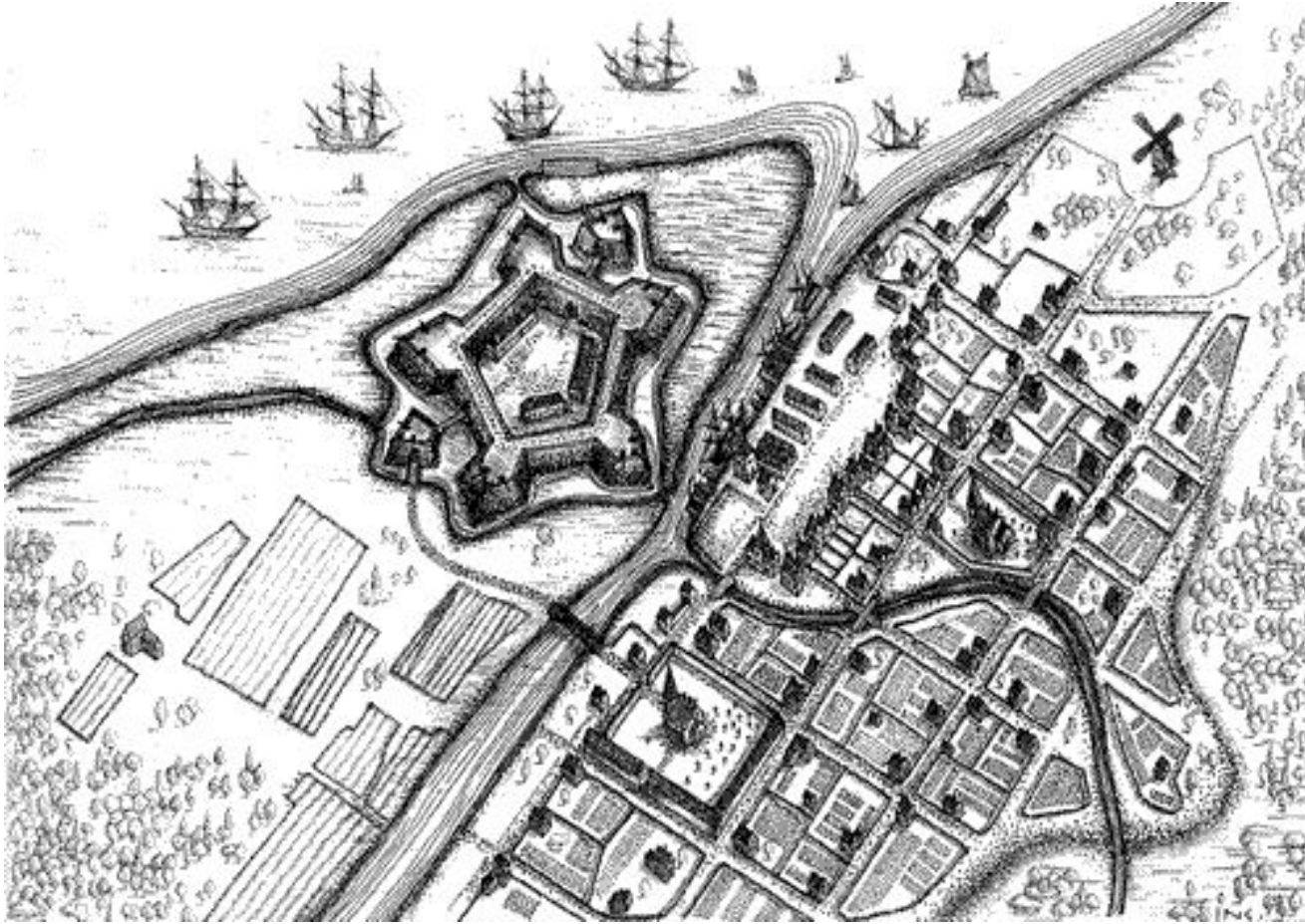


Именованные построения  
въ Борова Ниеншанца  
а) Укреплена Цитадель  
б) Укреплена Цитадель  
в) Укреплена Цитадель  
г) Укреплена Цитадель  
д) Укреплена Цитадель  
е) Укреплена Цитадель  
ж) Укреплена Цитадель  
з) Укреплена Цитадель  
и) Укреплена Цитадель  
к) Укреплена Цитадель  
л) Укреплена Цитадель  
м) Укреплена Цитадель  
н) Укреплена Цитадель  
о) Укреплена Цитадель  
п) Укреплена Цитадель  
р) Укреплена Цитадель  
с) Укреплена Цитадель  
т) Укреплена Цитадель  
у) Укреплена Цитадель  
ф) Укреплена Цитадель  
х) Укреплена Цитадель  
ц) Укреплена Цитадель  
ч) Укреплена Цитадель  
ш) Укреплена Цитадель  
щ) Укреплена Цитадель  
ъ) Укреплена Цитадель  
ы) Укреплена Цитадель  
ь) Укреплена Цитадель



