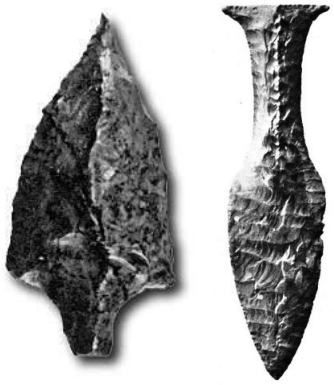
História vojenskej techniky, taktiky, paktov a dohôd (v rokoch) 1. časť - Do roku 1320 :)

V období staršieho paleolitu - sa vyvinul kamenný sekáč a pästný klin, neskôr pribudla aj kamenná dýka.



Hrot oštepu **Kamenná dýka**

V období stredného paleolitu - sa objavili oštepy s opálenými hrotmi.
V období mladšieho paleolitu - vrcholným vynálezom tejto epochy bol luk s tetivou.
V 10.-8. tisícročí p.n.l. - sa budovali prvé opevnené mestá[1] a začali sa používať medené nástroje a zbrane.
V 4. tisícročí p.n.l. - egyptskí vojaci používali ako ochranu pred vrhanými strelami štíty.
V 3. tisícročí p.n.l.
- v námorných bitkách v stredomorí bojovali vojnové plachetnice a galéry[2],
- medené nástroje a zbrane vytlačili bronzové,



Dýka z bronzu

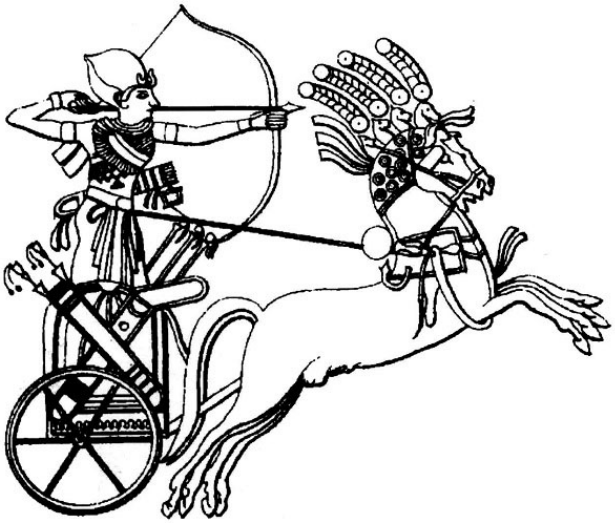
- známymi bojovníkmi tej doby boli Mezopotámci, ktorí v boji používali mlaty, bojové sekery a oštepy s kovovými hrotmi, bojové vozy ťahané oslami, sami nosili bronzové prilby a telo si chránili koženým odevom.
Okolo roku 2300 p.n.l. - sa v boji využívali praky a oštepy.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

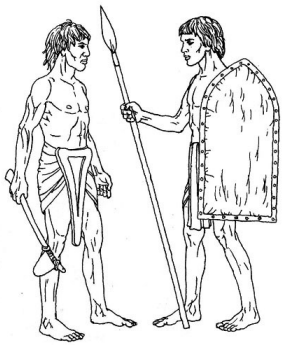


Bojový voz Sumerov na keramike z roku 2500 p.n.l.

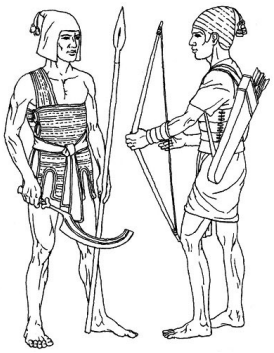
Okolo roku 1900 p.n.l. - sa aj v Európe začali používať zbrane vyrobené z bronzu.
Okolo roku 1485 p.n.l. - súčasťou egyptského vojska boli dvojkolesové bojové vozy ťahané dvoma koňmi, na voze sa nachádzali: vozataj chrániaci sa veľkým bojovým štítom a bojovník, vyzbrojený lukom a oštepom.



