

Projekt MTV - Lenka Burdová

od [Lenka BURDOVÁ \(burdoval@students.zcu.cz\)](mailto:burdoval@students.zcu.cz)

Únikové hry

Následující únikové hry byly vytvořeny v době distanční výuky pro žáky 4. třídy základní školy za účelem procvičování probírané látky z českého jazyka a matematiky. Hry jsou koncipovány tak, aby děti bavily a zároveň se vzdělávaly, a přitom učitel získal zpětnou vazbu. Tyto hry jsem použila jako domácí úkoly pro své žáky a velmi se mi osvědčily.

Produkce

Při tvorbě únikových her jsem využila Prezentace Google spolu v kombinaci s Flippity.net, Learning Apps a Microsoft Forms.

V případě únikové hry z matematiky jsem vytvořila prostředí mořského mola doplněného různými obrázky, z nichž sedm skrývá po kliknutí úlohu k řešení. Po vyřešení jednotlivých úloh získá hráč přístup k matematickému příkladu, jehož výsledek je kódem pro odemčení jednoho ze sedmi zámečků. Výsledek se odešle učiteli automaticky na email.



Výborně. Skvělá práce. Letí jednička..

0:51

Výsledek byl odeslán vyučujícímu.



Úniková hra z českého jazyka je zasazena do školního prostředí učebny, kde jsou opět různé obrázky, z nichž 8 skýtá úlohu k řešení. Jejím správným vyřešením hráč obdrží k jednotlivému kódu slovo, které musí zapsat do určeného zámečku. Po odemčení všech zámků je hráči zobrazen odkaz na Google Forms, kde vyplní své jméno, zodpoví poslední otázku, ohodnotí hru a odešle učiteli.



Výborně! Úspěšně jsi získal/a všechny kódy a nyní tě čeká poslední úkol. Zkopíruj odkaz:

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=XiYQdIL2GketFhNYyAUJivf3vIzYVF5BvQrMd6jXJEdURTc1TkVPS1pXWVFSR0ZETzFOOTZHSEc3UC4u)

[id=XiYQdIL2GketFhNYyAUJivf3vIzYVF5BvQrMd6jXJEdURTc1TkVPS1pXWVFSR0ZETzFOOTZHSEc3UC4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=XiYQdIL2GketFhNYyAUJivf3vIzYVF5BvQrMd6jXJEdURTc1TkVPS1pXWVFSR0ZETzFOOTZHSEc3UC4u)

0:44

...

1. Jméno a příjmení

Zadejte svoji odpověď.

2. Gratuluji k úspěšnému dokončení únikovky.
Tvůj poslední úkol je, zjistit, co mají společného slova, která ti vyšla jako kód.

Zadejte svoji odpověď.

