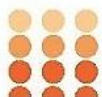


Tento didaktický materiál bol stiahnutý z internetového portálu <http://coolschool.sk/>.
Spracovali ho pre vás ľudia z občianskeho združenia PERSONA v rámci projektu
Cesta, ako navrátiť radosť z učenia do škôl.

Realizácia tohto projektu je možná vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.
Bližšie informácie nájdete na <https://www.esf.gov.sk>, <https://www.minedu.sk/>.



**OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE**



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja

Didaktický materiál

Prvé riečne civilizácie – Sumeri

Spracovanie: Martina Gymerská

Zdroj fotografií: viď zoznam použitých fotografií a ich zdroj na nasledujúcej strane.

Vydalo občianske združenie PERSONA

Vrančovičova 29, Bratislava, <http://ozpersona.sk/>

Viac inšpirácií a materiálov nájdete na <http://coolschool.sk/>



Upozornenie!

Upozorňujeme, že tento materiál je určený len pre vašu osobnú potrebu.

Materiál ako celok ani žiadna jeho časť nesmie byť voľne šírená na internete, ani inak ďalej zverejňovaná.

Veľmi si vážime, že dodržiavate **PODMIENKY SŤAHOVANIA A POUŽÍVANIA SPRACOVANÝCH MATERIÁLOV** zo stránky <http://coolschool.sk/>, <http://coolschool.ozpersona.sk/>

Ak máte akékoľvek otázky ohľadom použitia materiálov, neváhajte nás prosím kontaktovať na adrese montessori@ozpersona.sk

© PERSONA, 2022

ĎAKUJEME ZA STIAHNUTIE A VYUŽÍVANIE NAMI SPRACOVANÝCH MATERIÁLOV.

Stiahnutím spracovaných materiálov zo stránky <http://coolschool.sk/> sa zaväzujete dodržiavať

Podmienky sťahovania a používania spracovaných materiálov.

Spracované materiály sú určené len na osobné použitie, prípadne použitie v triede. Môžete si ich vytlačiť aj viackrát – pre seba, svoje deti, svojich žiakov. Prosíme vás však, nezdieľajte tieto materiály /súbory so svojimi priateľmi, známymi a neznámymi, napr. online, e-mailom a pod. Namiesto toho ich požiadajte, aby navštívili stránku <http://coolschool.sk/> a tieto súbory si stiahli osobne.

Tento materiál bol spracovaný ako inšpirácia. Pri prezentovaní danej témy je možné prezentovať obrázky podľa vlastného výberu. Vlastníkom autorských práv použitých fotografií sú ich autori, ktorí sú uvedení v nasledujúcom zozname.

Zoznam použitých fotografií

Foto 1: Mapa prvých civilizácií

Zdroj: [https://commons.princeton.edu/mg/wp-content/uploads/2017/04/Ancient Civilizations of the Old World 3500 to after 600 BCE.jpg](https://commons.princeton.edu/mg/wp-content/uploads/2017/04/Ancient_Civilizations_of_the_Old_World_3500_to_after_600_BCE.jpg)

Foto 2: Mapa Sumeru

Zdroj: <https://www.britannica.com/place/Tigris-Euphrates-river-system>
[https://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%A0uruppak#/media/Soubor:Basse Mesopotamie DA.PNG](https://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%A0uruppak#/media/Soubor:Basse_Mesopotamie_DA.PNG)

Foto 3: Sumerská predstava o usporiadaní vesmíru

Zdroj: <https://www.webpages.uidaho.edu/ngier/gre13.htm>

Foto 4: Sumerská hviezdna mapa z obdobia 3 300 rokov p.n.l.

