

## Zpráva o činnosti školy

---

První soukromé jazykové gymnázium zahájilo svou činnost v roce 1992 jako škola s alternativním programem, který vycházel z učebních plánů státního školství, avšak s řadou úprav. Od 1. září 2009 pracuje škola dle Školního vzdělávacího plánu školy „Dobrá znalost jazyků je cestou k dalšímu vzdělávání“ s důrazem na dosažení dobré spolupráce žáka, učitele a rodiny. Školu aktuálně navštěvuje cca 300 žáků.

Hlavním povinným cizím jazykem je jazyk anglický. Druhý povinný cizí jazyk si volí z nabídky německý, francouzský, ruský a španělský. Výuka probíhá v malých skupinách, do kterých jsou žáci rozděleni na základě dosažené jazykové úrovně.

Od sexty si z důvodu prohloubené přípravy na budoucí vysokoškolské studium studenti volí zaměření humanitní, přírodovědné nebo informatické. Jejich profilaci napomáhá systém volitelných seminářů. V kvintě je v rámci zeměpisného tématu kartografie vyučován kurz Geografických informačních systémů (GIS). Studenti jsou zde seznámeni se základním ovládním programu Quantum GIS, využíváním GPS navigací a vytváří jednoduché mapy. Pokud studenti absolvují i navazující samostatný předmět geografický seminář, mohou získat certifikát GIS.

Klíčové kompetence studentů jsou rozvíjeny v rámci žákovských projektů, přípravou na jazykové zkoušky různých typů a úrovní i nabídkou kurzů v oblasti počítačových a komunikačních dovedností. Všichni studenti jsou v rámci výuky anglického jazyka připravováni na mezinárodní zkoušky Cambridge English.

V průběhu studia je povinností každého žáka zpracovat a obhájit individuální projekt. Organizačně je projektová práce na škole řízena systémem školní soutěže „Tvořivá klávesnice“. Tato soutěž je chápána i jako školní kolo projektových soutěží jako je Středoškolská odborná činnost (SOČ) nebo Amavet.

Rozvoj nadání žáků škola podporuje formou tzv. klubů. Ve školním roce 2022/2023 jich na gymnáziu pracovalo celkem 15 – českého jazyka, biologický, divadelního diváka, dramatický, evropských diplomatů, geografický, hudební, mladých recitátorů, chemický, matematickofyzikální, mladých historiků, mladých literátů, klub projektů, klub informatiků a klub Amavetu. Do těchto klubů se zapojují nadaní a talentovaní žáci, kteří mají zájem o rozvoj vlastního poznání nad rámec ŠVP daného ročníku.

Od září 2016 je 1. SJG řádným členem České sítě přidružených škol UNESCO. Vybranými tématy pro aktivity škol UNESCO pro školní rok 2022/ 2023 byla Poezie, Práva migrantů a Památky UNESCO v České republice. 1. SJG se zapojilo různými akcemi ke všem výše jmenovaným tématům. Jednalo se zejména o akce a soutěže Klubu mladých recitátorů, Projektový den s názvem Den české státnosti na 1. SJG, exkurzi do Kladrub nad Labem, výtvarné aktivity kvart a kvint inspirované památkami UNESCO v České republice či o promítání a besedu o filmu o lidských právech z nabídky programu Jeden svět na školách.

Škola je zapojena do věrnostního programu Benefit společnosti Cambridge Exams Center s.r.o. se sídlem ve Frýdku-Místku pro jazykové školy, vzdělávací instituce a firmy sídlící v České republice, které hromadně registrují své žáky na zkoušky Cambridge English. Všichni studenti našeho gymnázia jsou připravováni na tyto zkoušky v rámci výuky anglického jazyka a i díky této spolupráci skládají zkoušky Cambridge English přímo ve škole.

PSJG je partnerskou školou Univerzity Hradec Králové a fakultní školou Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy Hradec Králové. V rámci projektové činnosti žáků úzce spolupracuje s:

- Přírodovědeckou fakultou Univerzity Hradec Králové
- Fakultou informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové
- Farmaceutickou fakultou Univerzity Karlovy v Hradci Králové
- Technickou Univerzitou Liberec
- Akademií věd ČR v rámci projektu Otevřená věda
- Českým vysokým učením technickým v Praze
- Univerzitou Pardubice (Fakulta chemicko-technologická)
- Univerzitou obrany (Fakulta vojenského zdravotnictví)
- s regionálním centrem Státního úřadu pro jadernou bezpečnost HK (SUJB)
- s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze

Od roku 2020 patří PSJG mezi školy spolupracující s Mensou Česko.

### **Činnost gymnázia v loňském roce**

Jako každoročně jsme za přispění ŠPP realizovali Adaptační kurz pro nově nastupující studenty šestiletého gymnázia v krásném prostředí Krkonoš, v Peci pod Sněžkou. Studenti čtyřletého studia se zúčastnili teambuildingových aktivit zaměřených na sebepoznání, vzájemnou komunikaci a poznání klimatu školy přímo v jejích prostorách.

Školní poradenské pracoviště věnovalo svoji pozornost podpoře nadaných a mimořádně talentovaných studentů. Věnovalo se i prevenci sociálně patologických jevů a udržování bezpečného a příznivého prostředí školy, poskytovalo podporu žákům se speciálními vzdělávacími potřebami a v neposlední řadě řešilo i osobní problematiku studentů, kteří pomoc vyhledali z vlastního zájmu nebo na žádost rodičů.

