

Киреева Ольга Викторовна,
учитель начальных классов
МБОУ «СОШ № 102»
г.Новокузнецк

Александр Невский



Кадр из фильма «Александр Невский»





Вставайте, люди русские!



Ледовое побоище Александра Невского

Битва между русскими воинами и немецкими рыцарями произошла на Чудском озере в 1242 году

Место

Чудское озеро (ныне на границе России и Эстонии), недалеко от современного острова Сиговец

Тактика Невского

- Впереди полк из легкой конницы, лучников и пращников
- Основные силы сосредоточены на флангах
- Боевой порядок обращен тылом к обрывистому крутому берегу озера
- Княжеская конная дружина укрылась в засаде за левым флангом

1 Немецкие рыцари атаковали русских на льду озера возле Вороньего камня

2 Прорвав центр русского войска, немецкие рыцари наткнулись на обрывистый берег озера

3 Русские фланги зажали немцев. Нанесен удар с тыла, противник окружен

4 Немецкие рыцари обратились в бегство

5 Русские преследовали их семь верст до противоположного берега озера. Там подтаявший лед стал проваливаться под тяжестью всадников и пеших воинов

Немецкое войско рыцарей Тевтонского Ордена – 1,5 тыс. чел. конницы, включая 20 братьев Ордена, 2-3 тыс. кнехтов и ополченцев-эстов и чуди

Русское войско Александра Невского – 4-5 тыс. чел, в т.ч. 800-1000 конных дружинников

Потери

- потери русских оцениваются в 500-600 чел
- потери немцев – убито около 400 немецких всадников, 50 попали в плен



Немцы, наступавшие по открытому льду, были лишены возможности определить расположение, численность и состав русского войска

Вооружение и доспехи немецкого рыцаря



Шлем

Форма горшковидная, верх закруглен, прорези для глаз, отверстия для дыхания

Торс

Стеганный гамбизон (кафтан из замши или кожи), кольчуга с капюшоном, сверху бригандина (панцирная рубашка из стальных чешуек)

Руки

Кожаные наручи от локтя до кисти, кольчужные перчатки

Ноги

Стеганные набедренники, стальные наколенники, кольчужные чулки, шиповые шпоры

Меч

Длина 110-115 см, вес около 2 кг, на поясной портупее в деревянных, обтянутых кожей, ножнах.

Щит треугольной формы

Общий вес вооружения и доспехов

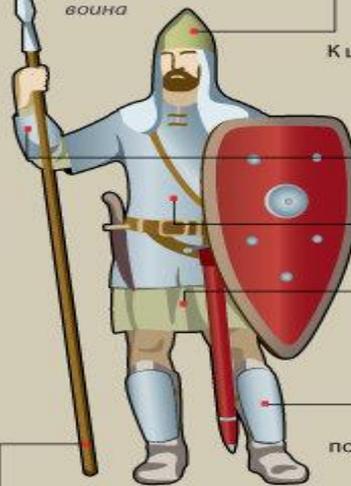
Немецкий рыцарь

20-25 кг

Русский воин

10-12 кг

Вооружение и доспехи русского воина



Шлем из сыродутной стали, форма куполообразная или сферокопническая

К шлему прикреплялась кольчужная бармица (сетка) с подкладкой из кожи или полотна, защищала шею, плечи

Руки

Стальные наручи

Торс

Одежда из плотной ткани

Кольчуга

рубашка из мелких, плотно сплетенных железных колец сечением не более 2 мм, вес от 5 до 10 кг

Ноги

Кольчужные или чешуйчатые поножи (защищают переднюю часть ноги от колена до щиколотки)

Копье или пика с граненым бронебойным наконечником.

Меч – прямой, широкий, длина - 80-90 см, ширина клинка - 5-6 см.

Деревянный щит – обтянутый кожей или полотном миндалевидной, круглой, или треугольной формы