Egyptský faraón na vojnovom voze



Egyptskí pešiaci z obdobia Starej ríše



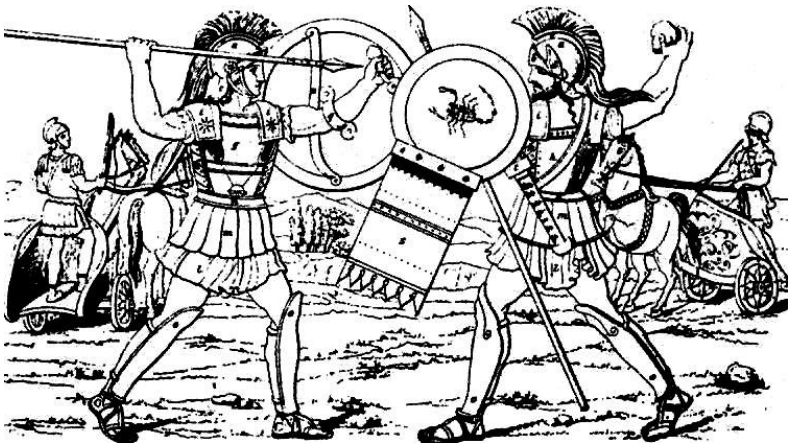
Pešiak a lukostrelec z obdobia Novej ríše



Egyptská ľahká pechota

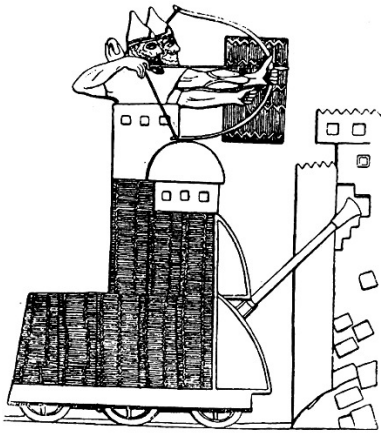
Okolo roku 1400 p.n.l. - sa v Grécku používal v boji čoraz častejšie meč.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

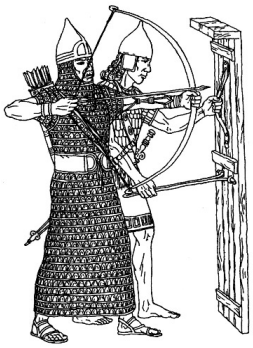


Súboj gréckych bojovníkov

Okolo roku 1200 p.n.l. - na Blízkom východe bronzové zbrane nahradili zbrane vyrobené zo železa.
V 7. storočí p.n.l. - asýrski bojovníci používali na ochranu svojho tela železné šupinovité brnenie, boli vyzbrojení dlhými železnými mečmi, používali bojové vozy, mobilné obliehacie barany, z lukostrelcov a kopijníkov vytvárali jazdné jednotky.



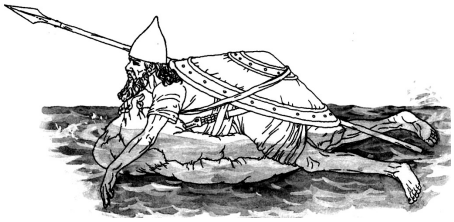
Asýrski bojovníci na obliehacej veži s baranom



Asýrskeho lukostrelca chránil štítonoš



Asýrsky peší ťažkoodenec



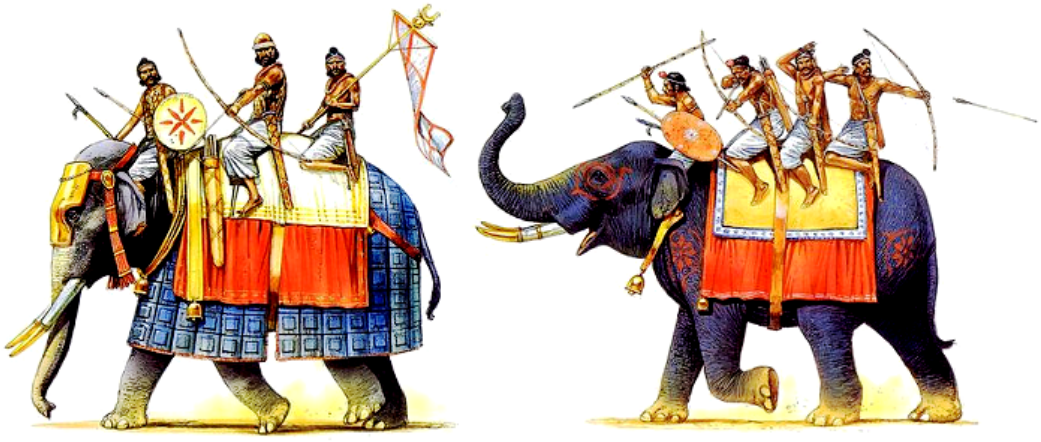
Asýrsky bojovník prekonáva vodný tok



Obliehanie mesta asýrskymi bojovníkmi[3]

