



## Výroční zpráva o činnosti gymnázia za školní rok 2007/2008

- **Změna vzdělávací struktury – změna oborů:** beze změn
- **Výsledky inspekční činnosti provedené ČŠI**

Ve školním roce 2007/2008 šetření ČŠI neproběhlo, poslední šetření proběhlo v roce 2005.

14.–17. 2. 2005 proběhlo šetření Pražského inspektorátu ČŠI – státní kontrola dodržování právních předpisů a veřejnosprávní kontrola využívání finančních prostředků státního rozpočtu.

5.–7. 4. 2005 se uskutečnilo šetření Středočeského inspektorátu ČŠI. Předmětem inspekční činnosti bylo zjištění a zhodnocení personálních podmínek vzdělávací činnosti, materiálně-technických podmínek vzdělávací činnosti a průběhu a výsledků vzdělávání v předmětech český jazyk a literatura, dějepis a fyzika. Dále proběhla v uvedeném termínu státní kontrola dodržování právních předpisů. Ve všech kontrolovaných oblastech škola vyhověla nárokům a byla hodnocena kladně (více viz výroční zpráva za školní rok 2005/2006).
- **Vyhodnocení integrace žáků se speciálními vzdělávacími potřebami**

Ve školním roce 2007/2008 úspěšně absolvovala 2. ročník gymnázia nevidomá studentka. Studuje podle individuálního vzdělávacího plánu, v loňském roce s pomocí asistentky pedagoga. Vzhledem k úspěšnému začlenění studentky do kolektivu třídy probíhala práce se studentkou v tomto školním roce již bez asistence. Integrace v roce 2007/2008 byla celkově velmi úspěšná.
- **Vzdělávání nadaných žáků**

Škola klade důraz na individuální přístup ke všem studentům. Ve většině vyučovacích předmětů je využíván tzv. podmínkový systém, jehož prostřednictvím si studenti samostatně určují studijní tempo i hloubku osvojení vzdělávacího obsahu. Na školních akcích je programově vytvářen prostor pro zapojení studentů do samostatných a rozsáhlejších prací a projektů či volitelných aktivit, které jsou realizovány ve věkově smíšených skupinách. Expedice (každoroční šestitýdenní pedagogicko-výzkumný projekt) nabízí studentům možnost specializace ve zvoleném oboru, rozvoj tvořivosti a uplatnění vlastních znalostí či dovedností ve školním i mimoškolním prostředí. Komunitní ráz školy přispívá k přirozenému překonávání socializačních problémů, které často doprovázejí dospívání mimořádně nadaných žáků.

SRG Přírodní škola se na vzdělávání mimořádně nadaných žáků nesespecializuje, proto při identifikaci a následné péči o mimořádně nadaného žáka využívají učitelé se souhlasem rodičů nebo zákonných zástupců žáka pomoc odborníků (pedagogicko-psychologické poradny, Společnost pro talent a nadání apod.).

- **ŠVP**  
Ve školním roce 2007/08 probíhala výuka v prvním ročníku osmiletého studia podle nového schváleného ŠVP.
- **Ověřování výsledků vzdělávání**  
Ve školním roce 2007/08 se žádná třída nezúčastnila ověřování výsledků vzdělávání.
- **Aktivity a prezentace škol na veřejnosti**
  - **mezinárodní spolupráce a zapojení škol do rozvojových programů**  
Ve školním roce 2007/2008 byl ve spolupráci s českými salesiány v Římě realizován projekt poznávání Říma a jeho okolí.

- **spolupráce se zaměstnavateli, profesními organizacemi a dalšími sociálními partnery**

