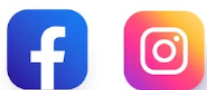


Tento materiál je určen ke sdílení.



Najdete nás na sítích:



Materiály do výuky - Vačice z lavice

vacice_z_lavice

www.vacicezlavice.cz

HRA S RODNÝMI ČÍSLY

- Aktivita do hodin matematiky, ve které se děti dozvědí, co je to rodné číslo a jak vzniká jeho tvorba. Podle zadaného prvního šestičíslí určí, kdy se daný člověk narodil a zda se jedná o muže, či ženu. Podle zadaných údajů dovedou šestičíslí samy sestavit.
- **Materiál obsahuje:**
 - 1) K materiálu patří také prezentace, která slouží jako přehled pro učitele, ale můžete ji využít i jako vizuální oporu pro žáky.
 - 2) 1 aktivitu, ve které žáci sestaví první šestičíslí podle zadaných údajů a 1 aktivitu, ve které žáci přijdou na to, kdo se pod zadaným šestičíslím skrývá.
 - 3) správné řešení
- **Námět na využití:**
 - a) Seznamte se s prezentací, ve které je popsáno, jak se rodné číslo sestavuje.
 - b) Na začátku hodiny dětem napište na tabuli pouze číslo: 950217 a nechte žáky hádat, co by mohlo číslo znamenat.
 - c) Pokud nepřijdou na to, že se jedná o část rodného čísla, pokuste se je na to navést (případně jim to prozradte). Na daném rodném čísle si ukažte, jak se první šestičíslí tvoří: 95 - rok, 02 - měsíc, 17 - den.

Co by mohlo znamenat číslo, které by vypadalo takhle?
955217 (Pokud se jedná o ženu, přičítá se 50 k měsíci.)
 - d) Nechte žáky sestavit první šestičíslí svého rodného čísla. Správnost mohou ověřit přímo v hodině pomocí kopie kartičky pojištění, pokud ji máte u sebe (nebo ověřit u rodičů).
 - e) Ve třídě rozmístíme kartičky se jmény a daty narození a necháme žáky, aby sestavili první šestičíslí jejich rodného čísla. Své řešení ověří pomocí samokontroly.
 - f) Na chodbě rozmístíme kartičky se šestičíslími, žáci zapisují, kdy se daný člověk narodil a zda se jedná o muže, či ženu. Své řešení ověří pomocí samokontroly.
 - g) V dalších hodinách se můžete věnovat dělitelnosti 11 (poslední číslice za lomítkem se přidává tak, aby celé desetimístné číslo bylo dělitelné 11 = slouží k ověření správnosti rodného čísla). Můžete se vrátit k rodným číslům z předchozí hodiny a sestavovat údaje za lomítkem.

Emil

500416

Lenka

985321

Bára

775213

Václav

740108

Matyáš

410423

Klára

175721

b)

650506

a)

965227

c)

910830

d)

036107

e)

985321

f)

205804

Správné řešení:

Emil: 16. 4. 1950

Bára: 13. 2. 1977

Matyáš: 23. 4. 1941

Lenka: 21. 3. 1998

Václav: 8. 1. 1974

Klára: 21. 7. 2017

Správné řešení:

a) 27. 2. 1996 - žena

b) 6. 5. 1965 - muž

c) 30. 8. 1991 - muž

d) 7. 11. 2003 - žena

e) 21. 3. 1998 - žena

f) 4. 8. 2020 - žena