**Príprava na vyučovaciu jednotku (45 minút)**

**Meno a priezvisko:** Radka Schwartzová

**Tematický celok:** Počtové výkony s prirodzenými číslami

**Téma:** Násobenie trojciferným a dvojciferným číslom – slovné úlohy

**Ročník:** 5

|  |  |
| --- | --- |
| ***Ciele vyučovacej hodiny*** | ***Vstupné vedomosti*** |
| Žiak vie:   * Správne vytvoriť zápis, výpočet a odpoveď v slovnej úlohe, * Správne definovať neznámu v slovnej úlohe, teda to čo chceme vypočítať, | * Násobenie dvojciferným číslom, * Násobenie trojciferným číslom, |
| ***Didaktické problémy, miskoncepcie*** |
|  |
| ***Prostriedky, pomôcky*** | ***Metódy a formy*** |
| Dataprojektor, tabula s kriedou, didaktická hra - Kvíz, zošity, písacie pomôcky. | Frontálna práca, didaktická hra, skupinová práca, vysvetľovanie, výklad, sokratovský rozhovor |

**Metodický postup**

**Úvod**

Pozdrav so žiakmi. Predstavenie cieľa vyučovacej hodiny.

Motivácia

K motivácii využijem metódu problém ako motivácia. Žiakom prečítam nahlas slovnú úlohu aspoň 3 krát a opýtam sa ich, ako by takúto úlohu riešili. Takýmto spôsobom vyvolám krátku diskusiu.

Budem sa žiakov pýtať čo chceme vypočítať v tejto úlohe, čo poznáme a podobne. Takto zistím, či žiaci pochopili zadaniu slovnej úlohy alebo nie. Ak nie prečítam slovnú úlohu ešte raz a položím doplňujúce otázky podľa toho čomu žiaci nerozumejú.

**Expozícia**

Následne vytvorím spolu so žiakmi vzoroví zápis na tabuľu. Výpočty prídu žiaci urobiť na tabuľu sami, takže vyvolám žiakov postupne počítať. Svoje výpočty overia skúškou správnosti.

**Fixácia**

Na fixáciu využijem didaktickú hru – kvíz. Rozdelím žiakov do troch skupín podľa radov, v ktorých sedia.

*Pravidlá hry:* súťažná skupina si vyberie políčko s počtom bodov ktoré môže získať. Body získava ak správne vypočíta slovnú úlohu. Ostatné skupiny počítajú tiež, pretože ak súťažná skupina neodpovie správne dostanú možnosť odpovedať oni a tak získať body. Na výpočet má každá skupina 2 minúty.

*Odkaz na hru:* [*https://www.flippity.net/qs.php?k=1Y5tAkwsTqabuhNnazIVjtMVOWT\_VIw23ZtyyIVBaj58*](https://www.flippity.net/qs.php?k=1Y5tAkwsTqabuhNnazIVjtMVOWT_VIw23ZtyyIVBaj58)