Gymnázium dlouhodobě spolupracuje s vysokými školami, především s Přírodovědeckou, Matematicko-fyzikální a Pedagogickou fakultou UK. V rámci spolupráce jsou realizována praktika z fyziky na katedře didaktiky fyziky Matematicko-fyzikální fakulty UK, obhajoby a oponování Expedičních prací studentů (PřF UK, PedF UK). Spolupracujeme s pracovníky odborných expozic řady kateder PřF UK při realizaci výuky (Hrdličkovo muzeum, expozice orgánů anatomického ústavu I. LF UK, sbírky katedry geologie apod.). S pedagogickou fakultou dlouhodobě spolupracujeme i při přípravě studentů pedagogických oborů. PedF vysílá na pedagogickou praxi na naši školu své studenty v rámci praktické přípravy zejména kvůli projektové činnosti. Ostatně praktické poznatky a dlouholeté zkušenosti při projektové práci a pedagogické činnosti obecně předáváme této fakultě UK také při účasti na projektu, v rámci kterého tato fakulta připravuje podklady pro volitelné průřezové téma RVP „Výchova ke vztahu ke kulturně historickému dědictví“. V rámci tohoto projektu představili taktéž naši studenti svoje výzkumné práce jako inspiraci pro učitelé z různých regionů ČR a ředitel školy se podílí na přípravě výstupního manuálu tohoto projektu v rámci skupiny didaktiků PedF UK. Také na Matematicko-fyzikální fakultě probíhá každoročně seminář pro studenty učitelských oborů, ve kterých ředitel školy představuje projektové vyučování, které na Přírodní škole probíhá.

Již deset let trvá spolupráce školy s Dětským domovem v Pyšelicích. Ve školním roce 2007/2008 navštívila skupina studentů a pedagogů gymnázia DD celkem čtyřikrát (jednalo se o dobrovolné akce). Mimo jiné připravili pro děti z DD výlet, zdravotnický kurz a zúčastnili se fotbalového turnaje dětských domovů. V minulém roce jsme ve spolupráci s vedením dětského domova připravili a realizovali první ze série akcí, které jsou zaměřeny na motivaci dětí z dětského domova k dalšímu vzdělávání. Konkrétně se jednalo o realizaci fyzikálních hrátek a pokusů z přírodopisu a chemie.

- **úspěšnost v soutěžích, olympiádách, na festivalech apod. (umístění do 3. místa na celostátní a mezinárodní úrovni)**

V školním roce se nikdo nezúčastnil žádné soutěže.

- **vzdělávání dospělých v rámci celoživotního učení realizované školami (rekvalifikace a odborné kurzy)**

Vzdělávání dospělých není zavedeno.

- **další důležité aktivity škol**

Pedagogicko-výzkumný projekt Expedice Česká Kanada 2006 – příprava a vydání časopisu a prezentace výsledků studentských výzkumů ve školách v Dačicích, Kunžaku, Slavonicích a Nové Bystřici na podzim 2006. Dále obhajoby na Pedagogické fakultě UK v listopadu 2006.

Práce vzniklé v rámci projektu:

- Volný čas dětí na Novobystřicku v minulosti a dnes
- Vliv Kláštera u Nové Bystřice na krajinu
- Webové stránky České Kanady
- Biologický průzkum okolí zaniklých obcí Romavy a Rajchéhova se zřetelem k ekosystému rybníků
- Malá skalní stanoviště České Kanady
- Vývoj kulturní krajiny České Kanady
- Reportáže z České Kanady 2007
- Film „Po stopách paulánů u Nové Bystřice“

Pedagogicko-výzkumný projekt Expedice Česká Kanada 2007 – přípravná fáze, terénní práce, zpracování a veřejná prezentace výsledků v průběhu června na Přírodovědecké fakultě UK.

Práce vzniklé v rámci projektu:

- Mortalita živočichů na vybraných úsecích silnic
- Problematika recyklace odpadů na venkově
- Vývoj kulturní krajiny od 17.století do současnosti
- Společenstva náhonů zaniklé mlýnské soustavy – přírodní sukcese?
- Paměť v hlubinách – vliv vltavské kaskády na změny prostředí
- Investigativní přístup k problémům životního prostředí – srovnávací studie

- **Dojíždějící žáci (s trvalým bydlištěm mimo území HMP)**

Středočeský kraj	počet dojíždějících žáků: 15	z toho nově přijatých: 3
------------------	------------------------------	--------------------------

## PEDAGOGIČTÍ PRACOVNÍCI A DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ

- **Odborná kvalifikace pedagogických pracovníků:**

74,6 % – plná aprobace

0 % – pedagogická kvalifikace bez příslušné odbornosti

6,7 % – odborná kvalifikace bez DPS

18,7 % – bez aprobace

- **DVPP za jednotlivé druhy škol**

Katechetický kurs, 1 účastník – KatF UK

Výroční zpráva byla projednána a schválena školskou radou v souladu s § 168, odst. 1, zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání.

Přílohou výroční zprávy je kopie zápisu z tohoto jednání školské rady ze dne 13. 10. 2008.

Praze dne 10. října 2008

Mgr. František Tichý  
ředitel gymnázia