

# ДОСПЕХИ И ВООРУЖЕНИЕ РУССКОГО ВОИНА.

Руководитель военно-патриотического клуба  
“РАТОБОРЕЦ”

Вертков Сергей Николаевич



- ПРЕЗЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВЕ ДОСПЕХОВ И ВООРУЖЕНИЯ РУССКИХ ВОИНОВ ИМЕЮЩИХСЯ В ОРУЖЕЙНОЙ ПАЛАТЕ ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО КЛУБА РАТОБОРЕЦ. ИЗГОТОВЛЕННЫХ ВОСПИТАНИКАМИ СВОИМИ РУКАМИ.

ВООРУЖЕНИЕ РУССКИХ ВОИНОВ НЕ УСТУПАЛО  
ЛУЧШИМ ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКИМ И АЗИАТСКИМ  
ОБРАЗЦАМ, ОТЛИЧАЛОСЬ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬЮ,  
НАДЕЖНОСТЬЮ И ВЫСОЧАЙШИМИ БОЕВЫМИ  
КАЧЕСТВАМИ.

Боевая одежда, по древнерусским понятиям,  
именно она - без шлема - и называлась  
доспехом; позднее этим термином стало  
называться все защитное снаряжение воина.

# ДОСПЕХИ РУССКИХ ВОИНОВ.

Чешуйчатыми называются доспехи, состоящие из многих (от 200 до 2,5 тыс.) небольших пластинок (от 2 на 3 см до 6 на 12 см), прикрепленных с одной стороны к кожаной или матерчатой основе.

Пластинки, как правило, имели характерную форму немного удлиненной рыбьей чешуи, и собирались на основе таким образом, чтобы верхние пластинки перекрывали нижние по верхней левой и правой сторонам. Пластинка крепится за верхнюю часть, нижняя часть не закреплена, таким образом достигается подвижность.

# ЧЕШУЙЧАТЫЙ ДОСПЕХ



# ДОСПЕХИ РУССКИХ ВОИНОВ.

Кóльчатый доспéх — доспех, сплетённый из железных колец, металлическая сеть для защиты от поражения холодным оружием. Носила в зависимости от разновидности различные названия: кольчúга, панцырь, яцерин.

Использовались разные виды кольчуг — от кольчужной рубахи, прикрывавшей только туловище и плечи до полных хауберков (hauberk), покрывавших тело полностью, с головы до ног.

ХАУБЕРГ- КОЛЬЧУЖНАЯ РУБАХА С ДЛИННЫМ РУКАВОМ И КАПЮШОНОМ.  
КОЛЬЧУЖНЫЕ РУКАВИЦЫ И ЧУЛКИ.



ДЛИННОПОЛАЯ КОЛЬЧУГА С КОРОТКИМ РУКАВОМ И ВПЛЕТЕННЫМИ НА ГРУДИ ПЛАСТИНАМИ.





# КОЛЬЧУЖНАЯ РУБАХА С КОРОТКИМ РУКАВОМ



# ДОСПЕХИ РУССКИХ ВОИНОВ.

Пластинчатый доспех - это состоящая из металлических пластин броня для прикрытия тела воина. Пластины такой брони могли быть весьма разнообразными: квадратными, полукруглыми, широкими прямоугольными, узкими продолговатыми, толщиной от 0,5 до 2 мм. На пластинах делалось несколько небольших дырок, через которые пластины нитками или ремешками прикреплялись к кожаной или матерчатой основе.

На более древних панцирях основы не было, пластины связывались только друг с другом, и панцирь надевался на толстую стеганую куртку или кольчугу. Все пластины были выпуклыми и надвигались одна на другую, что усиливало защитные свойства доспеха. Панцири такой системы - "ременного скрепления" - бытовали на Руси до конца XV века.

# ДОСПЕХИ РУССКИХ ВОИНОВ. ПЛАСТИНЧАТЫЙ



# ДОСПЕХИ РУССКИХ ВОИНОВ.

Юшман, представляет собой кольчужную рубашку с вплетенным на груди и спине набором горизонтальных пластин. Впервые этот вид наборного доспеха упоминается в 1548 году, распространение получил, очевидно, несколько раньше. На изготовление юшманов, обычно весивших 12-15 кг, шло около 100 пластин, которые монтировались с небольшим припуском друг на друга.

Юшман мог носиться поверх кольчуги, имел полный разрез от шеи до подола, надевался в рукава, как кафтан, застегивался на застежки - кюрки и петли. Иногда "доски" юшмана наводились золотом или серебром, такой доспех мог стоить очень дорого.

# ЮШМАН



# ДОСПЕХИ РУССКИХ ВОИНОВ.

**Куяк** - доспех из металлических пластин, прямоугольных или круглых, набранных каждая отдельно на кожаную или суконную основу. Куяки изготавливались с рукавами и без рукавов, имели полы, как кафтан. Куяк мог усиливаться на груди и спине большими латными досками - щитами. Такие доспехи бывали на Руси с XIII по XVII век и имели близкие аналоги в Западной Европе. Сам же термин "куяк" появился лишь в XVI веке.

" ..Он сам на коне - как ясен сокол; крепки доспехи на могучих плечах<sup>1</sup> куяк и панцирь чиста серебра, а кольчуга на нем красна золота" {Былина о Михаиле Казаринове).

