

Charakteristika školy

Gymnasium v době nové jest ústav vzdělávací, jehož účelem je na základě studií historických, spoléhajících hlavně na jazyky a literatury klasické (latinu a řečtinu), i věd přírodních, s nimi souběžně pěstovaných, podávati vzdělání vyšší a zvláště připravovati pro odborné studium universitní. Úkolem výchovy gymnasiální jest vypěstovat pravou lidskost (humanitu) ve shodě s tradicemi historickými a požadavky doby přítomné.

Ottův slovník naučný
Ilustrovaná encyklopædie obecných vědomostí
Vydavatel a nakladatel J. Otto v Praze, 1896

Gymnázium Cheb je příspěvkovou organizací Karlovarského kraje a součástí výchovně vzdělávací soustavy ČR. Usiluje o všestranný harmonický rozvoj osobnosti mladého člověka ve smyslu vědeckého poznání a v souladu se zásadami vlastenectví, humanity a demokracie. Usiluje o kultivaci svých žáků, formuje jejich intelektuální a mravní rozvoj.

Gymnázium Cheb je všeobecně vzdělávací, vnitřně diferencovaná škola poskytující úplné střední vzdělání ukončené maturitní zkouškou. Gymnázium je bránou na VŠ - hlavním cílem je tu příprava k dalšímu náročnému vysokoškolskému studiu. Svým širokým všeobecně koncipovaným základem a pružností ve volbě diferenciačních prostředků připravuje absolventy k dalšímu studiu na vysokých školách, a to v celém jejich spektru (u nás i v zahraničí). Současně poskytuje vzdělání v těch profesích, jejichž výkon předpokládá široké všeobecné vzdělání, ale nevyžaduje zvláštní odbornou přípravu nebo předpokládá pouze krátké zaškolení (např. ve veřejné správě, kultuře). Maturant může pokračovat ve studiu i na některé vyšší odborné škole.

Je známo, že nejmenší problémy s uplatněním mají absolventi technických a přírodovědných oborů, kteří navíc znají minimálně dva, ale lépe tři cizí jazyky. Mají aktivní znalosti informačních technologií a dobře ovládají výpočetní techniku (včetně ovládnutí klávesnice všemi deseti prsty). Profilovými předměty jsou na gymnáziu český jazyk, matematika s uživatelsky zvládnutou výpočetní technikou a živé cizí jazyky. Na společný všeobecný základ navazuje ve vyšších ročnících systém volitelných předmětů, který studentům umožňuje větší specializaci ve zvolených oborech podle jejich schopností, sklonů a zájmů, resp. zvoleného směru dalšího univerzitního studia. Absolventi tak získají ucelený základní všeobecný přehled a nadprůměrné znalosti, poznatky a dovednosti v navolených oborech.

Maximum péče je věnováno mimořádně talentovaným žákům, kteří úspěšně reprezentují svou školu v nejrůznějších soutěžích a olympiádách. V programu Excellence SŠ se Gymnázium Cheb pravidelně umísťuje na předních místech v ČR.

Výuka cizích jazyků je na takové úrovni, že studenti jsou schopni úspěšně zvládnout státní základní, resp. všeobecnou jazykovou zkoušku nebo její mezinárodní ekvivalenty. V německém jazyce získalo Gymnázium Cheb, na základě dosahovaných výsledků, status výukového centra ke složení prestižní jazykové zkoušky Jazykového diplomu Konference ministrů školství SRN (tzv. Deutsches Sprachdiplom - DSD). K posílení jazykové výuky, ale i z důvodů výchovně vzdělávacích navázala škola řadu velmi úspěšných kontaktů s obdobnými školami v zahraničí (Rheden – Nizozemí; Grenoble, Paříž – Francie; Oelsnitz, Schwabach, Bayreuth, Marktredwitz – SRN, Oulu – Finsko, Marsala – Itálie) a organizuje krátkodobé i dlouhodobé reciproční jazykové, studijní či naučně-poznávací pobyty skupin i jednotlivců. Dopravu zajišťuje škola vlastními mikrobusey získanými z nadačních darů.

Ve výuce informatiky a výpočetní techniky prošla škola náročnou akreditací a získala osvědčení k výuce ECDL (European Computer Driving Licence – Evropský počítačový řidičák).

Cílem do budoucna je dosažení dalších možností k získávání všeobecně uznávaných (resp. mezinárodních) certifikovaných výstupů i v dalších oborech.

Přidružená škola UNESCO

Od roku 2009 je Gymnázium Cheb certifikováno a přijato do prestižní celosvětové sítě Přidružených škol UNESCO – Associated Schools Project Network (ASPnet).



