

Zpráva o činnosti školy spolupracující s Mensou Česko

Ve školním roce 2025/26 měla škola 585 žáků ve 23 třídách.

Škola tradičně vytváří programy pro nadané žáky i nabízí kompletní péči o žáky s SPU. Snažíme se identifikovat a vyhledávat ve škole nadané děti a následně s nimi pokračovat v systematické práci. Letos jsme testovali žáky 1. ročníku pomocí aplikace Logeo, v červnu si zájemci mohli vyzkoušet pilotní testování nových programů Invenia.

Zapojujeme netradiční metody do výuky, snažíme se podporovat spolupráci napříč ročníky. Na druhém stupni proběhl tradiční **projektový týden**, kde si děti vybírají projekty dle svých zájmů bez ohledu na ročník. V tomto školním roce jsme organizovali projektový týden už po sedmnácté. Děti se dostaly často na běžně nepřístupná místa, měly možnost vyzkoušet si nové či neobvyklé činnosti. V letošním roce byl největší zájem o projekty SAPA, Letiště a Ochraná služba Policie ČR. Následně v týmu zpracovávaly poznatky a své výsledky prezentovaly na veřejnosti v divadle Mana. Prezentace se kromě žáků a učitelů zúčastnila i spousta rodičů bez ohledu na dobu pátečního dopoledne. Kapacita divadla nám přestává stačit a hledáme větší prostory.

Na prvním stupni pracovalo pět skupin matematiky pro talentované žáky mimo kmenovou třídu (po jedné v každém ročníku) a stejně tak i v českém jazyce. Děti i vyučující měli hodinu PST (práce s talenty) pevně ukotvenou v rozvrhu. Na zařazení do skupiny není nutné rozhodnutí PPP a může se během roku změnit.

Podporujeme děti ve čtení a ve vztahu k literatuře vůbec. Máme velkou knihovnu přístupnou dětem každý den o každé přestávce. I letos na jaře proběhl knižní swap spojený s hlasováním o nejlepší knihu. Podle výsledků doplňujeme knihovnu. Děti se zapojily do literární soutěže Cena K. Čapka a na dané téma psaly na místě prózu i poezii. Každé úterý se scházel kroužek novinářů, který pravidelně vydával časopis **Věc Makropulos**. V březnu v měsíci knihy se velké pozornosti těšila obrázková poznávačka, kdy děti k obrázkům rozmístěným po škole přiřazovaly názvy děl a jejich autory.

Děti se s chutí zapojují do matematických soutěží, jejichž největším bonusem je týmová spolupráce. Jedná se zejména o **MaSo** (Matematická soutěž), a to podzimní i jarní kolo. V jarním kole jsme si polepšili v celorepublikovém žebříčku o 64 míst, což znamená konkrétně druhé místo mezi základkami (konkurence gymnázií je bohužel válcující). Do jarního kola jsme tradičně nasadili mladší děti, aby se seznámily v doprovodu a pod dohledem těch starších se systémem soutěže.

Brněnské logické hry (Brloh) 2025 se zúčastnil překvapivý počet týmů. Náš tým Krakatit složený z žáků z pátého ročníku nedosáhl na postup do finále o pouhé dva body. Již tradičně jsme ve škole uspořádali regionální kolo **Sudoku v týmech**. Náš tým se umístil na krásném druhém místě a postoupil do celostátního finále.

Další soutěží je **Purple comet**, což je mezinárodní matematická soutěž až desetičlenných týmů. Děti řešily během 60 minut 20 na naše poměry netypických úloh. Přesto si děti poradily, nejlepší z našich pěti týmů byl 6. v ČR a 252. ve světě. **Šmoula** je poměrně mladá soutěž šifer, logiky a matematiky - letos proběhl třetí ročník. Čtyřčlenné týmy tři hodiny online luštily různé šifry. Stejně jako v MaSu je demotivující srovnání s týmy z gymnázii, ale děti se skvěle bavily a s 54. místem v kategorii mladších (z 482) můžeme být spokojeni.

Celou školu (všechny třídy) máme kvalitně vybavené deskovými hrami, skládačkami a hlavolamy. A výrazně podporujeme děti v deskových hrách. Na podzim se podařilo vystřídat většinu dětí na Deskohraní. Už tradiční je v naší škole Vánoční turnaj. Děti začátkem listopadu hlasovaly, o jaké hry by měly zájem (klasicky jsou to Carcassone, Othello, Piškvorky, Dáma, Ubongo,...). Pak se celý druhý stupeň se podle zájmu rozdělil na devět jednotlivých turnajů.

Na podzim jsme ve spolupráci NPI pořádali pro učitele z celé republiky seminář Škola hrou (po dvanácté). Seminář je charakteristický spoluprací s dětmi – učitelé celou sobotu poslouchali přednášky, učili se nové hry, a to rovnou ve spolupráci s dětmi, ověřovali si jejich přístup a testovali svoje dovednosti.

Konference Dva dny s didaktikou matematiky se zúčastnili téměř všichni vyučující matematiky z naší školy a prezentovali tam PST (naš systém práce s nadáním). Se stejnou přednáškou jsme byli i na konferenci k nadání v Liberci.

V červnu proběhly tradiční **Závěrečné zkoušky devátáků**, kdy si děti v písemné části mohly vybrat buď test ve stylu Cermat nebo logické úlohy ve stylu Sudoku v týmech (85 % účastníků volilo logické úlohy). Příjemně nás překvapila úroveň prezentace závěrečných prací na libovolná témata.

Mgr. Alena Vávrová
koordinátor práce s nadáním
Ing. Marek Liška
učitel

V Praze, dne 5. srpna 2026