

Zpráva o činnosti školy spolupracující s Mensou Česko

Naše škola se zaměřuje na podporu talentovaných žáků. Vyhledáváme a nabízíme žákům příležitosti k rozvoji jejich nadání. Naši žáci se účastní různých nejen oborových soutěží, přehlídek a akcí, ve kterých dosahují umístění v krajských i celostátních kolech.

Ve školním roce 2022/23 mělo Purkyňovo gymnázium celkem 12 tříd a 340 žáků, ve školním roce 2023/24 navštěvovalo Purkyňovo gymnázium 342 žáků ve 12 třídách. Výuka je organizována v osmiletém a čtyřletém studijním cyklu. Poskytujeme všeobecné středoškolské vzdělání, naším hlavním cílem je kvalitní a zodpovědná příprava studentů ke studiu na všech typech vysokých škol s důrazem na rozvoj jazykového, přírodovědného a technického vzdělávání. Vyhledáváme talentované žáky a nabízíme jim příležitosti k rozvoji jejich nadání. Naši žáci se účastní různých oborových soutěží, přehlídek a akcí, ve kterých dosahují umístění v krajských i celostátních kolech. Součástí aktivit je i další vzdělávání pedagogických pracovníků a účast v různých projektech. Učitelé se účastní akcí a seminářů, které se týkají práce s talentovanými dětmi. Ve škole pracuje koordinátorka pro práci s talentovanými žáky.

Ve školním roce 2022/23 proběhlo testování Mensa, další testování proběhne ve školním roce 2024/25. Pravidelně se zapojujeme se do Logické olympiády. Podporujeme také jazykově nadané žáky, připravujeme je k získání FCE a CAE. Každým rokem se zvyšuje počet žáků, kteří získají tyto certifikáty.

Při práci s nadanými a mimořádně nadanými žáky využíváme níže uvedené aktivity.

Spolupráce s VŠ, projekt JCMM

Naše škola je zapojena do projektu Jihomoravského centra pro mezinárodní mobilitu mládeže, které je zaměřeno na podporu nadaných studentů. Talentovaní žáci vypracovávali práce SOČ za podpory JCMM. Žáci vyššího gymnázia se zúčastnili podzimních a jarních T exkurzí na MU Brno, Kampusu Brno SIMU a FNUSA. V rámci spolupráce s VŠ jsme se zúčastnili XV. A XVI. ročníku konference StreTech v letech 2023 a 2024 - Středoškolská Technika, která se konala 7. 6. 2023 a 5. 6. 2024 v prostorách Strojírenské fakulty ČVUT v Praze – Dejvicích. Studentské týmy ze středních škol zde prezentovaly práce z celého spektra vědních oborů – od humanitních až po technické.

V červnu 2024 se dvě družstva žáků naší školy zúčastnily Juniorské akademie MU Brno – FAST MED MUNI RUN (6. června 2024), jednalo se o soutěž, kde došlo ke spojení vytrvalostního běhu a znalostí poskytování první pomoci.

Zapojení školy do projektů

V rámci projektu „Partnerství ve vzdělávání“ se žáci naší školy pravidelně účastní odborných seminářů pořádaných MU v Brně. Letos se žáci 2. ročníků zúčastnili ve výukovém centru Bioskop MU Brno kurzu Krev – esence života. Projekt FNUSA Brno HOBIT byl zakomponován do výuky formou přednášek. Naše škola je zapojena do programu DoFE už osmým rokem a máme absolventy bronzové, stříbrné i zlaté úrovně. Jsme zapojeni do projektu Ekoškola a aktivně spolupracujeme s VIS Bílé Karpaty ve Veselí nad Moravou.

Odborné exkurze a vzdělávací akce

V letech 2022/23 a 2023/24 se uskutečnily odborné exkurze (VIDA Brno, Pevnost poznání Olomouc, Ostravsko – Svět techniky, botanická exkurze CHKO Bílé Karpaty, Hostětín - ekologická vesnice, Online exkurze JE Temelín, Kovozoo ve Starém Městě u Uh. Hradiště, návštěva Ekofarmy v Hrubé Vrbce), výměnné pobyty do Slovinska a poznávací zájezdy do Anglie, Paříže, Vídně, po stopách Habsburků do Bratislavy, Vídně a Budapešti. K prohloubení znalostí z dějepisu přispěl také zájezd do Osvětimi a Krakova. Od roku 2023 pořádáme akci “Den pro školu” kdy odborníky z praxe, kteří navštíví naši školu, jsou často absolventi našeho gymnázia. V rámci humanitního vzdělávání žáci pravidelně navštěvují divadelní představení. Proběhl vzdělávací program zaměřený na předcházení závislosti na digitálních technologiích - Replug.me (pro třídy sekunda, tercie a kvarta). Zapojení do Hour of code - mezinárodní aktivita na podporu programování. LVK pro začátečníky I pokročilé lyžaře v Karlově pod Pradědem. Běžící češtinář - popularizační přednáška o českém jazyce a rozbor didaktického testu pro žáky maturitních ročníků. Den Země - každoroční projektový den, který probíhá ve spolupráci s Městem Strážnice, NÚLK a TJ Jiskra Strážnice.

Zapojení do SOČ, předmětových olympiád a soutěží

Žáci se pravidelně účastní SOČ, předmětových olympiád z cizích jazyků a českého jazyka, z matematiky, biologie, chemie, fyziky, dějepisu a zeměpisu. V těchto olympiádách dosahují výborných výsledků a jsou pravidelnými účastníky krajských kol. Na škole organizujeme okresní kola olympiád z chemie a dějepisu a okresní přebor soutěže v šachu.

Ve Středoškolské odborné činnosti vypracovali ve školním roce 2022/23 naši žáci 5 prací, které postoupily do krajského kola, jednalo se o následující práce: Hasil David (4. A) - Viry způsobující respirační onemocnění a naše znalosti o nich – obor Zdravotnictví, Pomajba Michal (sexta) - Autonomně řízená autodráha – obor Elektrotechnika, Nikol Barboříková (4. A) - Stres ve školním prostředí – obor Pedagogika, Tereza Bačíková (4. A) - Problematika povinné četby na školách – obor Teorie kultury, Věra Svitáková (oktáva) - Rozdílnost vzájemné komunikace a vnímání mužů a žen – obor Filosofie, politologie a

společenskovední obory. Michal Pomajba a Nikol Barboříková získali v krajském kole ve svém oboru 3. místo, Tereza Bačíková obsadila krásné 5. místo.

Ve školním roce 2023/24 začaly pracovat na dotovaných tématech SOČek s podporou JCMM – Polycyklické aromatické uhlovodíky původem ze silničního provozu na jablcích, Adéla Pytlová, kvinta (PřF MUNI) a Predikce typu onemocnění u pacientů ORL ambulance, Petra Badžová, 1. ročník (FNUSA Brno). Další 3 žáci vypracovávají svoje SOČky na PřF MUNI v Brně. Maturant Luděk Studnička se se svou prací na téma Osvobození Strážnice v roce 1945 umístil na krásném 3. místě v krajském kole.

Mgr. Martina Vavříková
ředitelka školy

Ve Strážnici, dne 18. 11. 2024