

? Vysvětlete, proč se lidé již od dávných dob snažili měřit čas:

? Která historická věda se způsoby měření času zabývá?

i „V městě Mons se měl konat souboj. Již za svítání se na místo, kde se měl souboj konat, dostavil jeden z bojovníků. Hned jak nastala devátá hodina, rytíř požádal soudce, aby prohlásili, že jeho protivník nedodržel závazek, protože nepřišel do stanovené hodiny na souboj. Z právního hlediska o tom nebylo pochyb. Bylo však skutečně tolik hodin, kolik rytíř tvrdil?“
(Kronikář Giselbert z Mons, 12. století)

☰ Přečtěte si pozorně text.

? Stručně vysvětlete, o čem středověký kronikář vypráví.

🔍 Podtrhněte v textu slova, kterým nerozumíte. Společně pátrejte po jejich významu.

📷 Prohlédněte si obrázek vedle textu. Koho zobrazuje?

? Zamyslete se nad tím, jak mohli v dobách středověkých rytířů měřit čas.

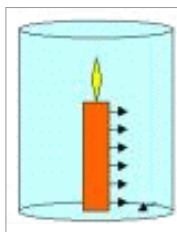



Codex Manesse, počátek 14. století / Zdroj: wikipedia.org

 **Alfréd Veliký, vládce anglosaského království Wessex**

 **Autorem sochy anglický sochař Hamo Thornycroft (1850–1925)**

 **Anglického krále Alfréda Velkého (871-901) napadlo, že bude čas měřit pomocí stejně dlouhých svíček.**



 **Přemýšlejte nad tím, jak takové měření času mohlo v praxi vypadat.**

.....

.....

.....

.....

.....



Zdroj: wikipedia.org

 **Pojmenujte, jaký typ hodin se nachází na fotografii:**

 **Vyhledejte, kde ve Slaném se tyto hodiny nacházejí:**

.....

.....



Zdroj: ksts.info

 Zjistěte, jaké další druhy hodin se používaly k měření času v minulosti:

 Doplňte, jaké druhy hodin se používají dnes:

 Navazující úkoly, nad kterými můžete diskutovat v dalších hodinách:

Zamýšleli jste se někdy nad tím, co je vlastně „čas“?

Proč se někdy čas člověku vleče, jindy ubíhá rychle?

Čím si vysvětlujete, že čas ubíhá rychleji starším lidem než dětem?