

Jak se informace zapisovaly a uchovávaly v historii?

Nyní už víme, že zápis informace do určitého písma, je **kódování**. Možná si vzpomenete na **klínové písmo**, **hieroglyfy** či **Morseovu abecedu**. Některé způsoby kódování si teď názorně ukážeme.

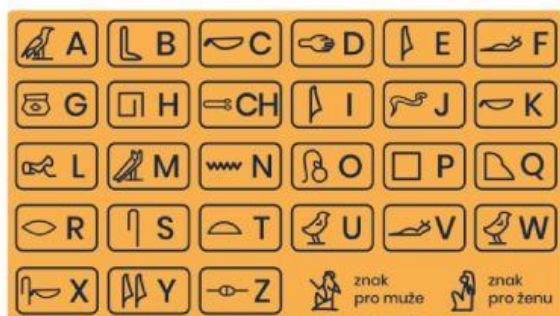
Kdo se naučí třeba hieroglyfy, mohl by se sám dozvědět, co bylo psáno v egyptských pyramidách, anebo si pomocí tohoto obrázkového písma psát jen s těmi, kteří ho ovládají.

Egyptské hieroglyfy

První hieroglyfy, které je možné číst, se objevují již kolem roku 3 000 př. n. l.

Egyptané kdysi používali tisíce hieroglyfů. Připadá vám to moc složité? Egyptanům určitě taky. Proto vznikl přepis (transkripce) hieroglyfických znaků do speciální "**egyptské abecedy**", která má 24 znaků a umožňuje hieroglyfy zjednodušeně zapisovat a číst. **Každý znak vyjadřuje jednu hlásku**, je tak jednoduché z nich **skládat slova**.

ÚKOL: Podívejte se na obrázek a zkuste najít, jestli nějaký hieroglyf není stejný pro víc písmen.



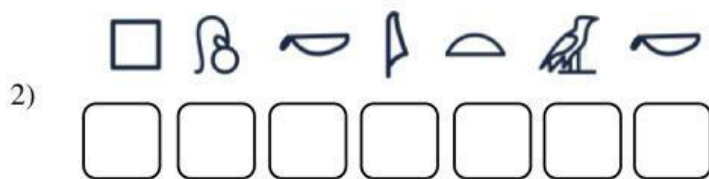
Našli jste?

ŘEŠENÍ: Ano, symbol pro C a K, E a I, U a W.

Slovo hieroglyf (hieroglyphikos) pochází z řečtiny. "Hiero" znamená "svatý" a "glyphikos" "psaní", tedy **svaté psaní**.

- 1) Kóduj a dekoduj zprávu pomocí hieroglyfů.

Doplň písmena a sestav slovo.



- 3) Dekoduj zprávu pomocí hieroglyfů.

Doplň písmena a sestav slovo.