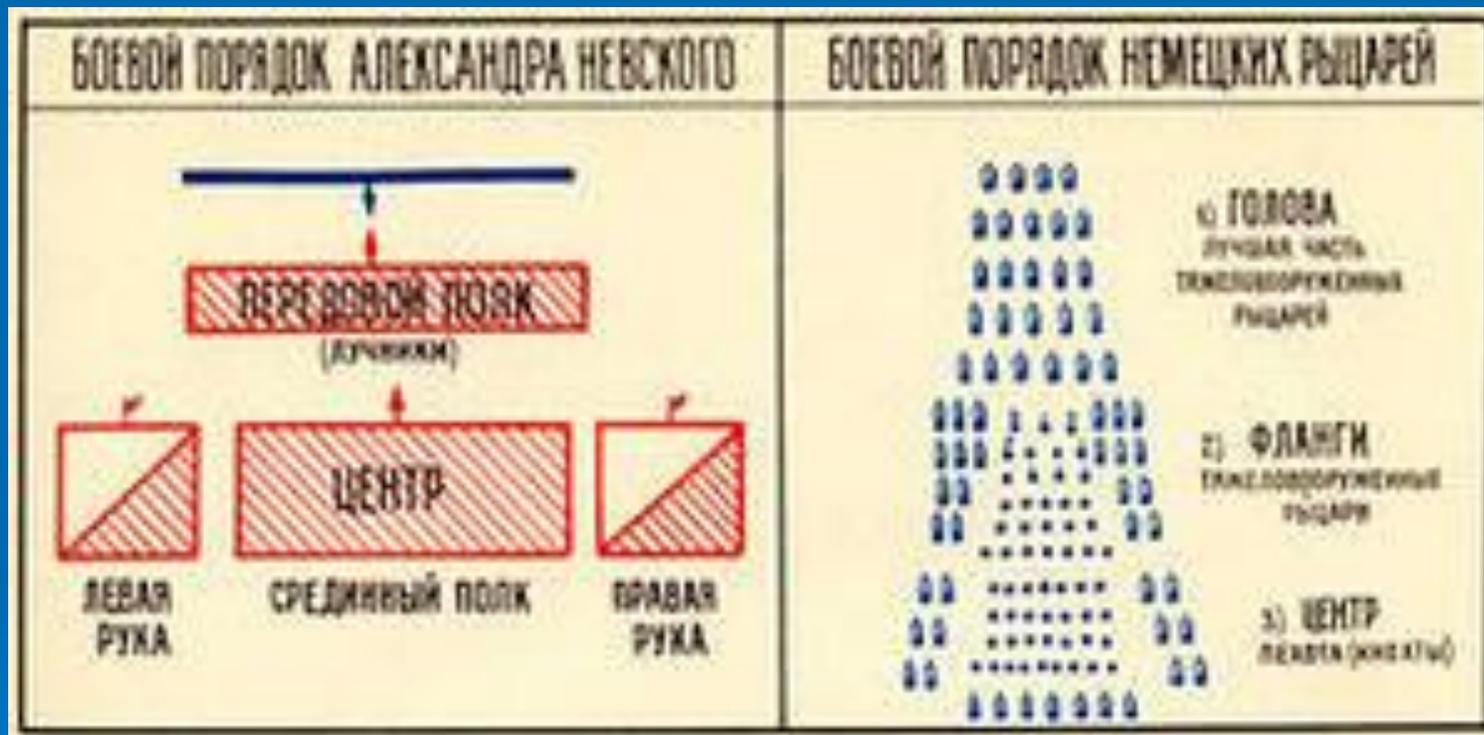
ПОХОД А. НЕВСКОГО

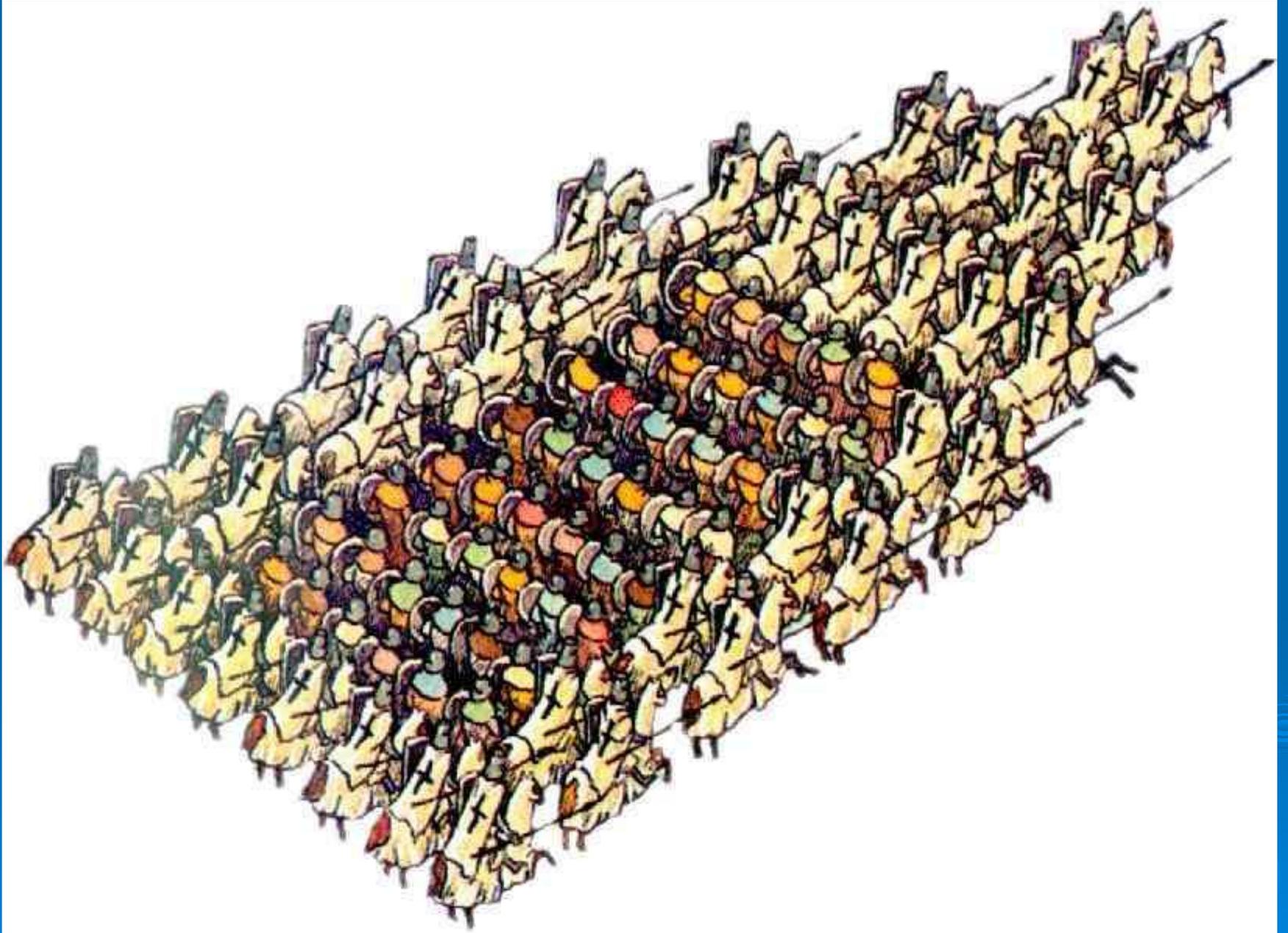


озеро Чудское (ВИД ИЗ КОСМОСА)

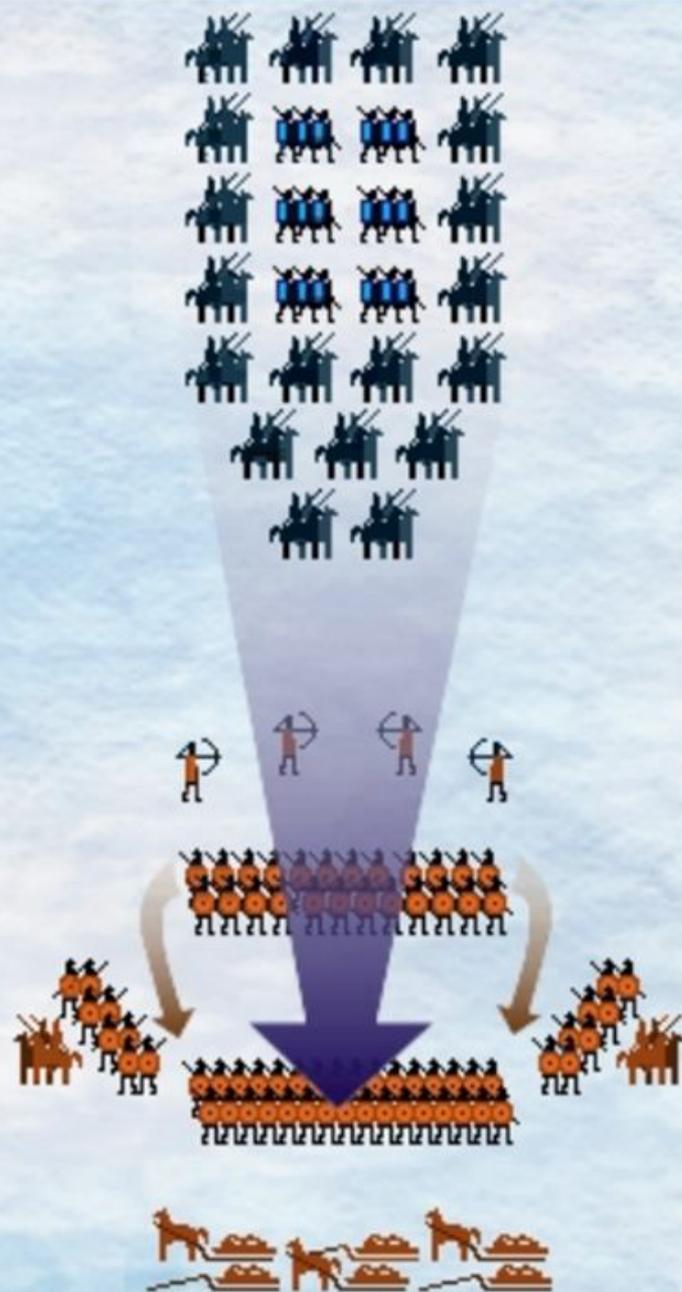


План-схема построения





ВОЙСКО НЕМЕЦКИХ РЫЦАРЕЙ



ВОЙСКО РУССКИХ





Реконструкция битвы











Памятник «Ледовое побоище-2008» у г.Соколиха



ИСТОЧНИКИ

□ <http://yandex.ru>