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

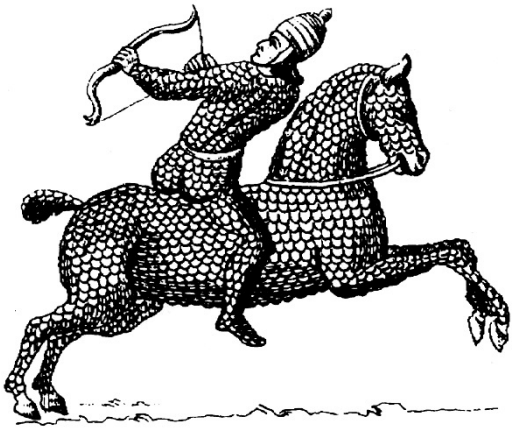
V 6. storočí p.n.l. - v Indii boli v boji použité bojové slony.



Bojové slony

V 5. storočí p.n.l. - v bojových zostavách aténskeho námorníctva sa objavila triréma.
V 4. storočí p.n.l.
- sa v Číne vyrábala železná zliatina a odlievali sa rôzne nástroje a zbrane, používali sa kuše,
- Gréci používali v boji rôzne torzné metacie stroje.

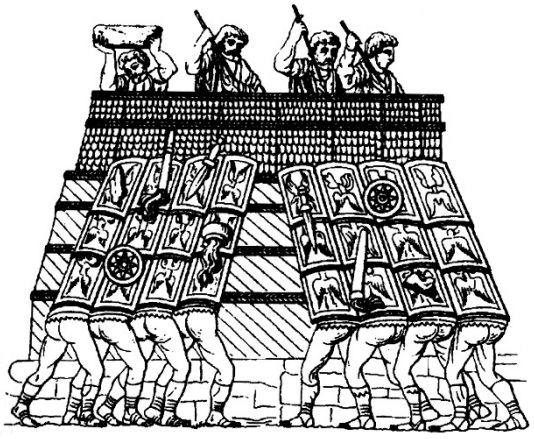
V 3. storočí p.n.l.
- Kelti používali v boji ľahké krúžkové brnenie,
- na rímske galéry montovali a v boji používali metacie stroje na vrhanie striel.



Sarmatský katafark

V 2. storočí p.n.l. - v partskom vojsku sa objavili tzv. katafraktáriovia[4].
V 1. storočí p.n.l.
- vznikla prvá profesionálna armáda[5],







Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

Rímski legionári v ťažkej zbroji[6] **Korytnačka**[7] **Detail**

- Herón Alexandrijský popísal rôzne vojnové stroje.
Okolo roku 450 n.l. - využívali ázijskí kočovníci kovové strmene, ktoré im umožňovali používanie bezpečných sediel pre jazdcov.
Okolo roku 600 - bola hlavnou oporou rímskych a byzantských armád ťažká jazda vyzbrojená lukom.
Okolo roku 650 - na byzantských bojových lodiach začali používať tzv. grécky oheň.