Этот план изданъ въ Москвѣ въ типографіи Императорскаго Ученнаго Комитета, въ 1878 году.  
Архитекторъ В. В. Шварцъ. С<sup>т</sup> Петербурга, въ Маѣ 1878 г.  
Гос. Публ. Библ. А. № 1942. 1878. 100 экз.

# Крепость Ниеншанц



Шведы выбрали ближайшее к морю место, которое не затоплялось даже во время сильных наводнений (~ раз в столет).

# *Крепость Ниеншанц*

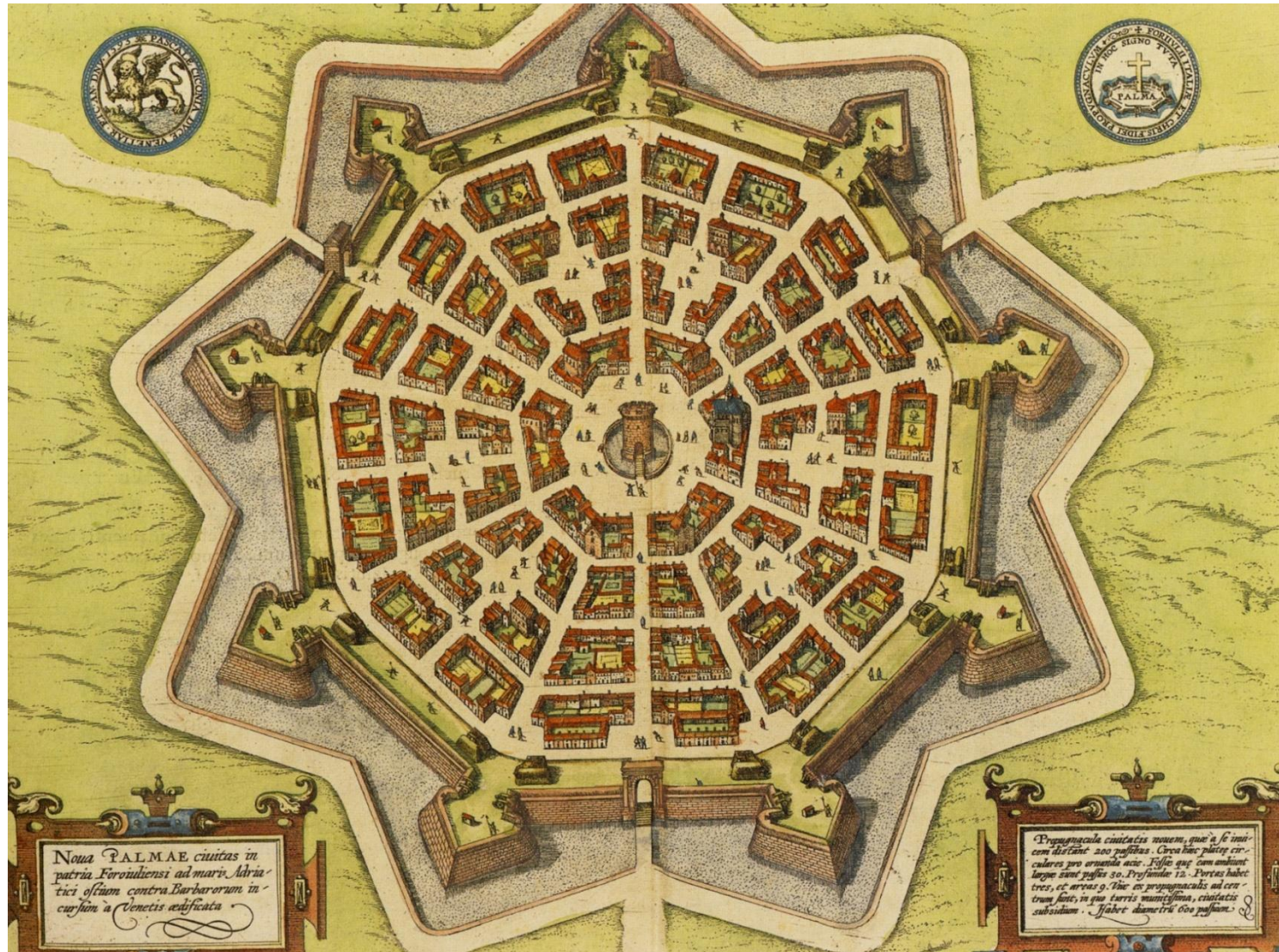
## **Укрепления Ниеншанца**

Крепость Ниеншанц– самая современная по тем временам:

- ❖ Пять бастионов, расположенных в форме звезды;
- ❖ Два дополнительных рavelина.
- ❖ Затем были достроены два кронверка.