### **Rozšíření výuky anglického jazyka – Cta (Critical Thinging)**

Ve školním roce 2022/2023 si studenti ve vybraných třídách volili z nabídky kurzů platformy Coursera.org. Šlo o rozšíření výuky anglického jazyka formou e-learningového studia. Vzniklo celkem 14 týmů složených ze studentů napříč septimami, které si zvolily 11 kurzů dle svých zaměření (humanitního, přírodovědného, infromatického). Všichni studenti kurzy úspěšně dokončili a prezentovali.

Naši studenti se pravidelně účastní logických olympiád, recitačních soutěží, okresních i krajských soutěží v cizích jazycích, Umísťují se na předních místech okresních i krajských kol SOČ a AMAVETU. Úspěšně se účastní i mezinárodních soutěží. Na gymnáziu organizujeme ústřední kolo soutěže Basic lingua, okresní a krajské kolo soutěže v AJ, okresní kolo v NJ a krajská kola ve španělském a ruském jazyce.

### **Mezinárodní soutěže**

Ve dnech 8. – 14. 4. 2023 se zástupci 1. SJG zúčastnili v Bělehradě 29. ročníku Mezinárodní konference mladých vědců (ICYS), kde soutěžící z celého světa obhajují své vědecké práce před odbornou porotou v anglickém jazyce. Soutěž probíhá v šesti kategoriích: Mathematics, Physics, Engineering, Computer Science, Environmental Science, Life Science. Dva studenti našeho gymnázia získali stříbrnou medaili a ocenění za nejlepší posterovou prezentaci v kategorii Mathematics a Life Science

V červnu a červenci 2023 se dva studenti naší školy zúčastnili mezinárodní soutěže „Hack an Exoplanet“, kterou pořádá Evropská vesmírná agentura. Ve svém projektu zkoumali systém hvězdy TOI-560 se zaměřením na přímou planetu TOI-560 c. Za pomoci dat z družic CHEOPS a TESS žáci zjišťovali tranzitní metodou vzdálenost exoplanety od její hvězdy, její hmotnost, hustotu, rychlost oběhu a další fyzikální veličiny. Diskutovali rovněž složení exoplanety a možnost existence života na ní. Vše zpracovali do formy odborného reportu v anglickém jazyce. V konkurenci 60 družstev z celého světa bylo družstvo z našeho gymnázia vyhodnoceno v TOP 10 oceněných týmů a jako odměnu mohli absolvovat webinář s držitelem Nobelovy ceny Didierem Quelozem.

Další dva studenti získali první místa ve své věkové kategorii na Festivalu Unité par Diversité 2022 (XXIIIème édition) Moldavi

Do projektu **Erasmus+** s názvem Let it be greener a tématem ekologie a trvalé udržitelnosti, je zapojeno 1. SJG společně s německým Gymnasiem Konz a španělskou školou IES 9 d'octubre z Carletu. Studenti zde plnili zadání, která následně sdíleli na online setkáních se zahraničními účastníky projektu. V květnu 2023 proběhlo první týdenní projektové setkání na půdě německé školy Gymnasium Konz, Součástí setkání byly projektové workshopy ve škole a exkurze.

### **Spolupráce s nizozemskou školou Koningin Wilhelmina College**

V březnu a květnu 2023 proběhl ve spolupráci se školou Koningin Wilhelmina College z nizozemského Culemborgu výměnný program určený studentům. První částí tohoto programu byl pětidenní výjezd do Nizozemí. Součástí setkání byly projektové workshopy ve škole. V rámci těchto aktivit byla studentům představena holandská kultura, historie a jazyk. Dále proběhly poznávací výlety do skanzenu ZaanseSchans, Amsterdamu a Utrechtu. V květnu následovala druhá část výměnného pobytu, kdy nizozemští studenti navštívili 1. SJG, aby se seznámili s českou kulturou, historií a jazykem. Nechyběly poznávací aktivity Hradce Králové, výstup na Sněžku či prohlídka Prahy. V rámci obou pobytů studenti vypracovávali projekt o společných rysech obou kultur, který v závěru prezentovali.

### **Studijní pobyt žáků kvint v Anglii**

V červnu 2023 proběhl týdenní studijní pobyt pro studenty kvint v Anglii (Devon a Cornwall). Součástí programu byla dopolední výuka angličtiny v místní jazykové škole a odpolední poznávací výjezdy do okolí.

### **Oslavy výročí gymnázia**

Školní rok 2022/ 2023 se nesl ve znamení oslav 30. výročí založení 1. SJG. Tyto oslavy zahajoval Slavnostní koncert 1. SJG, který se uskutečnil 30. září 2022 v katedrále Svatého ducha Ducha s vystoupením komorního orchestru Praga Camerata, za účasti řady významných hostů, kteří jsou s gymnáziem spjati. Dalšími akcemi byl Vánoční koncert 1. SJG v Městské hudební síni v Hradci Králové, na němž pod uměleckým vedením Mgr. Martiny Forejtkové vystoupil jak soubor Nos Dames, tak Hudební klub 1.SJG (včetně bývalých členů) či Slavnostní večer 1.SJG v Petrof Gallery spojený s vyhlášením nejúspěšnějších žáků 1.SJG a vítězů soutěže Basic Lingua. Završením oslav se stala červnová Zahradní slavnost, na které se sešli všichni příznivci a studenti školy na přátelském neformálním setkání. Doprovodný program byl koncipován tak, aby se každý mohl zapojit do průběhu akce dle vlastního přání. Na zahradě školy probíhal především hudební program, nechyběla ani recitace, vědecké okénko, chemické a fyzikální pokusy či společenské hry v cizích jazycích. V

přízemí byl promítán záznam muzikálu, který nastudoval Dramatický klub 1. SJG. Ve třídách a na chodbách školy byla připravena řada výstav.

PhDr. Stanislava Vostřelová  
*školní psychologka*  
V Hradci Králové, 25.4.2024