Zdroj: <https://curiosmos.com/this-5500-year-old-sumerian-star-map-recorded-the-impact-of-a-massive-asteroid/>

Foto 5: Sumerské písmo

Zdroj: [https://cs.wikipedia.org/wiki/Sumer#/media/Soubor:Bill of sale Louvre AO3765.jpg](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sumer#/media/Soubor:Bill_of_sale_Louvre_AO3765.jpg)
https://www.unipo.sk/public/files/PBF/ENGmutacia/ScienceAndResearch/JournalActaPatristica/archive/17-2017/APA17_2017_KOCHAN_Pavol.pdf

Foto 6: Sumerské pivo

Zdroj: <https://www.ancient-origins.net/news-history-archaeology/modern-recreation-ancient-sumerian-beer-00575>

Foto 7: Chamurapiho zákonník – Prológ zákonníka na hlinenej doske

Zdroj: [https://sk.wikipedia.org/wiki/Chamurapi#/media/S%C3%B4bor:Prologue Hammurabi Code Louvre AO10237.jpg](https://sk.wikipedia.org/wiki/Chamurapi#/media/S%C3%B4bor:Prologue_Hammurabi_Code_Louvre_AO10237.jpg)

Foto 8: Archeologický výskum starovekého mesta Ur

Zdroj: <https://ik-ptz.ru/sk/math/dopolnitelnye-materialy-ob-arheologicheskikh-raskopkah-shumerskih-gorodov.html>

