

## Zpráva o činnosti školy spolupracující s Mensou ČR

---

Pedagogové Gymnázia Třebíč se i nadále nadstandardně věnují nadaným žákům a pokračují v aktivitách, které jejich nadání dále rozvíjí.

Žáky podporujeme v celé řadě **soutěží**, ve kterých jsou úspěšní a postupují do krajských a celostátních kol. Ve školním roce 2022-23 se naši žáci účastnili **krajského kola** Matematické, Astronomické, Biologické, Chemické, Zeměpisné a Ekonomické olympiády, Olympiády z českého jazyka, krajského kola Matematického klokana a soutěže Pangea. Patnáct žáků z naší školy se umístilo do pátého místa. Mimořádného úspěchu dosáhla žákyně Natálie Jochová, která zvítězila jak v Matematické olympiádě, tak v soutěži Pangea. Naši žáci se neztratili ani v celostátních kolech Matematického klokana, České lingvistické olympiádě a Ekonomické olympiádě. V recitační soutěži pak nejdále postoupila Viktorie Janková. Cenné zkušenosti jí přineslo krajské kolo konané v Brně. Na gymnáziu se daří i začínajícím literátům. Např. v soutěži Mladý spisovatel, pořádané DDM Třebíč, zaujaly texty Kristýny Dvořákové a Aleše Trnky. V **soutěžích družstev** vynikli naši žáci zejména v celostátním kole Technologické olympiády, ve které obsadili 9. místo.

Naši žáci se tradičně účastní Logické olympiády. Základního kola se na podzim 2023 zúčastnilo 37 žáků, do krajského kola postoupilo 6 žáků a 1 žák postoupil do celostátního finále.

V pondělí 18. září 2023 proběhlo slavnostní předání čestných uznání studentům s výborným prospěchem z **Matematiky+**. Každoročně se této zkoušky účastní řádově tisíce studentů, v letošním roce účast čítala 2 750 maturantů z celé České republiky. Avšak pouze 10 z nich uspělo bez ztráty jediného bodu. Mezi nimi i náš čerstvý absolvent Filip Brada, který převzal ocenění ve Valdštejnském paláci z rukou senátora Jiřího Drahoše. Filip během svého osmiletého studia zdatně reprezentoval Gymnázium Třebíč v řadě matematických a logických soutěží (Matematická olympiáda, matematický Náboj, Přírodovědný klokan aj.). V současné době pokračuje ve studiu na VŠ v oboru programování.

Jsme fakultní školou **UPOL**, v rámci naší spolupráce mohou naši žáci navštívit různá pracoviště univerzity a fakultní učitelé mají u nás na škole přednášky a besedy na odborná témata. Na podzim 2023 navštívili naši žáci Katedru geografie a Katedru fyzikální chemie Přírodovědecké fakulty, kde si vyslechli zajímavé přednášky a vyzkoušeli si práci v odborných laboratořích. Dále spolupracujeme s Přírodovědeckou fakultou **MUNI**. Vybraní žáci měli možnost navštívit odborné pracoviště Oddělení mikrobiologie. Dlouhodobě spolupracujeme s **Ústavem biologie obratlovců AV ČR** ve Studenci. V loňském roce zpracovávala naše žákyně Valerie Hanáková pod vedením pracovníků Ústavu svou práci SOČ.

Navázali jsme na naši dřívější spolupráci se střední školou Tampereen klassillinen lukio v Tampere. Tentokrát se jednalo o projekt organizovaný **Tampere University** s názvem

Excalibur (EXpanding Content And Language Integrated learning through BUilding a sustainable future in Realtime), který klade důraz na udržitelnost. Žáci z 1. A a 5. G se zamýšleli nad problémy současnosti v oblasti výroby energie, podpoře biodiverzity, problémech s dopravou, efektivním řešením pěstování plodin bez negativních dopadů na životní prostředí, možnostech volnočasových aktivit apod. Přicházeli s nápady, jak mnohdy kritickou situaci řešit, a společně s finskými protějšky své návrhy zpracovali v podobě virtuálního světa Minecraftu.

Studenti Gymnázia Třebíč se již podruhé stali rozhlasovými dokumentaristy. Vzdělávací projekt **Příběhy našich sousedů** organizace Post Bellum se snaží nenásilnou formou zpřístupnit studentům moderní dějiny a aktivně je zapojit do poznávání vlastní minulosti. V roce 2023 se projektu zúčastnilo dokonce šest týmů, a to z různých věkových kategorií – od tercie po druhý ročník čtyřletého studia. Během půlroční práce studenti zvládli vyzpovídat pamětníka a tento rozhovor nahrát, dále sestavit scénář pro rozhlasovou reportáž, kterou následně sami nahrávali pod profesionálním vedením reportérky Ireny Šarounové v Českém rozhlasu v Jihlavě. Na závěr studenti zpracovali životopis pamětníka včetně fotografií z let současných i minulých. Celé jejich úsilí vyvrcholilo 22. 5. 2023 při slavnostní prezentaci v Komunitním centru Moravia, kde týmy výsledky své práce prezentovaly před veřejností a odbornou porotou.

Každoročně zařazujeme do výuky **projektové dny**. V říjnu 2023 proběhl projektový den věnovaný environmentální výchově, mediální výchově a finanční gramotnosti. Žáci nižšího gymnázia se zabývali životním prostředím. Jedním z témat byla voda – její znečištění a nedostatek, včetně praktických pokusů a tipů, jak šetřit s touto důležitou tekutinou. Studenti prvního a třetího ročníku analyzovali mediální sdělení, věnovali se zpravodajství a publicistice. Žáci čtvrtého ročníku rozvíjeli svoji finanční gramotnost. Budoucí maturanti se ponořili do světa investic, půjček, kryptoměn, pojištění, platebních karet, účtů, inflace a burzovních indexů. Výsledky své práce na projektech představili studenti svým spolužákům na konci prosince.

V roce 2023 se uskutečnil výměnný program s francouzskými studenty z Lycée Georges Brassens v Rive de Gier. Učitelé dále uspořádali poznávací zájezdy do Anglie a Vídně.

Ve spolupráci s paní Lucíí Měchurovou se nám opět podařilo zorganizovat **testování IQ** našich žáků, které proběhlo 27. února 2024. Testování se zúčastnilo 90 žáků ve věku 11–19 let.

Mgr. Lenka Chybová  
*statutární zástupkyně ředitelky školy*

Třebíč 28. února 2024