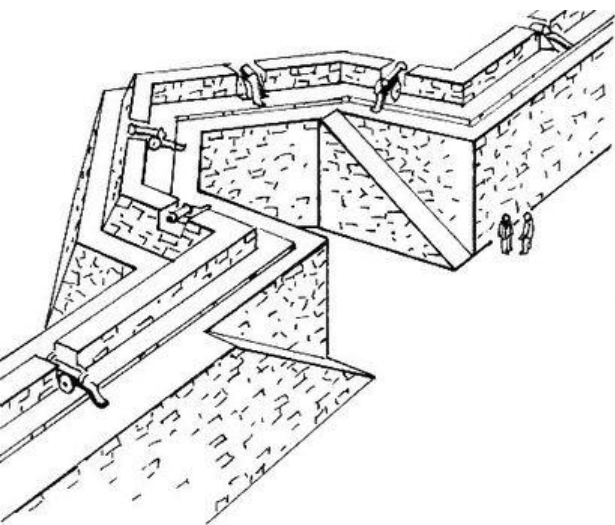
# Крепость Ниеншанц

## Идеальная крепость XVII века



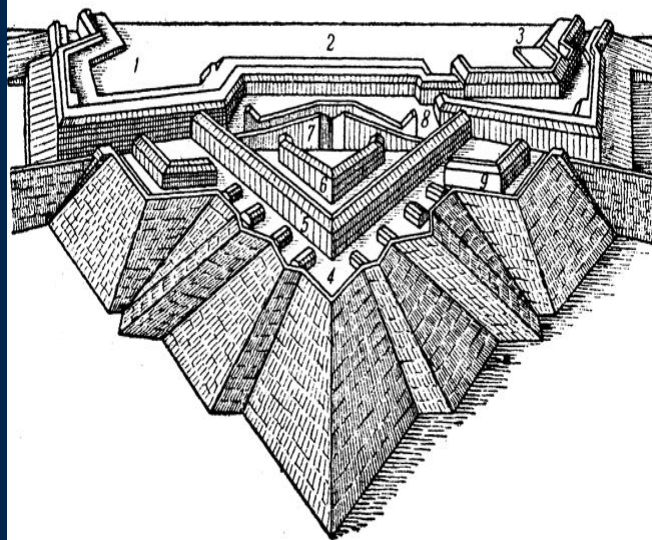
# Крепость Ниеншанц

## Бастион



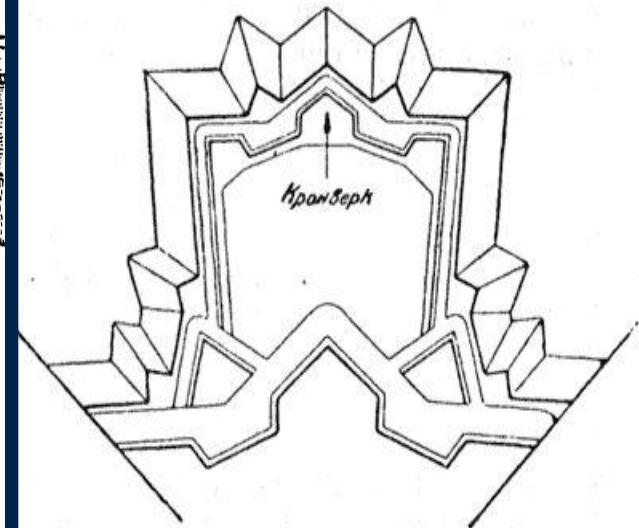
Круглое или пятиугольное укрепление в виде выступа крепостной стены.

## Равелин



Треугольный выступ, расположенный между двумя соседними башнями или бастионами.

## Кронверк



Укрепление из бастионов, образующее звездчатый план (отсюда название).