Ancient Civilizations of the Old World

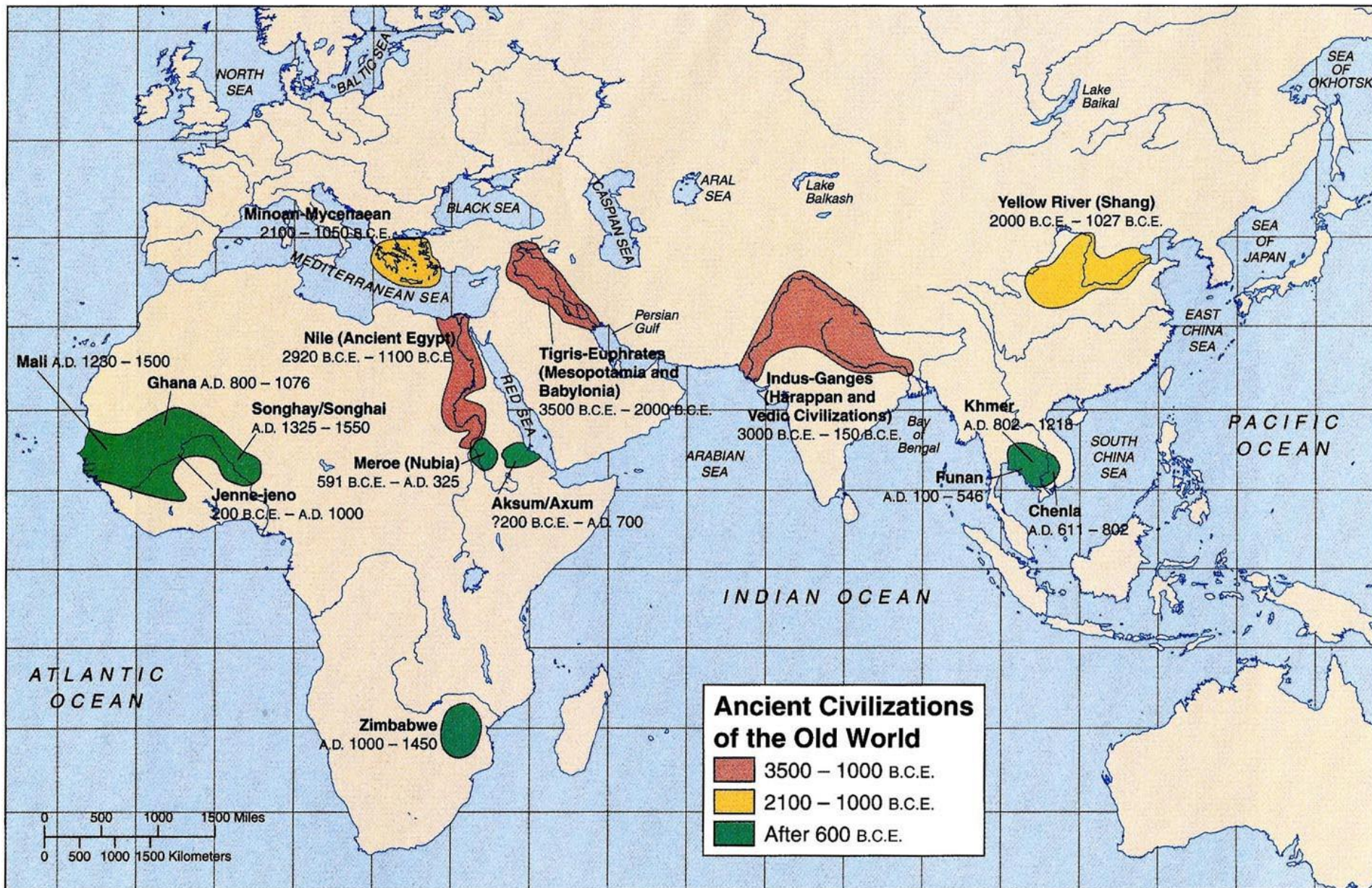
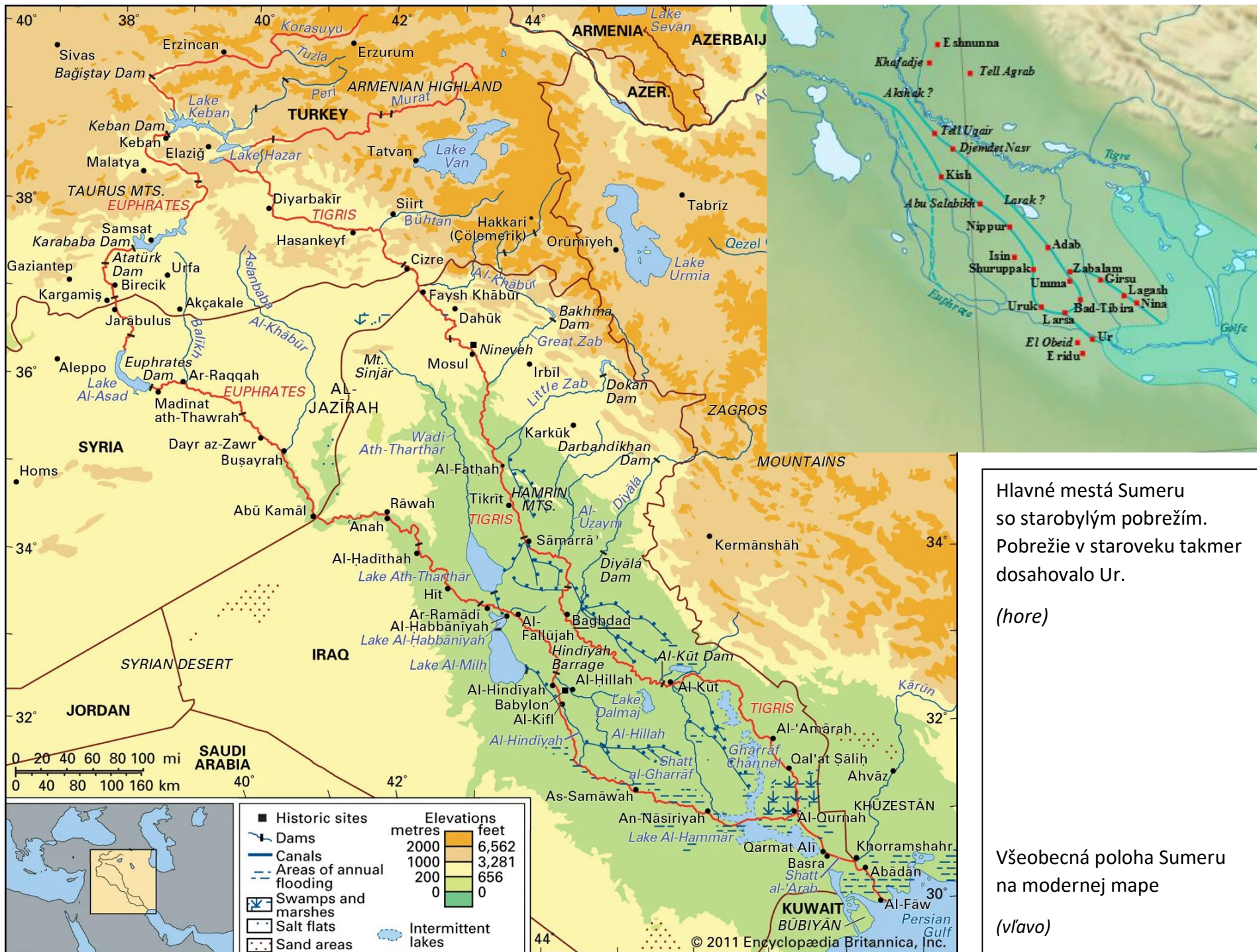


