

D – 6. tř. (11)

(pokračování minulého zápisu)

Věda a kultura v Mezopotámii

Písmo v Mezopotámii – **klínové** – od 4. tisíciletí př. n. l.

Vznik písma → rozvoj vědy a vzdělanosti.

Vědní obory souvisely s každodenní prací lidí:

- 1) pozorování oblohy → vytvoření kalendáře, základy astronomie
- 2) nutnost rozměřovat pozemky → geometrie, jednotky délky
- 3) měření množství úrody → matematika, jednotky objemu

Umění

- zaznamenávání událostí → vznik literatury, např. hrdinský **epos o Gilgamešovi**

- stavby chrámů, paláců, opevnění → rozvoj stavitelství a sochařství

relief – obraz vytesaný do kamene

zikkurat – chrám (velká stupňovitá stavba)

EGYPT

Období: kolem roku 3000 př. n. l. – 525 př. n. l.

Oblast: údolí řeky Nilu obklopené pouští

Podmínky: suché, teplé podnebí
pravidelné záplavy

Obživa: závlahové zemědělství (2 – 3 úrody ročně), řemesla, obchod

Egypt – původně dvě části:

Horní – hornatý kraj na jihu, bohatý na naleziště zlata, mědi, kamene

Dolní – úrodná oblast při ústí Nilu do moře = delta Nilu (rozvětvení řeky na více ramen)

→ sjednocení, vznik jednoho státu

V čele státu – **faraon** – uctíván jako bůh

- měl neomezenou moc

Obrana státu – armáda – podřízena panovníkovi.

Dů: překresli si obrázek z učebnice na str. 40 dole – rozdělení společnosti v Egyptě