Mezi Přidruženými školami UNESCO jsou zapojeny vybrané mateřské, základní, střední i vysoké školy ze 170 zemí světa. Jejich spolupráce se soustřeďuje do tří základních okruhů, jimž UNESCO i ve sféře výchovy věnuje přednostní pozornost: ochraně lidských práv a demokracie, kulturnímu a přírodnímu dědictví a ochraně životního prostředí. Gymnázium Cheb jako Přidružená škola UNESCO aktivně usiluje na regionální, národní i mezinárodní úrovni o naplnění těchto cílů:

- hájit principy obsažené v Chartě české sítě Přidružených škol UNESCO a propagovat ideály UNESCO prostřednictvím vzdělávání
- zlepšovat kvalitu výuky, obohacovat ji o nové dimenze, zavádět, vyvíjet a testovat nové výukové metody a praktiky, poskytovat nové učební materiály
- rozvíjet zejména mezikulturní výchovu, vzdělávání na poli informačních technologií a masové komunikace a ochranu přírodního a kulturního dědictví
- komunikovat s partnerskými školami a institucemi prostřednictvím nejrůznějších seminářů, konferencí, výměnných studijních pobytů, mezinárodních projektů, soutěží a kampaní
- hledat vlastní způsoby, jak se podílet na fungování sítě ASPnet

Fakultní škola

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze dlouhodobě spolupracuje s úspěšnými středními školami při rozvoji a zkvalitňování vzdělávání v přírodovědných oborech. Vybraným středním školám je pak na dobu pěti let udělen titul Fakultní škola Přírodovědecké fakulty UK.



PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

UNIVERZITA KARLOVA

FAKULTNÍ ŠKOLA

Status Fakultní školy PŘF UK v Praze získalo v roce 2015 také Gymnázium Cheb. Tento titul propůjčuje děkan fakulty mimořádně kvalitním školám, které realizují hodnotnou výuku alespoň dvou přírodovědných předmětů. Výuka je hodnocena po stránce obsahové, z hlediska uplatňování moderních forem a metod i po stránce materiálního a technického zabezpečení. Zohledňuje se také úspěšnost žáků školy v předmětových soutěžích z přírodovědných oborů a přijetí absolventů školy ke studiu na vysokých školách.

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

UDĚLUJE SOUHLAS S UŽÍVÁNÍM TITULU

FAKULTNÍ ŠKOLA
PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE

GYMNÁZIUM
NERUDOVA 2283/7, CHEB

Toto ověření je platné do 30.9.2020
NA ZÁKLADĚ OPATŘENÍ DĚKANA Č. 1/2011 PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY UK V PRAZE ZE DNE 31.1.2011

