

## Zpráva o činnosti školy spolupracující s Mensou ČR

---

Cílem naší školy je vytvořit optimální podmínky pro rozvoj vědomostí našich žáků, ale i celé osobnosti studenta. K tomu napomáhá rodinné prostředí školy, přátelští učitelé zapálení pro svůj obor, mladý pedagogický sbor s vysokým podílem mužů. Navíc je věnován velký prostor pro tvořivost a uspokojování individuálních specifických potřeb žáků. Výuka je doplňována projekty, přednáškami, exkurzemi, návštěvami výstav a divadel. V rámci projektů spolupracujeme se zahraničními školami, jsou pořádány besedy se zajímavými lidmi apod.

Ve spolupráci s Dětskou Mensou byl v březnu 2015 založen na Gymnáziu Velké Pavlovice Klub nadaných dětí. Tento klub je rozdělen do tří sekcí:

- a. **logicko-přírodovědné** (Logická olympiáda, robotický kroužek, astronomický kroužek, biologické praktikum, pIŠQworky),
- b. **sportovní** (aikido),
- c. **herní klub deskových her** (šachový kroužek).

Pravidelně je ve spolupráci s paní Danou Havlovou prováděno testování IQ Mensou ČR. Ve školním roce 2015/2016 se testování zúčastnilo 50 dětí ve věku 11 až 18 let. Tímto byl identifikován vysoký počet nadaných žáků našeho gymnázia. Ze statistiky provedeného testování vyplývá, že v pásmu nadprůměru bylo rozpoznáno 11 dětí (IQ 110–120), v pásmu vysokého nadprůměru 14 dětí (IQ 121–129), u 20 dětí byl identifikován velmi vysoký nadprůměr (IQ 130 a více).

Naše škola se snaží rozpoznat a podpořit talentované žáky, vytvářet jim příležitosti k rozvoji jejich nadání. Naši žáci se mohou účastnit různých oborových soutěží a akcí, ve kterých dosahují umístění v okresních kolech, v mnohých oborech se daří postoupit do krajských i celostátních kol.

Ve školním roce 2015/2016 jsme se poprvé zúčastnili Logické olympiády, účast byla dobrovolná, největší zájem projeví žáci nižšího stupně gymnázia.

O aktivitách Mensy ČR jsou naši žáci informováni na webových stránkách školy a na školní nástěnce. K dispozici mají časopis Mensy ČR.

Na webových stránkách naší školy i při vstupu do školy je zveřejněn odkaz na webové stránky Mensy ČR. Dbáme na šíření dobrého jména Mensy ČR.

## Z činnosti Klubu nadaných dětí ve školním roce 2015/2016

### Astronomický kroužek

Ve školním roce 2015/2016 pracovalo v kroužku 7 členů, zejména z nižšího stupně gymnázia. Během svých pravidelných schůzek zpracovávali prezentace o planetách, dvojhvězdách a vesmírných stanicích. Pro Dny otevřených dveří naší školy dvakrát prezentovali svoji činnost. Mezi nadanými dětmi je o astronomický kroužek pod vedením paní učitelky Ing. Šmídové stále větší zájem, což se ukazuje také při akcích pro veřejnost. Noví členové z primy se pak s nadšením zapojují do práce s astronomickým dalekohledem. Letos připravili členové kroužku pozorování astronomickým dalekohledem i pro ostatní studenty gymnázia a pro rodiče. V programu Stellarium zaujala návštěvníky prezentace Budoucnost vesmíru s ukázkami změn tvarů souhvězdí v závislosti na čase řádově statisíců let.

Astronomický kroužek také letos pořádal zájezd do školní hvězdárny v Sobotišti, se kterou spolupracuje již několik let.

### Kroužek robotiky

Kroužek robotiky, který pracuje při klubu Asociace malých debruárů České republiky (<http://debruar.cz/klub/292-velke-pavlovice-pri-gymnaziu>), se zaměřuje především na sestrojování robotů s pomocí stavebnice Lego Mindstorms Education. Počet členů kroužku narostl s příchodem nadaných dětí z primy na 12. Děti se scházely pod vedením paní učitelky Ing. Marie Šmídové jedenkrát týdně a připravovaly se zejména na soutěž Legorobotů v rámci akce Robotování. Na programu pravidelných schůzek kroužku bylo také řešení korespondenční soutěže Asociace malých debruárů nazvané Pohár vědy. Po čtyři měsíce členové řešili zadané úkoly, projevovali kreativitu, schopnost vysvětlovat teoretické fyzikální jevy, a tvorbou konkrétních maket dokazovali určité zákonitosti, např. přenos zvuku zhotovením jednouchého telefonu. Na závěr školního roku se členové kroužku robotiky a astronomického za odměnu účastnili zájezdu do zábavního vědeckého parku VIDA v Brně.

### Klub Aikido Syu Dojo

Činnost klubu Aikido Syu Dojo byla zahájena v roce 2011 pod vedením pana učitele PhDr. Stanislava Rubáše (1. DAN). Během 5 let činnosti si aikido syu dojo získalo pevnou jak sociální, tak materiální základnu. V aikido nejsou žádné soutěže, protože základní myšlenkou je harmonie. Členové klubu aikido mohou dosahovat 2 typů technických stupňů. Udělují se žákovské stupně Kyu a mistrovské stupně Dan.

V červnu 2013 se konaly první zkoušky, čtyři členové dosáhli stupně 6. kyu a jeden 5. kyu. V červnu 2014 se konaly druhé zkoušky. Jeden žák dosáhl 6. kyu, tři žáci 5. kyu a jeden získal 4. kyu.

Od roku 2013 se členové dojo pravidelně účastní seminářů Nebiho Vurala (7. dan) a Roberta Juříka (2. dan). Pod záštitou aikido klubu se rovněž konaly tři semináře sebeobrany pro žáky našeho gymnázia (v letech 2011, 2012, 2016). V roce 2014 se náš klub přidružil ke klubu Kometa Brna, který vede Martin Zadrapa (5. dan).

V letošním roce probíhaly tréninky dvakrát týdně. Trénovalo se s bokkenem (dřevěný meč), tanto (dřevěný nůž) a jo (dřevěná tyč). Tréninky jsou otevřené i pro veřejnost.

### Šachový kroužek

Činnost šachového kroužku má na našem gymnáziu již tradici, pokračoval dále i po odchodu vedoucího kroužku, jímž byl bývalý student oktávy. Také v letošním roce se členové šachového kroužku zúčastnili okresního kola přeboru v šachu. V tvrdém boji středoškoláků se naši šachisté umístili na 4. místě. V kategorii 2. stupně ZŠ v konkurenci 13 týmů obsadili naši žáci 5. místo.

Mgr. Jana Lorenzová  
*učitelka RJ-NJ-OV*

Ve Velkých Pavlovicích, dne 25. srpna 2016