POHYBY ZEME

Vieš, ako označil našu planetárnu sústavu a prečo?

1 **V 16. storočí známy astronóm dokázal, že Zem sa pohybuje a vykonáva dva základné pohyby. Nájdeš v prešmyčke jeho meno?**

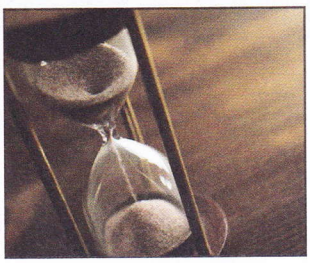
PER – MI – KU – KO – NÍK – LÁŠ

MIKULÁŠ KOPERNÍK

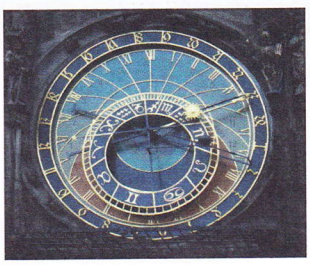
Ktoré základné pohyby Zeme objavil? OTÁČANIE ZEME OKOLO VLASTNEJ OSI, OBEH ZEME OKOLO SLNKA

2 **Dnes sú už takmer všetky hodiny elektronické. V minulosti ľudia merali čas pomocou zariadenia, ktoré bolo založené na zobrazovaní zdanlivého pohybu Slnka na oblohe. Vieš, ako sa tento prastarý prostriedok na meranie času nazýva? Dokážeš pomenovať aj ostatné zo starých spôsobov merania času?**

SLNEČNÉ HODINY



PRESÝPACIE



HVIEZDNE

VRECKOVÉ