

Příloha č.1 – Projektový záměr

Projektový záměr

Program na podporu vzdělávání a talentmanagementu na území statutárního města Ostravy na rok 2022 (ŠaS/VT).

Téma podpory:

A.) Talentmanagement a systematický rozvoj dětí v mateřských školách

Žadatel: Mateřská škola Ostrava-Poruba, Dětská 920, příspěvková organizace

Zastoupená: ředitelkou školy Mgr. Petrou Korbelovou

Název projektu: „Malí koumáci ze Zahrady ptáčka Zpěváčka“

Cíl projektu:

- Prostřednictvím screeningové metody NOMI, která je primárně určena pedagogům MŠ k včasnému **vyhledávání mimořádně nadaných dětí** v předškolním vzdělávání, vyhledat a identifikovat nadané a mimořádně nadané děti.
- Absolvovat **školení pedagogů v metodě Mensa NTC Learning I. a II.** NTC Learning je unikátní systém učení dětského mozku za pomoci cvičení, které mají vědecký základ v průkaznosti zvýšení efektivity využívání mozkové kapacity v dětském věku. Mateřská škola následně získá status „školky spolupracující s Mensou ČR“.
- **Vytvořit podnětné prostředí a systematicky pracovat se skupinou nadaných a mimořádně nadaných dětí** - Jejich potenciál dále rozvíjet a prohlubovat, zkoumat různorodost nadání dětí. Úzce spolupracovat s rodinami těchto dětí s cílem poskytnout maximální množství informací o možnostech rozvíjení nadání jejich dětí v domácích a mimoškolních podmínkách s možnou návazností do základního vzdělávání.
- **Spolupracovat s odborníky** v rámci vzdělávacích akcí pro pedagogy i vzdělávacích a výukových programů pro děti.
- **Navázat na již realizovaný projekt Zahrada ptáčka Zpěváčka** – pokračovat v poskytování přiměřeného množství podnětů a poznatků v oblasti environmentální výchovy a zároveň dále nabízet ideální možnosti pro hry i relaxaci. Na školní zahradě vybudovat pořízením aktivních stěn edukativní zónu určenou všem dětem, která by podnítila zájem nalézt řešení problému formou hry, přispěla bych k rozvoji tvořivosti a logického myšlení.

Klíčové aktivity projektu:

- Vyhledání a identifikace nadání u dětí ve věku od 3 let pomocí screeningové metody NOMI skládající se z úkolů zaměřených na různé schopnosti způsobu řešení problémů, charakteristické pro mimořádné nadání.
- V rámci vytvořeného podnětného prostředí systematicky pracovat s nadanými dětmi a dále jejich talent rozvíjet v různých oblastech – např.:
 - Environmentální výchova - (v návaznosti na projekt Zahrada ptáčka Zpěváčka prostřednictvím ptačí budky s Wi-Fi kamerou sledovat život ptáků a jeho proměny v rámci ročních období, vést děti k ochraně ŽP)

- Přírodní vědy - seznámení se základními fyzikálními, matematickými, biologickými zákonitostmi, zeměpisnými jevy, astronomií. Prolínání vědeckých poznatků do běžného života. Edukace bude probíhat převážně formou zábavných experimentů.
 - Technika, Robotika, Digitální vzdělávání (Informační technologie) – základy programování, kódování, rozvoj kombinačních a logických schopností prostřednictvím pomůcek (zejména Roboti Photon Edu+příslušenství, tablety, programovatelná edukativní hračka Blue-Bot).
 - Polytechnická výchova – Vzdělávací program Světa techniky Malý řemeslník (Formou her a praktických dovedností, jsou děti seznámeny se základy řemeslných činností).
 - Klub „Koumáci“ - nadané děti se budou v předem stanovených intervalech scházet v odpoledních hodinách. Hlavní náplní klubu bude předkládat nadaným dětem aktivity s vyšším stupněm obtížnosti, které budou realizovány s využitím pestrých pomůcek a literatury. Během pololetí se uskuteční setkání těchto dětí a jejich rodičů a ostatních zájemců o tuto oblast za účelem demonstrace práce mateřské školy s nadanými dětmi.
- Vzdělávací aktivity pro všechny děti – „Hravá věda“ – přírodovědné pokusy pod vedením lektora R. Chajdy, vzdělávací programy Světa techniky určené dětem z MŠ.
 - Vzdělávání pedagogů – kurz Mensy ČR NTC Learning, vzdělávací nabídky MAP, KVIC aj. týkající se oblastí souvisejících s projektem.
 - Vybudování edukativní zóny na zahradě mateřské školy pořízením aktivních stěn. Tyto stěny dokonale rozvíjí smysl doteku, zraku, jemné motoriky a koordinace rukou a očí dítěte. Podněcuje zájem dítěte nalézt řešení problému, přispívá k rozvoji kreativity, logického myšlení.
 - Personálně zajistí realizaci projektu pedagogové mateřské školy. Různorodé aktivity, podněty a tipy ke konkrétním činnostem a experimentům bude pedagogům poskytovat Mgr. Lucie Pazderová (administrativní pracovník MŠ s kvalifikací učitelství biologie a geografie pro SŠ).

Cílová skupina:

- Primárně tvořena nadanými dětmi ve věku 3- 7 let, které budou identifikovány v rámci školního screeningu. Do cílové skupiny patří i rodiče těchto dětí, jelikož jejich podpora a podnětné domácí prostředí je základem pro rozvoj nadání dítěte.
- Pedagogičtí pracovníci mateřské školy – intenzivní vzdělávání v oblastech souvisejících s projektem je nutností z důvodu včasného rozpoznání projevů talentu napříč všemi třídami školy.
- Využíváním podnětného prostředí – aktivních stěn na zahradě školy, účastí na vzdělávacích akcích se do projektu zapojí všechny děti mateřské školy.

Harmonogram projektu:

- Leden 2022- únor 2022 – vyhledání a identifikace nadaných dětí
- Leden 2022 – prosinec 2022 – vzdělávání pedagogů
- Březen 2022 – prosinec 2022 – systematická práce a rozvoj nadaných dětí, vytvoření podnětného prostředí