Zpráva o činnosti klubu nadaných dětí

LogiKroužek

Charakteristika klubu

Klub je určen žákům 4.–7. tříd základní školy, kteří mají zájem o řešení problémů, logické hry, matematické a slovní úlohy, experimentování, strategické hry a objevování nových souvislostí.

Cílem klubu není pouze procvičování logických úloh. Hlavním záměrem je vytvořit prostředí, ve kterém mohou děti rozvíjet své intelektové schopnosti, tvořivost, kritické a strategické myšlení a zároveň si rozšiřovat své obzory prostřednictvím různorodých aktivit.

Hlavní cíle

- rozvoj logického a analytického myšlení,
- rozvoj matematického a prostorového myšlení,
- rozvoj schopnosti dedukce a práce s informacemi,
- rozvoj strategického a kritického myšlení,
- podpora tvořivosti a hledání více řešení,
- rozvoj schopnosti formulovat a obhájit vlastní myšlenkový postup,
- rozvoj spolupráce a komunikace,
- podpora samostatného objevování a řešení problémů,
- vytváření podnětného prostředí pro nadané a zvídavé děti.

Organizace

Klub se bude scházet pravidelně jednou za dva týdny v délce 90 minut. Program bude tvořen tematickými bloky, logickými a strategickými hrami, problémovými úlohami, experimenty, projektovou činností a podle možností také exkurzemi a setkáními s odborníky.

Metody práce

Děti budou pracovat individuálně, ve dvojicích i v menších týmech. Důraz nebude kladen pouze na správný výsledek, ale také na způsob řešení, schopnost vysvětlit vlastní postup, porovnat různé strategie a poučit se z chyby.

Úlohy budou podle možností nabízeny v různých úrovních obtížnosti, aby mohly odpovídajícím způsobem rozvíjet děti různého věku a úrovně zkušeností.

Hlavní tematické oblasti

1. deduktivní a logické myšlení,
2. matematické myšlení,
3. prostorová představivost,
4. strategické myšlení,
5. verbální myšlení,
6. šifry a kódování,
7. kritické myšlení,
8. kreativní řešení problémů,
9. badatelské aktivity,
10. týmová a projektová práce.

Příklad ročního programu

Během školního roku budou zařazena témata Dedukce, Číselné myšlení, Prostorová představivost, Strategie, Šifry a kódy, Verbální logika, Kritické myšlení, Pravděpodobnost, Badatelské aktivity, Vlastní logická hra, Úniková hra a závěrečná týmová výzva.

Součástí programu budou podle možností také odborné přednášky, exkurze a další aktivity rozšiřující obzory dětí.

Výstupy

Děti budou v průběhu roku vytvářet vlastní logické úlohy, hry, šifry, konstrukce a další projekty. Na konci školního roku proběhne společné představení vybraných dětských projektů rodičům a případným hostům.

Dokumentace činnosti

Činnost klubu bude průběžně dokumentována prostřednictvím přehledu uskutečněných setkání, témat a aktivit a podle možností také prostřednictvím dětských výstupů a fotografií. Na konci období bude možné z této dokumentace vytvořit zprávu o činnosti klubu.

Ing. Daniela Vlažná
vedoucí LogiKroužku

V Česticích, dne 10. listopadu 2026