

## Zpráva o činnosti klubu nadaných dětí

---

Činnost klubu byla zahájena na podzim roku 2021. Žáci se scházeli v měsíčních intervalech k aktivitám různého charakteru napříč předměty i tématy. Klub je primárně zacílen na žáky nižšího gymnázia, ale čas od času i žáci vyšších ročníků projeví zájem o témata, která jsou svým obsahem nadstavbová. V současné době se žáci scházejí buď pravidelně v tematicky zaměřených „kroužcích“, nebo v rámci setkání, jež se konají jednou za měsíc a jsou garantována učiteli, kteří si pro žáky připraví téma a činnosti, jež svým obsahem překračují rámec vyučovacích hodin. Oblíbené jsou i nadstavbové aktivity v rámci výuky jedné třídy a v tomto ohledu je kreativita našich vyučujících obdivuhodná.

Mezi pravidelné aktivity patří technický kroužek, ve kterém se žáci seznamují s technologiemi obecně, začínají s teorií 3D tisku, ukazují si 3D modelování v aplikaci TinkerCad, provádějí litofanii a spoustu dalších aktivit.

Environmentální kroužek GLOBE navštěvují převážně žáci nižších ročníků, kteří se zde zabývají hydrologií, pedologií a meteorologií. Monitorují stav životního prostředí v okolí, pravidelně měří kvalitu vody nebo měří pH, vlhkost a teplotu půdy. Provozují také školní meteostanici. Dlouhodobá měření společně vyhodnocují.

V kroužku wargamingových her žáci rozvíjí strategické myšlení, konkrétně zhodnocení a reakce na vzniklé situace a předvídání. Žáci hrají s figurkami v rozmanitém terénu, vidí tak před sebou reálnou situaci, nikoli pouze její projekci. V rámci pravidel mohou kombinovat při řešení situací – uzavírat dohody, plánovat současnou a příští strategii, spolupracovat. Celá hra probíhá v anglickém jazyce. Cílovou skupinou jsou žáci se zájmem o historii, fantasy, strategické a wargamingové hry a ti, kteří chtějí rozvíjet své dovednosti a komunikaci v angličtině.

Music Makers Collective tvoří kolektiv žáků se zájmem o hudbu. Hudební skupinu mohou posílit i žáci, kteří nemají s podobnou aktivitou žádné předchozí zkušenosti. Společně pak organizují různá hudební vystoupení. Vše je primárně určeno žákům vyššího gymnázia, ale dveře jsou otevřeny i jejich mladším spolužákům.

Výtvarné aktivity představují pro žáky ideální prostor pro rozvoj jejich kreativity, motoriky, estetického cítění a schopnosti vyjádřit sebe sama. Mezi klíčové oblasti rozvíjení patří vizuální a estetické vnímání, výtvarné dovednosti a techniky, tvořivost, kreativita, sebevyjádření a komunikace prostřednictvím umění, týmová spolupráce i respekt k jiným názorům, zodpovědnost, trpělivost při tvorbě, reflexe, sebehodnocení a spojení výtvarné tvorby s jinými oblastmi. Aktivity jsou primárně určeny pro žáky nižšího gymnázia, ale svým obsahem přilákají i zájemce starší.

V pravidelných pohybových aktivitách formou badmintonu a sportovních her žáci rozvíjejí herní a pohybové dovednosti, týmového ducha i strategické myšlení. Pohybové aktivity jsou určeny pro všechny věkové kategorie.

Doplněním pravidelných, výše zmíněných aktivit jsou exkurze a projektové dny.

Mgr. Monika Brzá  
*zástupce ředitele*

V Karviné, 28. února 2025