

Šifra mistra Leonarda

Vedoucí projektu:

Vladislava Krejčová



Na první pohled by se mohlo zdát, že se projekt zaměřuje na osobu mistra Leonarda, ale není tomu tak. Tento projekt má takový název právě proto, neboť jeho hlavní myšlenkou jsou šifry. Celý projekt, jenž byl rozdělený do tří dnů, nás nutil pečlivě přemýšlet a dokázal, že vše není tak, jak by se na první pohled mohlo zdát, nesl se v duchu tajemném a hlavně zábavném, ale co je nejdůležitější - plném přátelské atmosféry.

1. Projektový den - 3. 10. 2018

První projektový den jsme odstartovali dvěma ukázkami, resp. krátkým sestřihem z filmů: Kód Enigmy a Šifra mistra Leonarda. Byly vybrány hlavně scény zobrazující nějaký kód či šifru. Dále následovaly prezentace na různá témata s tím spojená, jako například Morseova abeceda, šifry starověku, šifrovací mřížka a spousta dalších.



2. Projektový den - 8. 11. 2018

Na druhý projektový den jsme byli rozděleni ve čtyřech skupinách. Každá skupina měla za úkol vymyslet nějakou šifrovací hru pro ostatní, například 3 - 4 slova, která slouží jako nápověda pro hledané slovo.

(pavouk, internet, rybář -> síť)

Také jsme pod vedením jednoho z žáků vyráběli vlastní šifrovací mřížku. Často jsme využívali i Morseovu abecedu či mobilovou šifru. Poté, co se všechny skupiny vystřídali, jsme dostali za úkol vymyslet na papír nějakou vlastní šifru pomocí obrázků.

Morseova abeceda -> plot

(krátká plaňka = tečka / dlouhá plaňka = čárka)



3. Projektový den - 4. 3. 2019

Třetí projektový den si každá skupina připravila nějakou rozsáhlejší hru pro ostatní. Po škole jsme si schovali různé zašifrované indicie a ostatní skupiny se je poté vydali hledat, odměnou bylo poté nějaké sladké překvapení v cíli (ale v žádném případě se skupina, která zůstala ve třídě, nenudila. Paní učitelka s sebou přinesla knihu různých hádanek a rébusů, abychom pořád měli nad čím přemýšlet). Jedna skupinka si však místo takové hry připravila detektivní texty a ostatní hádali, kdo je vinen, což bylo příjemným zpestřením.



Žák Václav
Oktáva

4. Projektový den - 12. 4. 2019