Foto 1: Mapa prvých civilizácií

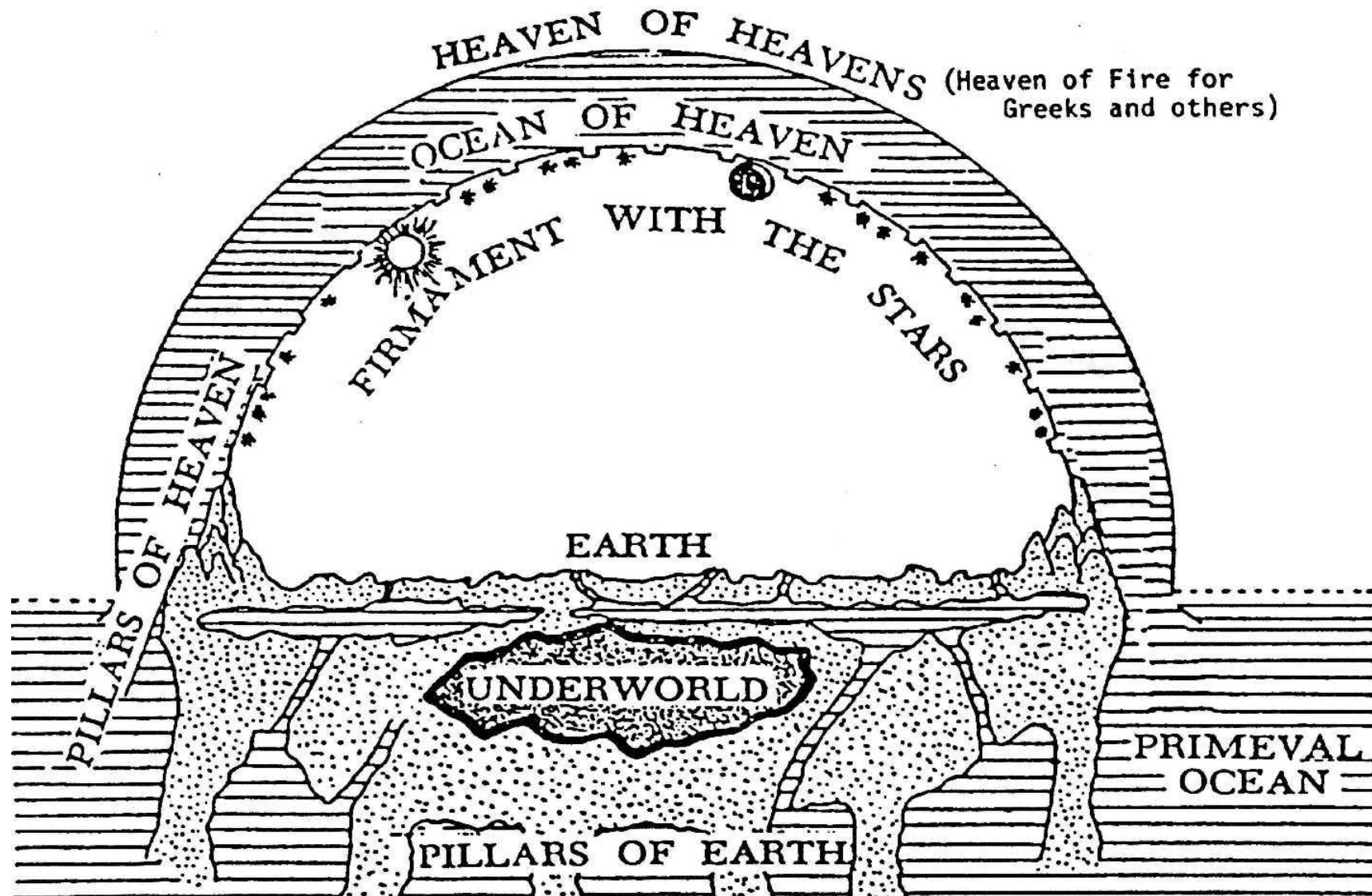
Zdroj: https://commons.princeton.edu/mg/wp-content/uploads/2017/04/Ancient_Civilizations_of_the_Old_World_3500_to_after_600_BCE.jpg



Hlavné mestá Sumeru so starobylým pobrežím. Pobrežie v staroveku takmer dosahovalo Ur. (hore)

Všeobecná poloha Sumeru na modernej mape (vľavo)

Foto 2: Mapa Sumeru
 Zdroj: <https://www.britannica.com/place/Tigris-Euphrates-river-system>
https://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%A0uruppak#/media/Soubor:Basse_Mesopotamie_DA.PNG



Predstava Sumerov o usporiadaní vesmíru, poskladaná z jednotlivých eposov bola takáto: „Zem je ako peceň chleba, ktorý pláva vo svetovom oceáne. Zem je obohaná múrmi, aby ju nezaliali vlny mora. V hĺbiniach zeme je podzemné more, z ktorého vyvierajú rieky a pramene. Nebeská klenba je medená a nad ňou je nebeský oceán a nebo, kde sídlia bohovia. Slnko vychádza na východe spoza dvoch hôr a zapadá na západe za dvoma horami. Tadiaľ viedla cesta do podsvetia, v ktorom sa nachádza palác podsvetného božstva obohaný siedmimi múrmi so stráženými bránami.“



Foto 4: Sumerická hviezdna mapa z obdobia 3 300 rokov p.n.l.

Zdroj: <https://curiosmos.com/this-5500-year-old-sumerian-star-map-recorded-the-impact-of-a-massive-asteroid/>



Zmluva na predaj domu a otroka v Šuruppaku, okolo 2600 pred n. l. (hore)

Sumerská civilizácia priniesla ľudstvu prvé písmo. Tabuľka sumerských grafém a foném vybraných slov a ich postupná reforma z obrázkového na klinové abstraktné označenie. (vpravo)

	3200 BCE	3000 BCE	2400 BCE	1000 BCE
"sag" hlava				
"gin" kráčať				
"šu" ruka				
"še" jačmeň				
"ninda" chlieb				
"a" voda				
"ud" deň				
"ušen" vták				

Foto 5: Sumerské písmo

Zdroj: https://cs.wikipedia.org/wiki/Sumery#media/Soubor:Bill_of_sale_Louvre_AO3765.jpg
https://www.unipo.sk/public/files/PBF/ENGMutacia/ScienceAndResearch/JournalActaPatristica/archive/17-2017/APA17_2017_KOCHAN_Pavol.pdf



Pivo bolo dôležitou súčasťou sumerskej kultúry. Slovo „pivo“ sa objavuje v mnohých kontextoch súvisiacich s náboženstvom, medicínou a mýtmi. Najstarší dôkaz o pive pochádza zo 6 000 rokov starej sumerskej tabuľky zobrazujúcej ľudí, ktorí pijú nápoj cez slamky z rákosia zo spoločnej misy. Najstarší zachovaný recept na pivo možno nájsť v starej sumerskej básni starej 3 900 rokov, zloženej na počesť Ninkasi, bohyně pivovarníctva, plodnosti a úrody. Báseň opisuje, ako sa bapir, sumerský chlieb, zmiešava s „aromatikami“, aby kvasil vo veľkej kade.

