KARTA KURZU PRO ŠKOLU · VAZBA NA STANDARD FINANČNÍ GRAMOTNOSTI A RVP

Finanční matematika

Workshop Safe4Future přímo ve škole: 4 × 45 minut, obvykle v jednom dopoledni, jedna třída, do 30 žáků.

STŘEDNÍ ŠKOLY, 2.–4. ROČNÍK | 4 VYUČOVACÍ HODINY | ŠABLONA OP JAK 2.III/9

Co workshop plní ze Standardu finanční gramotnosti

Výstupy pro úroveň střední školy ve znění standardu (Ministerstvo financí ČR, 2017), aby je škola mohla přenést do ŠVP a do evidence šablony beze změn.

A Nakupování a placení

- ✓ Vysvětlí vliv inflace na příjmy, vklady a úvěry a navrhne, jak se chránit proti mírné i vysoké inflaci
- ✓ Vypočte částku potřebnou pro směnu cizí měny při nákupu ze zahraničí

B Hospodaření domácnosti

- ✓ Provádí výpočty jednoduchého úročení a popíše princip složeného úročení
- ✓ Charakterizuje úrok a poplatky a jejich vliv na cenu finančního produktu

C Přebytek rozpočtu domácnosti

- ✓ Vypočte, jak dlouho spořit na určitý účel, a sestaví plán pravidelného spoření

D Schodek rozpočtu domácnosti

- ✓ Vysvětlí způsoby stanovení úrokových sazeb a využití RPSN
- ✓ Porovná RPSN dvou nabídek a v příkladu vybere nejvhodnější úvěr
- ✓ Sestaví splátkový kalendář a posoudí předčasné splacení

Místo v RVP

- RVP G, Matematika a její aplikace: posloupnosti a finanční matematika; Člověk a svět práce: Finance
- RVP SOV: matematické vzdělávání (finanční matematika) a ekonomické vzdělávání

Klíčové kompetence RVP

K ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ | K UČENÍ | K PODNIKAVOSTI

Postoje a chování podle standardu

- rozumí výhodám (finančního) plánování
- splácí své dluhy včas a v plné výši
- směřuje k dosažení finanční prosperity

Jak workshop vykázat v šabloně OP JAK

Šablona 2.III/9 Inovativní vzdělávání žáků v SŠ (výzva Šablony pro SŠ a VOŠ II), téma matematická gramotnost, rozvoj podnikavosti a kreativity nebo občanské vzdělávání, forma projektová výuka nebo zážitková pedagogika. Jednotka šablony je 16 hodin na žáka během jednoho pololetí ve skupině nejméně 7 žáků a připadá na ni 20 000 Kč; tento workshop pokrývá 4 hodiny z 16.

Průběh workshopu po hodinách

1. Procenta a inflace: sleva, zdražení, DPH a reálná hodnota 50 000 Kč za pět let
2. Úročení a spoření: jednoduché a složené úročení, pravidelné ukládání a rozdíl mezi startem v 18 a ve 28 letech
3. Úvěry: úrok versus RPSN, splátkový kalendář, celková cena půjčky, předčasné splacení a porovnání dvou nabídek
4. Velké rozhodnutí: model nájem versus hypotéka, měnový kurz při nákupu ze zahraničí a závěrečná úloha „obhaj své rozhodnutí čísly“

Co škola obdrží

- Certifikát o absolvování kurzu pro školu
- Pracovní listy se vzorci a šablona tabulky (Google Sheets) pro splátkový kalendář a plán spoření
- Metodické materiály pro učitele matematiky: návazné úlohy s řešením a vazba na učivo finanční matematiky podle RVP

Safe4Future, z. ú. · IČO 24597660 · Nová Šárka 482/31, 161 00 Praha 6 · www.safe4future.cz · info@safe4future.cz · +420 602 251 836
Zdroje: Standard finanční gramotnosti 2017 (Ministerstvo financí ČR) · Rámcové vzdělávací programy (MŠMT) · šablony OP JAK: výzvy 02_24_034 a 02_24_035 · stav k 14. 10. 2026

safe 4 future