Grécky oheň použitý v bitke Byzanie proti Arabom

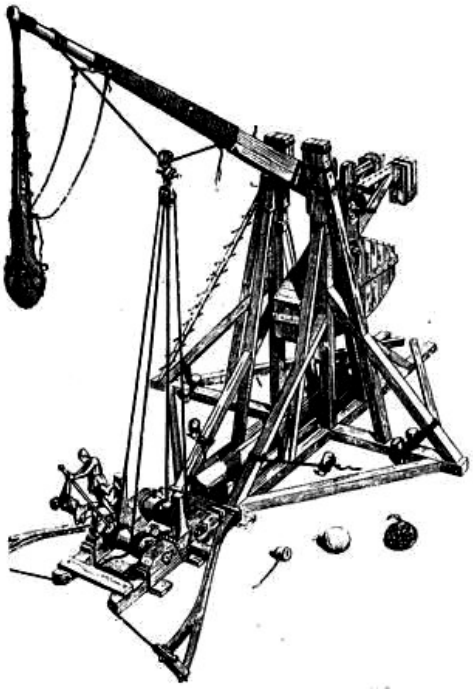
Okolo roku 850 - boli postavené prvé opevnené vyvýšeniny s hradbami.
Okolo roku 900
- v Japonsku vznikla spoločenská trieda samurajov,



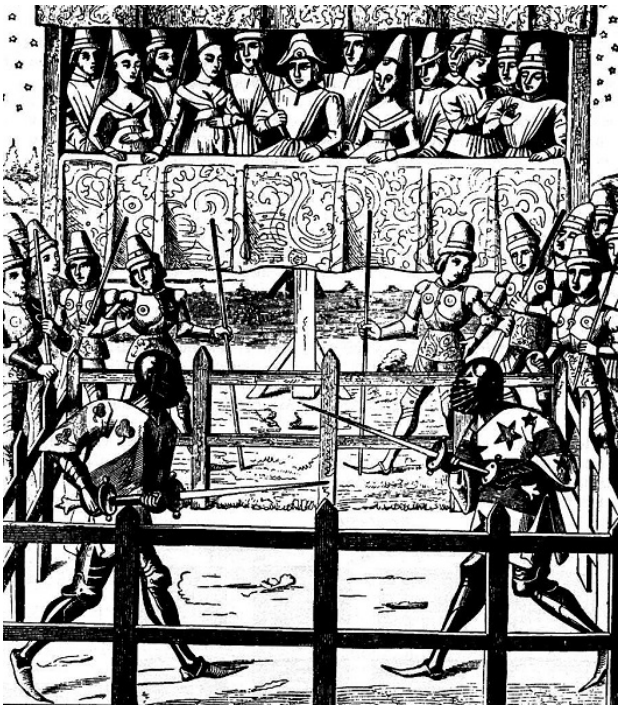
Samuraj

- kočovné kmene v severnej Euroázii začali podkúvať kone.
Už 11. storočí - bolo v Číne popísané zloženie strelného prachu.
Okolo roku 1100 - v západnej Európe sa začali používať kuša a trebuchet.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania



Trebuchet



Súboj rytierov v 12.-13. storočí

Okolo roku 1150
- európske bojové lode zlepšili svoje manévrovacie schopnosti používaním smerového kormidla,
- vo Walese bol vynájdený dlhý luk.

Po roku 1200 - v Európe samostrel ako diaľková zbraň vytlačila luk.
Roku 1232 - Číňania použili v boji výbušné strely odpaľované pomocou zápalnej šnúry.



Bojovník s kopijou a mečom z 13. storočia

Okolo roku 1300
- počas vlády Eduarda I. sa v Anglicku stavali opevnené hrady,
- Číňania a Arabi používali prvé primitívne výbušné strely. Išlo o bambusové rúrky naplnené horľavou zmesou pripevnené na oštep.

Roku 1320 - sa strelný prach objavil aj v Európe. Použitie strelného prachu vo vojenstve znamenalo hlboký prelom v politických dejinách[8].

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

[1] Najznámejším z nich je mesto Jericho nachádzajúce sa v údolí Jordánu.
[2] Bojová/vojnová veslica.
[3] Asýrski bojovníci boli odborníci na obliehanie. Ich barany robili diery v mestských hradbách a rebríky a pohyblivé veže pomáhali mužom vyšplhať sa ponad ne. Vojaci sa chránili veľkými štítmi.
[4] Ťažkoodenci.
[5] Légie.
[6] Centúrio - veliteľ, legionár (vojak) a nosič odznaku centúrie.
[7] Pri dobývaní pevností vytvorili legionári ochranu zo svojich štítov útvar zvaný tescudo (korytnačka) a tak ľahko odolávali spŕške kameňov a šípov.
[8] Náklady na zbrojenie a technická úroveň rozhodovali o moci.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania