

MUMIJE



KOT PAPRIKA

- Živali, rastline in ljudje so sestavljeni iz milijard miniaturnih celic. Po smrti, ko celice nehajo delovati, organizem odmre in se bitje začne razkrojevati.



KAJ JE MUMIJA?

- Mumija je truplo, ki se zaradi posebnih razmer v okolju ni razkrojilo. Prve Egipčanske mumije so nastale, ko je vroče in suho puščavsko podnebje izsušilo pokopana trupla.
- Tudi bakterije, ki povzročajo razkroj ne morejo živeti brez vode



KAKŠNE MUMIJE POZNAMO?

Egipčanske mumije

Perujske mumije

Mehiške mumije

Palermanske mumije



človeške mumije

Mumije mamutov

Mumije konjev

Mumije psov

živalske mumije



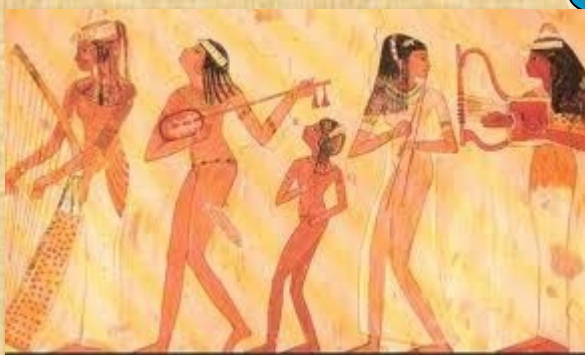
VERA EGIPČANOV

- Svečeniki so molili in mrtvecu pomagali na njegovi poti v onostranstvo.
- Stari Egipčani so verjeli, da bogovi stehtajo človeško srce pred vstopom v posmrtno življenje.



PREPRIČANJE EGIPČANOV

- Egipčani so bili prepričani, da lahko človeška duša še živi, dokler je ohranjeno njeno telo.



ŽIVIM!!!

MUMIFIKACIJA

- Obred so izvajali svečeniki in je trajal okoli 70 dni.
- Zgodovina mumificiranja v Egiptu pa je dolga več kot 3000 let.



POSTOPEK

**Srce so vrnili
v telo
mumije, saj
so verjeli, da
je srce
center
razuma.**

**Truplo so
najprej
balzamirali.
Povijali so z
lanenimi
povoji. Začeli
so pri glavi.**

**Izsušene
organe so v
lanenih
povojih vrnili
v telo ali jih
shranili
kanopske
žare**

**Možgane so
zavrgli, saj v
egipčanski
kulturi niso
veliko
pomenili.**



KANOPSKE ŽARE

- Uporabili so jih za zaščito. V njih so dali organe.



PLJUČA

ŽELODEC

ČREVESJE

JETRA

POGREBNI SPREVOD

- Ko je bila mumija pripravljena za pokop, so jo položili v krsto in dvignili na mrtvaški oder. Mumijo je spremljav velik pogrebni sprevod. V njem so bili člani, svečeniki, če pa je bil faraon, pa ga je spremljal novi faraon. Ko so mumijo položili v grobnico so jo oživili z besedami: „Živel boš spet, živel boš večno. Glej spet boš večno mlad.“



KJE SO SHRANJENE MUMIJE ?

- Mumije so bile shranjene v piramidah, ki so bile zgrajene iz kamna, saj naj bi bila piramida zidana za večnost. Ena od prvih piramid je bila namenjena faraonu Džoserju med 2630 in 2611 pr. Kr. Visoka pa je bila 60 m.



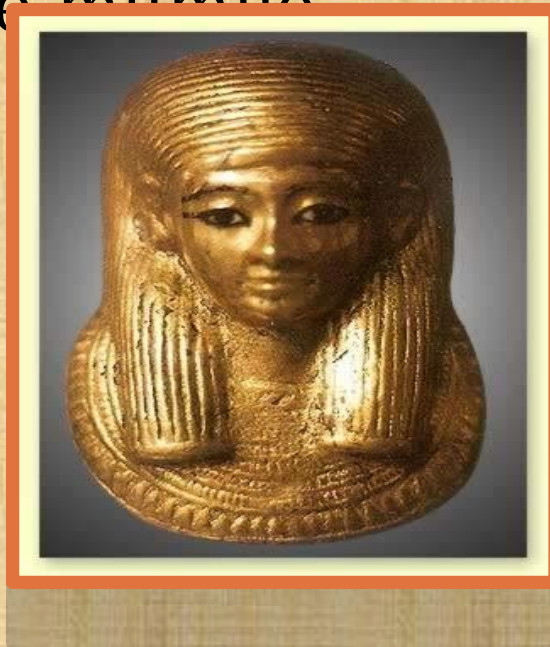
PIRAMIDA OD ZNOTRAJ

Piramida je imela vhod; ob straneh je bilo nekaj kipov posameznega faraona visokih nekaj metrov. Tam so bila tudi vrata, ki so vodila k oltarju. Poleg tega so v piramidi bili tudi labirinti, po katerih naj bi hodila človeška duša. V njej je bila grobna izba v kateri je bila kanopska posoda in ostali predmeti.



PLENILCI MUMIJ

- Skoraj vse kraljevske piramide v Dolini kraljev so bile oropane. Roparje so najbolj privabljal zlate maske in amuleti, ki naj bi ščitile kraljevske mumije



POSTOPEK SAMOMUMIFICIRANJA

- Svečeniki na Japonskem
 - Traja deset let
 - Posebna prehrana (borova semena, lubje, korenine), da je telo izgubilo vso telesno maščobo
- ▣ Strupeni čaj uruši (zaradi njega so svečeniki bruhal in se potili-dehidrilali)
- ▣ Arzenik (strup, ki so ga pili iz Svetega izvira, uničil naj bi bakterije v telesu, ki običajno povzročajo razkroj trupla po smrti)
- 1000 dni so bili zazidani v majhni celici(svečenik je vsak dan pozvonil, da je pokazal, da še živi.)



NAJSTAREJŠE MUMIJE



- Primer družine

- Najstarejše namerno izdelane mumije na svetu so mumije civilizacije Činčoro na območju današnjega severnega Čila. Čeprav so bili le ribiči in lovci so bili njihovi postopki pri mumificiranju naprednejši in učinkovitejši, kot staroegipčanski.

PREUČEVALCI MUMIJ

- Znanstveniki, ki se ukvarjajo s preiskovanjem mumij so podobni detektivom. Zbirajo sledi, ki jih vodijo do podatkov o življenju in smrti pokojnika. Do nedavnega so mumijo preiskali tako, da so odvili povoje in jo odprli. Danes pa znanstveniki pri preiskovanju mumij uporabljajo neinvazivne tehnike. Tako lahko zdaj zbirajo različne podatke o mumijah: njihovo starost, zdravstveno stanje, družinska razmerja, in celo vzrok njihove smrti, ne da bi jih pri tem poškodovali.



KONEC PRVEGA DELA