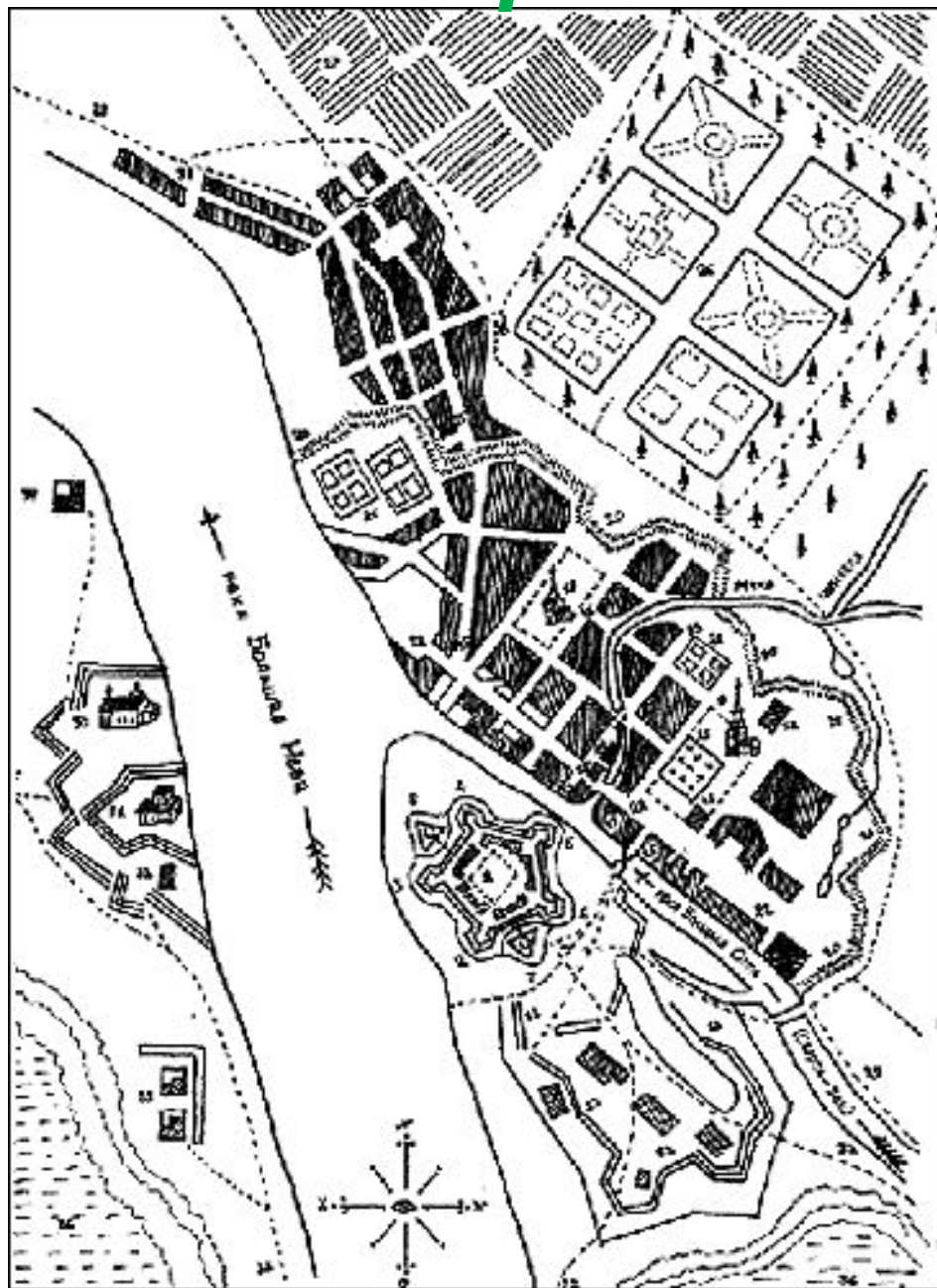


# Крепость Ниеншанц

## Ниенштадт

В первой половине XVII века рядом с крепостью на правом берегу Охты сформировался торговый Ниенштадт.

**1632** год – поселение получило статус города



# Крепость Ниеншанц

## Война со Швецией



Причина: Шведский король Карл X требует литовские земли, находящиеся под властью России.