# ДОСПЕХИ РУССКИХ ВОИНОВ. КУЯК



# ДОСПЕХИ РУССКИХ ВОИНОВ.

Для усиления кольчуги или панциря в XVI-XVII веках в России применялись дополнительные доспехи, которые надевались поверх брони, - зеркала. Они состояли в большинстве случаев из четырех крупных пластин: передней, задней и двух боковых.

Зерцало, отшлифованное и начищенное до зеркального блеска (отсюда - название доспеха), часто покрытое позолотой, украшенное гравировкой и чеканкой, в XVII веке чаще всего имело уже чисто декоративный характер; к концу же столетия его значение, как и любого другого оборонительного доспеха, упало совершенно.



# ЗЕРЦАЛО



# КОЖАНЫЕ ДОСПЕХИ

Кожа для изготовления панциря бралась максимально жёсткая и толстая — предпочтительно от буйвола или верблюда, встречалась и коровья.

Затем путём вываривания в масле коже придавалась дополнительная твёрдость. Лучшие образцы многослойных доспехов из кожи по прочности не уступали металлическим, но весили больше и их срок использования был меньше. Смазывание жиром кожаных доспехов помогало увеличить срок эксплуатации. Помимо твердости, кожа имеет важное для защиты от стрел свойство — вязкость.

Чередование в доспехе вываренной кожи и сыромятной давало очень хорошую защиту от стрел, рубящих и колющих ударов. Уступая своим более поздним собратьям в защите, кожаные доспехи продолжали использоваться как часть доспехов или как поддоспешник, иногда кожаные поножи носились как дополнительная защита ног при отсутствии поножей.

# КОЖАНЫЙ ДОСПЕХ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ПЛАСТИНАМИ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ



# КОЖАНЫЕ ДОСПЕХИ ДЛЯ ВОИТЕЛЬНИЦ



# КОЖАНЫЕ ДОСПЕХИ ДЛЯ ВОИТЕЛЬНИЦ



# Вооружение русских воинов. меч

Меч – основное оружие русского воина, символ княжеской власти и военная эмблема древней Руси.

Меч состоял из широкой, острой с двух сторон полосы, то есть клинка, и из крыжа - рукояти, части которой именовались яблоко, черен и огниво. Каждая плоская сторона клинка называлась голомень или голомя, а острия - лезвия.



## Вооружение русских воинов. колющее

Для боя “станка на стенку” наиболее эффективным оружием оказывалось копье. Копейщики могли встать буквально плечом к плечу. Кроме того, нанося удары имели возможность воины не только первого, но и второго, а то и третьего рядов. Наконец, копье просто доставало дальше меча. Именно копьями в средних веках и древности вооружалась основная масса пехоты. Копья служили и главным оружием всадников. Копье стоило во много раз дешевле, чем меч. И, при том, признавалось более сильным оружием.



## Вооружение русских воинов. дробящее



1-2 кистень, 3- булава, 4- молот, 5- пернач, 6- шестопер, 7- клевец, 8- чекан.



# Вооружение русских воинов. стрелковое

Лук и стрелы употреблялись с древнейших времен и были оружием и боевым, и охотничьим. Стрелы для лука могли быть тростниковые, камышовые, березовые, яблоневые, кипарисовые. Чехол для стрел назывался колчаном или тулом. Другим видом метательного оружия были арбалеты или самострелы. Самострел уступал луку по скорострельности, зато превосходил его по силе удара стрелы и кучности боя. Самострельный болт с двухсот метров валил с коня всадника и легко пробивал железную кольчугу.



# Защитное вооружение. шлем

Русский шлем — металлический головной убор воина, известен на Руси с давних времён. В IX–X веках воинские шлемы делали из нескольких металлических пластин, соединённых между собой заклёпками. После сборки шлем украшали серебряными, золотыми и железными накладками с красивым орнаментом, надписями или изображениями, выполнявшими роль оберега для воина.



## Защитное вооружение. поножи.



Поножи, бурулуки или бутырлыки служили для защиты ног. Они могли быть разных видов: из одной, двух, трех, четырех досок (пластин), соединявшихся металлическими кольцами или шарнирами, а так же соединенными с наколенниками.

## Защитное вооружение. Наручи.



Руки воинов, одетых в доспехи с короткими рукавами, предохраняли от локтей до запястья наручами.

У кистей рук наручи соединялись прямоугольными пластинами — чревцами, а к руке прикреплялись специальными ремешками.

# Защитное вооружение. щит

Щиты различных форм — круглые, треугольные, каплевидные, существовали в течение длительного времени.

Богатые воины делали щиты из железа, но самые распространённые щиты для древнерусских воинов из дерева, и обшивали их кожей. Центр щита усиливали металлическим навершием — «умбоном». Край щита назывался венцом, а промежуток между венцом и навершием — каймой. Тыльная сторона щита имела подкладку, на руке щит удерживался привязками — «столбцами». Окраска щита могла быть самой различной, но красному цвету в древнерусских доспехах отдавалось явное предпочтение на протяжении всей истории Древней Руси.



В таких доспехах наши предки громили псов-рыцарей на льду Чудского озера, освобождали русскую землю от ордынского ига, отстаивали свободу и независимость Отчизны.

Древнерусское вооружение в течение первых веков русской истории прошло сложный путь развития, полный напряженных поисков и технических открытий. Отечественная военная техника постоянно обогащалась достижениями восточных и западных народов и выстояла в противоборстве с противниками Руси. Защитные свойства наших доспехов ни чем не уступало нашим соперникам, а в некоторых случаях и превосходило их.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

РАТОВБОРЕЦ