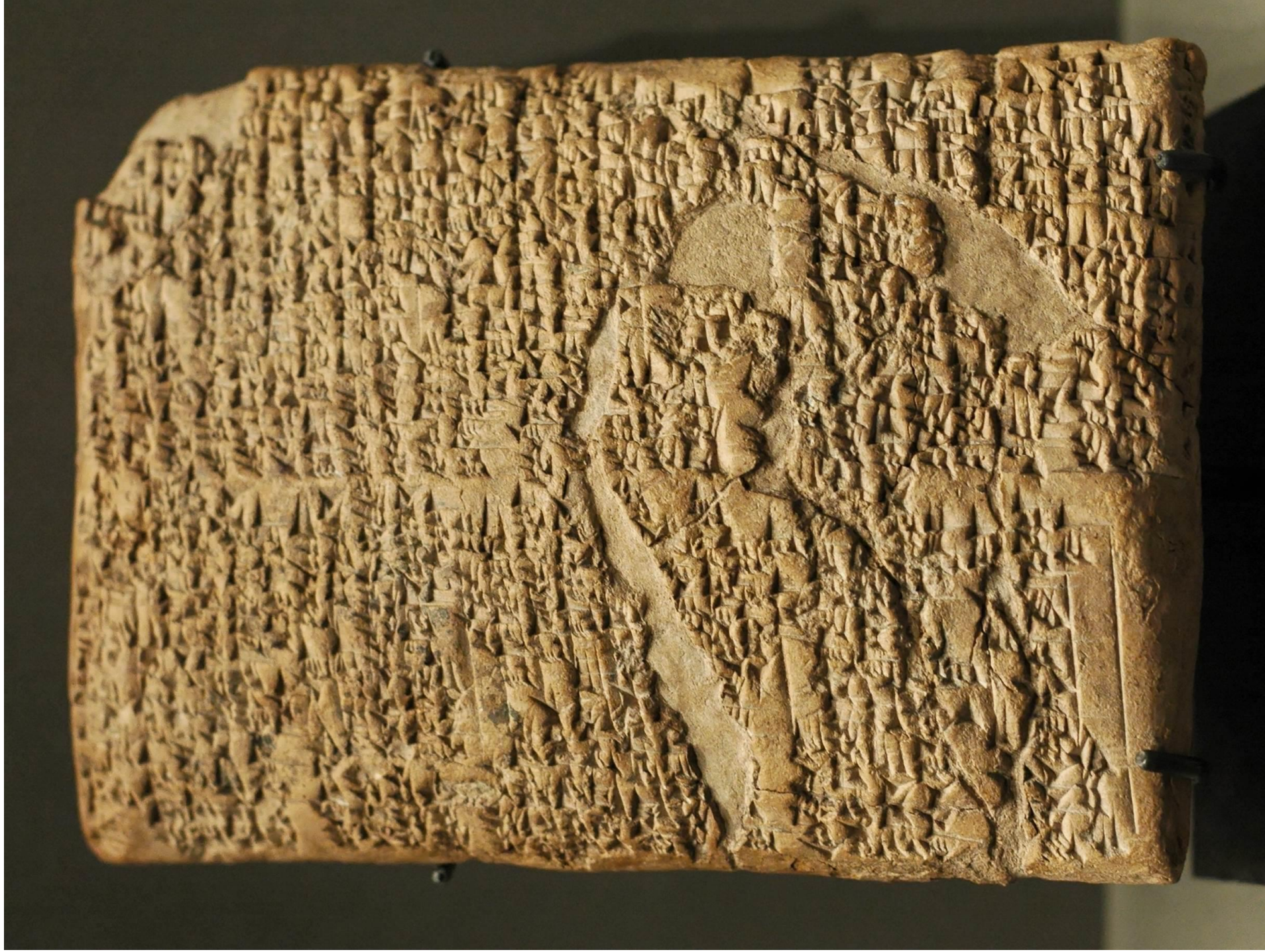


Foto 7: Chammurapiho zákonník – Prólóg zákonníka na hlinenej doske

Zdroj: https://sk.wikipedia.org/wiki/Chammurapi#/media/S%C3%BAbor:Prologue_Hammurabi_Code_Louvre_AO10237.jpg



Archeológ Leonardo Woolli pri vykopávkach mesta Ur
(hore)

Archeologický výskum starovekého mesta Ur sa začal v roku 1922 a prebiehal počas dvanástich sezón (1922-1934). Tieto prieskumy, organizované spoločne Univerzitným múzeom v Pensylvánii a Britským múzeom, viedol anglický archeológ Leonard Woolley, absolvent Oxfordu. V čase, keď sa začali vykopávky, mal 42 rokov a už bol známy svojimi vykopávkami v Egypte, Núbii a Sýrii.

(vľavo)

Cool
School
.sk

