

KLUB ZÁBAVNÉ LOGIKY A DESKOVÝCH HER PRO ŽÁKY ZŠ

ZVÝŠENÍ KVALITY VZDĚLÁVÁNÍ NA ZÁKLADNÍ ŠKOLE PRACHATICE, ZLATÁ STEZKA 240 II

je spolufinancován Evropskou unií.

Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/18_063/0010207

2.II/17 Klub pro žáky ZŠ – b) klub zábavné logiky a deskových her

Cílem aktivity je realizace klubu zábavné logiky pro žáky základní školy. Má formu volnočasové aktivity a vede k rozvoji klíčových kompetencí. Takto získané znalosti, dovednosti a kompetence se také promítají i do povinné složky vzdělávání žáka. Aktivita umožňuje vedle rozvoje žáků i profesní rozvoj pedagogických pracovníků.

Klub zábavné logiky je pro 1. pololetí ŠR 2019/2020 zřízen pro jedenáct žáků základní školy. Je splněna podmínka, že klub navštěvují nejméně dva žáci ohrožených školním neúspěchem. V období pěti po sobě jdoucích měsících, ve kterých probíhá výuka (září-leden), je realizováno 16 schůzek v délce trvání 90 minut. Klubové schůzky se konají zpravidla jedenkrát týdně.

Pedagog svojí práci pomáhá realizovat především tyto tři pilíře činnosti klubu:

- Řešení matematických záhad, rébusů, šifer, problémových úloh, logických řad, trénování paměti apod. Úlohy jsou čerpány ze starších ročníků matematických soutěží (Pythagoriáda, Klokan, knihy Dobrodružné matematiky...). Využívány budou také školní pomůcky (Matematika v kostce, hra Antivirus, River crossing, Barevný kód, Piráti, Speed cups ...).
- Práce s Lego WEDO – stavění vlastní stavebnice, vysvětlování jazyka počítače, předchozí kroky, následné kroky, význam ikonky, různé možnosti programů atd. Zpočátku stavba i programování dle návodu, později stavba vlastního robota s vlastním programem.
- Práce s ozoboty - kreslení čar, seznámení s ozokódy, kalibrace, trénink procházení daným směrem, vracení se, otáčení, pohyby a skoky vlevo, vpravo, zrychlování, zpomalování, zajímavé pohyby robota, procházení danou cestou, vyhýbání se některým cestám a plnění dalších úkonů.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Pár slov vedoucího klubu

Naše škola opět v tomto školním roce nabízí kroužek nazvaný Klub zábavné logiky a deskových her. Kroužek je primárně určen pro žáky 5. tříd a je zaměřen na podporu logických kroků v uvažování dětí, podporu logického myšlení i u dětí, kterým klasická matematika dělá občas problémy, které matematika moc nebaví. Kroužek je ale naopak určen i pro děti, kterým matematika jde natolik, že mají potřebu svůj zájem prohlubovat. Účast na kroužku je pro dítě bezplatná, je hrazena z grantu.

Kroužek probíhá každou středu (výjimečně v úterý – po domluvě) od 14:00 do 15:30 celkem v počtu 16 lekcí. Do klubu se v tomto pololetí přihlásilo dohromady 11 dětí. Scházíme se v klasické třídě, která je vybavena klasickou tabulí, interaktivní tabulí, počítači, stavebnicemi a ozoboty nebo v počítačové učebně. V případě potřeby jsou přinášeny hry, knihy, časopisy a okopírované pracovní listy s úlohami.



Mgr. Martina Sovová, vedoucí klubu

Mgr. Michal Roháček, zástupce ředitelky školy



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY