



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



Která historická věda se způsoby měření času zabývá?



„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



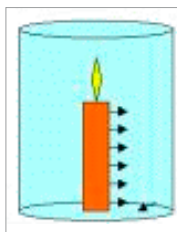
Alfréd Veliký, vládce anglosaského království Wessex



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?