

Matematická a finančná gramotnosť

Predmet matematická a finančná gramotnosť patrí medzi vzdelávaciu oblasť Matematika a práca s informáciami. Vo vyučovacom predmete matematická a finančná gramotnosť využívame pre utváranie a rozvíjanie tejto kľúčovej kompetencie výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú:

- úspešne používať tieto kompetencie: rozmyšľanie a usudzovanie, argumentáciu, komunikáciu, modelovanie, polozenie otázky a problému, reprezentáciu, použitie symbolického, formálneho a technického vyjadrovania a operácií, použitie nástrojov a prístrojov – teda bude schopný:
- vyberať a využívať pre efektívne učenie vhodné spôsoby, metódy a stratégie, plánovať, organizovať a riadiť nielen vlastné učenie, venovať sa ďalšiemu štúdiu a celoživotnému vzdelávaniu,
- vyhľadávať a triediť informácie a na základe ich pochopenia, prepojenia a systematizácie ich efektívne využívať v procese učenia, tvorivých činnostiach a praktickom živote,
- operovať so všeobecne používanými termínmi, znakmi a symbolmi, uvádzať veci do súvislostí, prepájať do širších celkov poznatky z rôznych vzdelávacích oblastí a na základe toho si vytvárať komplexnejší pohľad na matematické, prírodné, spoločenské a kultúrne javy.

Prirodzené, celé a racionálne čísla

pozná a funkčne využíva rôzne spôsoby kvantitatívneho vyjadrenia, rieši kontextové a aplikačné úlohy modelovaním a výpočtom situácie vyjadrené pomerom, pracuje s mierkou máp a plánov, matematizuje jednoduché reálne situácie s využitím písmen vo význame čísla (premennú, určí hodnotu výrazu),

Výraz a jeho úprava, rovnica a nerovnica

matematizuje a rieši reálnu situáciu pomocou rovníc

Peniaze a ich formy

vie vysvetliť vzťah medzi zachovávaním trvalých životných hodnôt a uspokojovaním životných potrieb, chápe funkciu peňazí ako prostriedku na zabezpečenie životných potrieb

Bohatstvo a chudoba a kurzový lístok

vie pomenovať základné charakteristiky bohatstva a chudoby vo vzťahu k peniazom, vie vysvetliť vplyv bohatstva a chudoby na životné podmienky rodiny, identifikuje rozdiely medzi hodnotami a postojmi k peniazom u rovesníkov.

Trh, dopyt, ponuka

vie uviesť príklady, ako vzdelanie alebo praktické zručnosti môžu ovplyvniť príjem počas života, identifikuje internetové a tlačové zdroje informácií o pracovných miestach, kariére a podnikaní, uvedie príklady úspešných jednotlivcov na svojej plánovanej profesijnej ceste, vie diskutovať o vzťahu morálky a peňazí

Tabuľky a grafy

udáva tabuľky jednoduchých lineárnych súvislostí, dopĺňa chýbajúce údaje na základe objaveného pravidla a znázorňuje údaje,

Tabuľky a diagramy

znázorňuje údaje na diagrame, z diagramu číta znázornené údaje, získava pozitívny vzťah k tvorivému prístupu k údajom, má záujem na zdokonaľovaní svojho logického myslenia, na jeho neustálom rozširovaní a prehľbovaní prvkov kritického myslenia zoznamuje sa s premennou, pripraví sa na iný spôsob prístupu k veličinám a realite.

Zabezpečenie príjmu – uspokojovanie potrieb

uvedie príklady, ako záujmy, poznatky a schopnosti jednotlivca môžu ovplyvniť výber povolania vie uviesť príklady, ako vzdelanie alebo praktické zručnosti môžu ovplyvniť príjem počas života

Ponuka práce a cena práce

identifikuje internetové a tlačové zdroje informácií o pracovných miestach, kariére a podnikaní

Príjmy a výdavky, dane a odvody

vie vysvetliť vzťah medzi spôsobmi míňania peňazí a dosahovaním finančných cieľov opíše spôsob rozhodovania pri sporení a míňaní finančných prostriedkov

Majetok a záväzky, osobný a rodinný rozpočet

preukáže zodpovednosť za svoje správanie, hľadá vlastný postup pri riešení problémov uplatňuje zodpovedné rozhodovanie, primerané osobnému veku, pri nákupe opíše možnosti účasti na charitatívnych aktivitách, kriticky zhodnotí informácie poskytované reklamou.

Sporenie, investovanie

vie uviesť príklady, ako sporenie môže zlepšiť finančnú prosperitu a vysvetliť, prečo je sporenie základným predpokladom pre investovanie, vie uviesť príklad investície, ktorá umožňuje rýchly a jednoduchý prístup k finančným prostriedkom, rozhoduje, kedy investovať hotovosť na krátkodobé výdavky alebo na núdzové situácie

Verejné poistenie, komerčné poistenie

vie identifikovať základné druhy rizík a vysvetliť základné metódy riadenia rizík, vie vysvetliť na životných cykloch rodiny potrebu jej zabezpečenia prostredníctvom úspor v banke, verejného poistenia a potrebou životného poistenia, vie vysvetliť v rámci súkromného poistenia podstatu a význam poistenia majetku, zodpovednosti za spôsobené škody, úrazového a životného poistenia