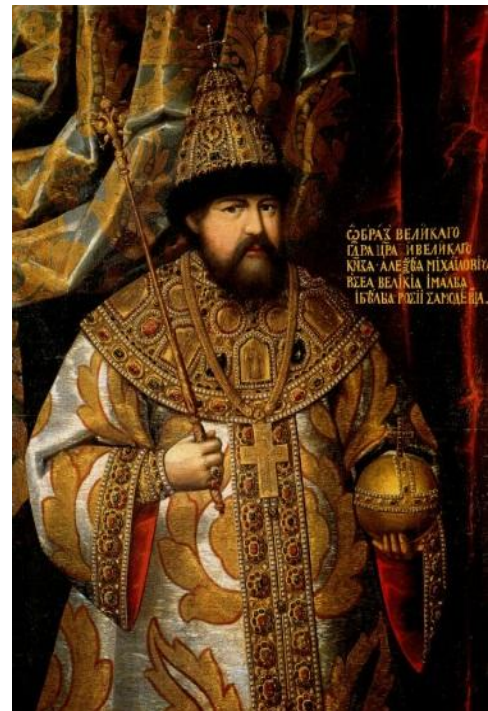
1656 год: осада Нотебург и захват Ниеншанца.

Русские войска входят в Карелию и осаждают Кексгольм.

1657 год: шведы осадили Псков и Гдов, но были отбиты.

1658 год: шведы вскоре отняли у русских Ямбург и Ниеншанц.

Перемирие: Россия получила крепости Кокенгаузен, Мариенбург, Дерпт.



*Проверь себя:*  
Назови крепости:



# Назови крепости:



# Назови крепости, построенные шведами



# Назови древнейшие крепости



# Назови крепость с цитаделью, расположенная на острове

- Ладога
- Корела
- Копорье
- Орешек

# Назови Крепость «на лошадиной шкуре»

- Копорье
- Нарва
- Ивангород
- Орешек



# Назови самую старую крепость на территории края

- Ладога
- Выборг
- Корела
- Копорье
- Ивангород

# Назови крепость на высокой скале

- Ладога
- Копорье
- Корела
- Орешек

# Назови самую северную крепость

- Ивангород
- Копорье
- Ладога
- Корела

# Интернет-ресурсы:

- [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)>[\*\*Крепости Ленинградской области\*\*](#)
- [historyly.narod.ru](http://historyly.narod.ru) карта
- [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)>[\*\*Староладожская крепость\*\*](#)
- [images.yandex.ru](http://images.yandex.ru)>[\*\*староладожская крепость\*\*](#)
- [onon-on-lineon-line.on-line.spbon-line.spbon-line.spb.ru](http://onon-on-lineon-line.on-line.spbon-line.spbon-line.spb.ruon-line.spb.ru)>[\*\*townson-line.spb.ru\*\*](#)>[\*\*townson-line.spb.ru\*\*](#)>[\*\*towns.phpon-line.spb.ru\*\*](#)>[\*\*towns.phpon-line.spb.ru\*\*](#)>[\*\*towns.php?on-line.spb.ru\*\*](#)>[\*\*towns.php?idon-line.spb.ru\*\*](#)>[\*\*towns.php?idon-line.spb.ru\*\*](#)>[\*\*towns.php?id=ladoga\*\*](#)
- [images.yandex.ru](http://images.yandex.ru)>[\*\*рюриково городище\*\*](#)
- [alexandria-guide.ru](http://alexandria-guide.ru)>[\*\*alexandria-guide.ru\*\*](#)>[\*\*info/kreposti...koporie.html\*\*](#)
- [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)>[\*\*ru.wikipedia.org\*\*](#)>[\*\*wiki/Корела \(крепость\)\*\*](#)
- [lentravel.ru](http://lentravel.ru)>[\*\*lentravel.ru\*\*](#)>[\*\*tours/culture/korela\*\*](#)
- [images.yandex.ru](http://images.yandex.ru)>[\*\*крепость корела\*\*](#)
- [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)>[\*\*ru.wikipedia.org\*\*](#)>[\*\*wiki/Орешек \(крепость\)\*\*](#)
- [irus.ru](http://irus.ru)>[\*\*irus.ru\*\*](#)>[\*\*notes/shlisselburg\*\*](#)
- [images.yandex.ru](http://images.yandex.ru)>[\*\*крепость орешек\*\*](#)
- [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)>[\*\*ru.wikipedia.org\*\*](#)>[\*\*wiki/Выборг\*\*](#)
- [images.yandex.ru](http://images.yandex.ru)>[\*\*крепость выборг\*\*](#)
- [images.yandex.ru](http://images.yandex.ru)>[\*\*ниеншанц крепость\*\*](#)
- [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)>[\*\*ru.wikipedia.org\*\*](#)>[\*\*wiki/Ниеншанц\*\*](#)
- [images.yandex.ru](http://images.yandex.ru)>[\*\*крепость ям\*\*](#)
- [images.yandex.ru](http://images.yandex.ru)>[\*\*крепость ивангород\*\*](#)
- [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)>[\*\*ru.wikipedia.org\*\*](#)>[\*\*wiki/Ивангородская крепость\*\*](#)