

SLAVNÉ DNY

PŘÍBĚHY, KTERÉ PSALY HISTORII



Nejslavnější rovnice světa (27.září 1905)

AKTIVITA: ZŠ
NÁZEV: DEN, KDY BYLA ZVEŘEJNĚNA NEJSLAVNĚJŠÍ ROVNICE SVĚTA

ANOTACE:

Aktivita se zabývá širším významem slova relativita.

VZDĚLÁVACÍ OBLASTI A OBSAHOVÉ VZDĚLÁVACÍ OKRUHY:

ZV: český jazyk a literatura, dějepis, výchova k občanství

PRŮŘEZOVÁ TÉMATA:

ZV: osobnostní a sociální výchova, výchova demokratického občana

KLÍČOVÉ KOMPETENCE:

k učení, komunikativní, sociální a personální, občanské

CÍLE:

Žáci:

- porozumí obecnému významu slov relativita, relativní,
- dokážou uvést příklady relativity v běžném životě,
- dokážou pojem relativita použít ve správném významu v literárním textu.

DĚLKA:

2 vyučovací hodiny (cca 80 minut včetně projekce filmu)

POMŮCKY:

- pracovní list
- text k videu z knihy **Slavné dny 50+2 příběhy, které psaly historii (str. 238)**
- přístup k internetu pro práci doma
- psací potřeby
- tabule nebo flipchart

POSTUP:

- 1) Pustíme film (<http://www.stream.cz/slavedny/517115-den-kdy-byla-zverejnena-nejславnejsi-rovnice-sveta-27-zari>) nebo přečteme text z knihy „**Slavné dny 50+2 příběhy, které psaly historii**“.
- 2) Rozdáme žákům text k videu a vyzveme je, aby v něm vyznačili slova, slovní spojení apod., jimž nerozumí. Pokud je to v našich silách, nejasnosti vysvětlíme.
- 3) Na tabuli napíšeme slovníkovou definici slova RELATIVNÍ: „hodnocený vzhledem k něčemu, poměrný, podmíněný, závislý“ a slova LÁSKA, KRÁSA, ČAS, DOBRO,

SLAVNÉ DNY

PŘÍBĚHY, KTERÉ PSALY HISTORII

PRAVDA a zeptáme se, zda můžeme o těchto pojmech někdy mluvit jako o relativních – žáci uvádějí příklady, pokud jim to nejde, uvedeme je sami.

- 4) Na závěr hodiny zadáme domácí práci – pracovní list s povídkou (István Örkény: Úvahy ve sklepech), úkolem je a) vysvětlit, jak souvisí její text s termínem „relativní“, b) napsat vlastní krátkou povídku nebo úvahu na téma relativita.
- 5) Texty vyvěsíme na nástěnku, na třídní FB apod., nejzdařilejší – pokud budou autoři souhlasit – přečteme nahlas.

DOPORUČENÍ:

Životní postoje A. Einsteina, které jsou vhodné uvést na závěr aktivity, naleznete v knize **Slavné dny 50+2 příběhy, které psaly historii**.

Zpracoval:

Monika Stehlíková