3. Líbila se ti tato únikovka?

☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Odeslat

Náplň úloh

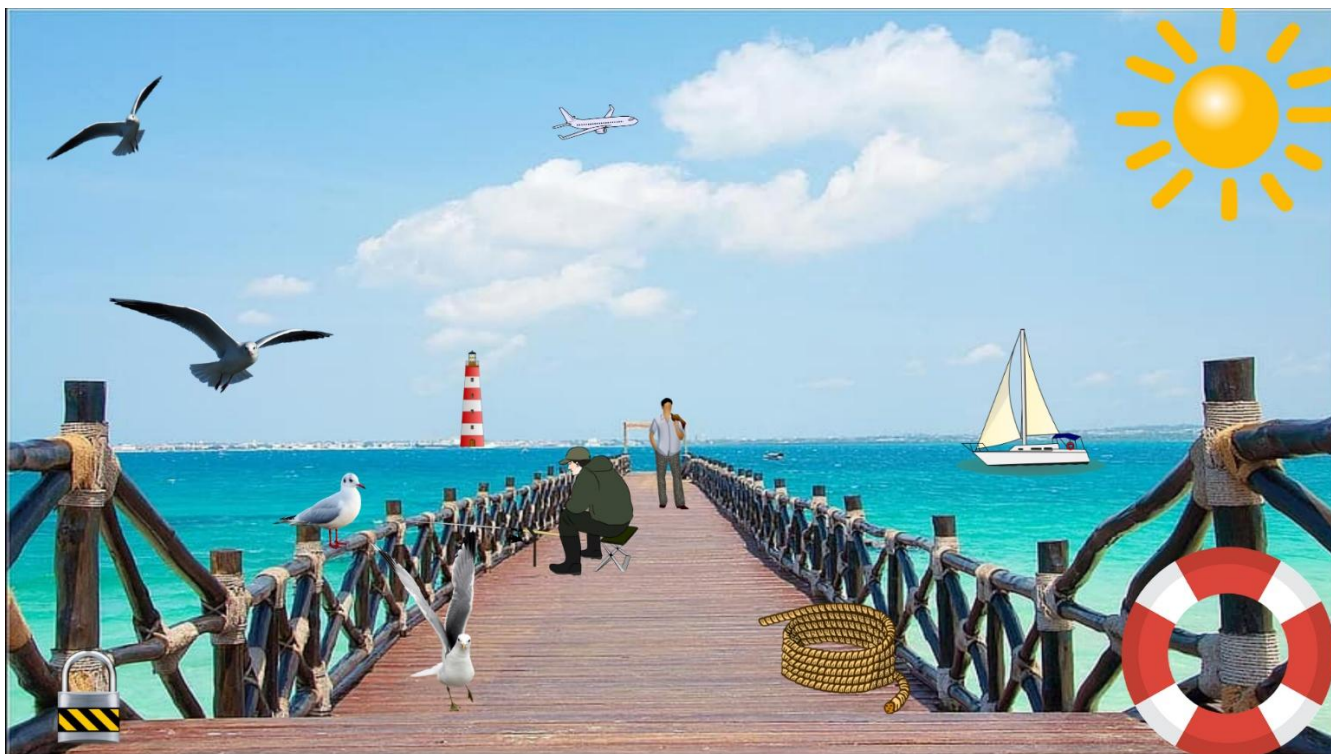
Úniková hra z matematiky obsahuje následující úlohy:

- rovnice (pexeso)
- převody jednotek (spojování)
- dělení se zbytkem a beze zbytku (třídění)
- pamětné sčítání a odčítání velkých čísel (spojování)
- dělení a násobení desítek a stovek (dostihy)
- přednost početních operací (milionář)
- sčítání a odčítání, dělení a násobení (řetězové úlohy)

Úniková hra z českého jazyka obsahuje tyto úlohy:

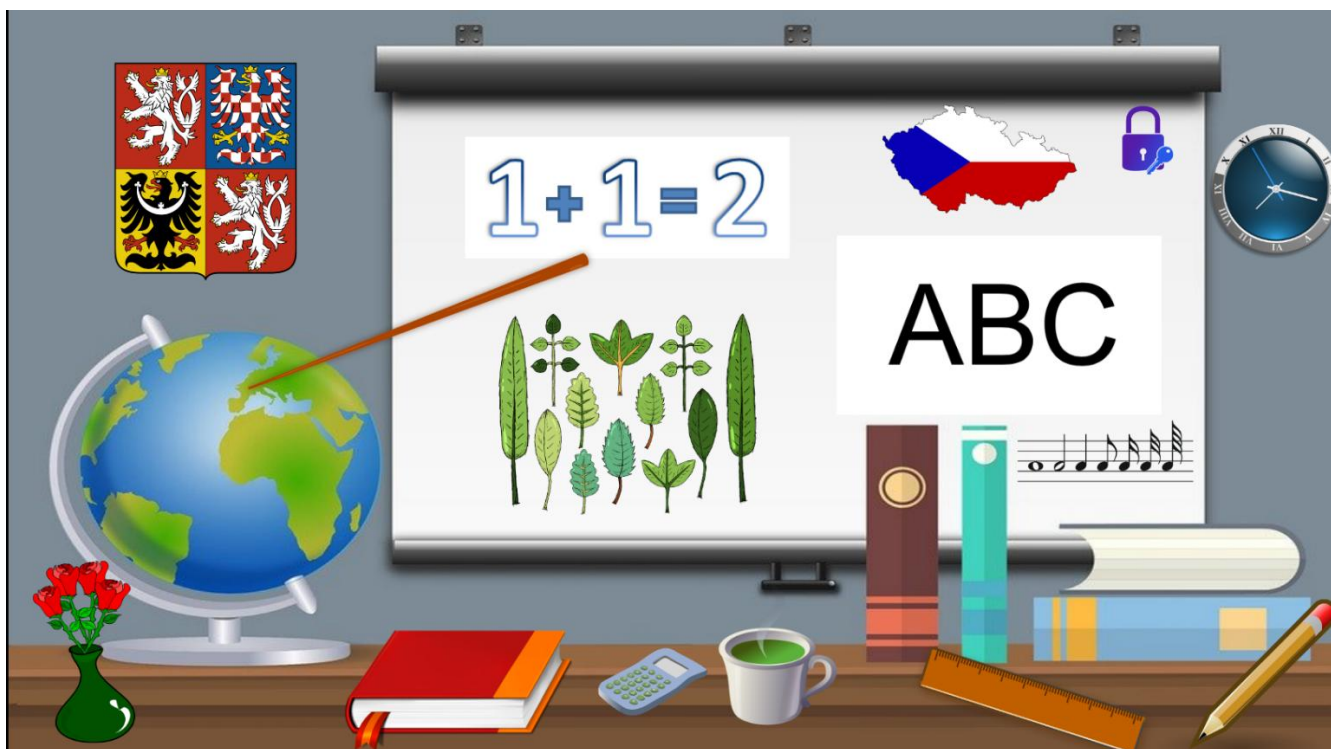
- kořen slova (určování)
- vyjmenovaná slova (třídění)
- slovní druhy (spojování)
- vzory podstatných jmen (přiřazování)
- pády (přiřazování)
- slova souznačná (spojování)
- tvary sloves (doplňování)
- souhlásky s - z, ž - š, b - p, d - t (rozdělení)

Úniková hra z matematiky



Odkaz na hru dostupný [zde](#).

Úniková hra z českého jazyka



Odkaz na hru dostupný [zde](#).

Reflexe

< Respondent, 5 > Doba vyplňování:	< Respondent, 3 > Doba vyplňování:
1. Jméno a příjmení Jakub	1. Jméno a příjmení Pavel
2. Gratuluji k úspěšnému dokončení únikovky. Tvůj poslední úkol je, zjistit, co mají společného slova, která ti vyšla jako kód. vzor žena	2. Gratuluji k úspěšnému dokončení únikovky. Tvůj poslední úkol je, zjistit, co mají společného slova, která ti vyšla jako kód. podstatná jména rodu ženského, vzor žena
3. Líbila se ti tato únikovka? ★ ★ ★ ★ ★	3. Líbila se ti tato únikovka? ★ ★ ★ ★ ★
< Respondent, 1 > Doba vyplňování:	< Respondent, 9 > Doba vyplňování:
1. Jméno a příjmení Matěj	1. Jméno a příjmení Kristýna
2. Gratuluji k úspěšnému dokončení únikovky. Tvůj poslední úkol je, zjistit, co mají společného slova, která ti vyšla jako kód. vzor žena	2. Gratuluji k úspěšnému dokončení únikovky. Tvůj poslední úkol je, zjistit, co mají společného slova, která ti vyšla jako kód. Jsou to podstatná jména rodu ženského.
3. Líbila se ti tato únikovka? ★ ★ ★ ★ ★	3. Líbila se ti tato únikovka? ★ ★ ★ ★ ★

Žáci si únikové hry oblíbili a velmi dobře je také hodnotili, jak je vidět na vložených obrázcích výše. Výhodou je jejich nenásilnost a zábavnost při plnění domácích úkolů a zároveň rychlá zpětná vazba pro učitele o jejich úspěšnosti a také účasti jednotlivých žáků. V budoucnu plánuji vytvářet další podobné únikové hry a to i pro starší hráče.