V PRAZE DNE 29.9.2015

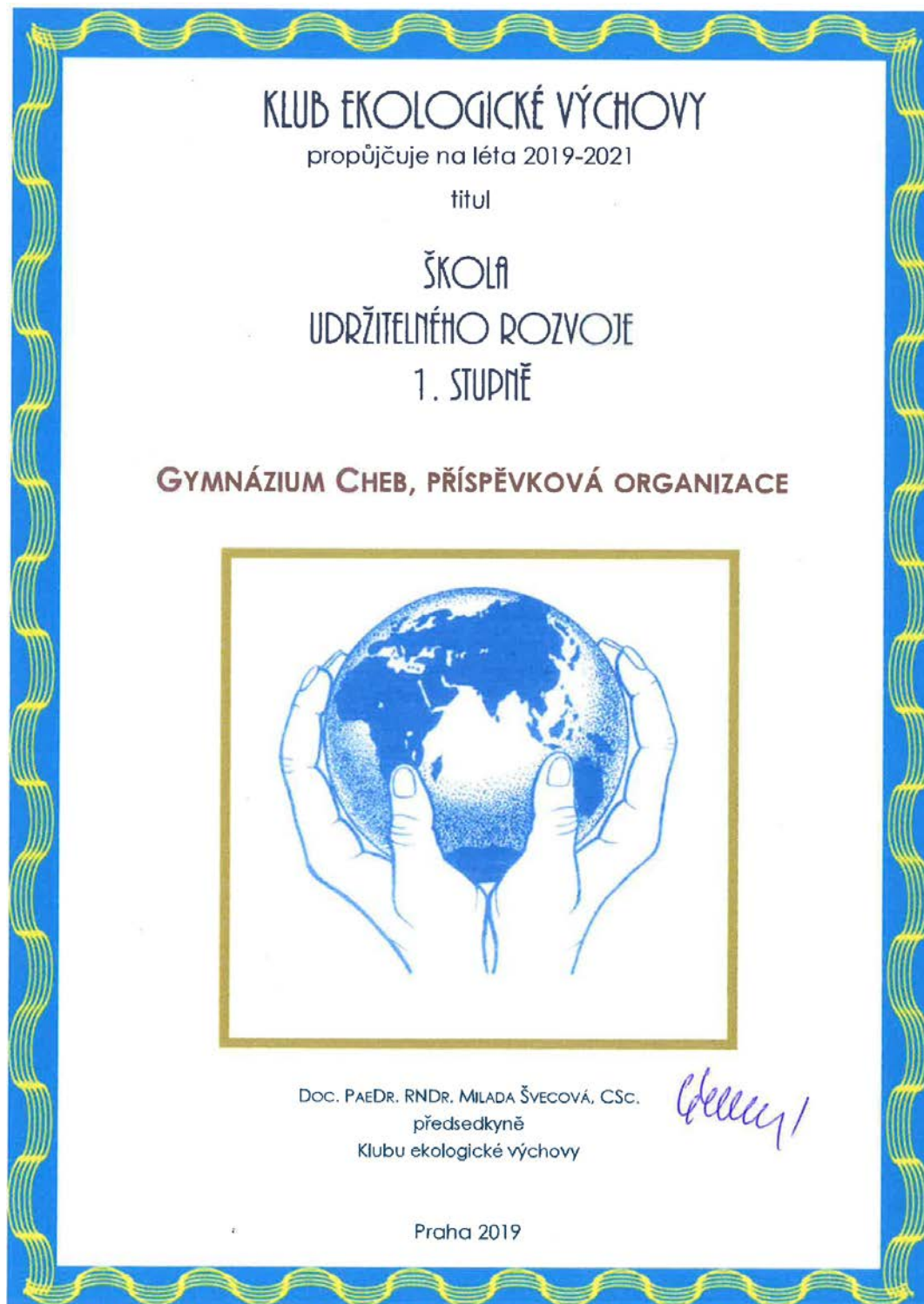


Bohuslav Gaš
RNDr. BOHUSLAV GAŠ, CSc.
DĚKAN

Pro naši školu to znamená současně velké závazky i nové možnosti. Závazky souvisí s udržení kvality výuky. Nové možnosti se nám otvírají v oblasti konzultací studentů i pedagogů s vyučujícími PŘF, pořádání kurzů pro studenty, poskytování výukových prostor nebo materiálního zabezpečení fakulty našim studentům, volný vstup do fakultních sbírek, muzeí i Botanická zahrada Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

Škola udržitelného rozvoje Karlovarského kraje 1. stupně

V pátek 7. dubna 2017 byl v zasedacím sále Krajského úřadu v Karlových Varech slavnostně předán Gymnáziu Cheb titul ŠKOLA UDRŽITELNÉHO ROZVOJE KARLOVARSKÉHO KRAJE 1. STUPNĚ.



Toto ocenění bylo naší škole propůjčeno na období let 2017 – 2019 na základě vyhodnocení jejich proenvironmentálních činností a aktivit v oblasti ekologické výchovy, vzdělávání a osvěty.

Škola je nadstandardně vybavena: Ve školním roce 2012/13 byla otevřena zcela nově vybudovaná přístavba Jazykového a komunikačního centra, kde kromě moderně zařízené víceúčelové auly s kapacitou téměř 200 míst vznikl také multimediální audiovizuální Hvězdný sál s nejmodernější projekční technikou, včetně projektoru planetária Goto Venus. Tato unikátní učební pomůcka dokáže na polokulovém stropě sálu znázornit věrný obraz hvězdné oblohy se všemi kosmickými objekty, které jsou viditelné prostým okem bez dalekohledu. Planetárium předvádí zrychleně či zpomaleně pohyby kosmických těles a doplněno o další projekce slouží k velmi názornému výkladu astronomických partií učiva (např. fyziky, biologie a zeměpisu).

Škola má také svoji vlastní hvězdárnu s dalekohledem řízeným počítačem. Hlavní zrcadlo dalekohledu má průměr 30 cm; v interiéru i exteriéru školy je rozmístěno množství názorných interaktivních exponátů, které vytváří malé science centrum.



Hvězdný sál planetária Jazykového a komunikačního centra Gymnázia Cheb

Žáci mají mimo jiné k dispozici knihovnu s celkem sedmnácti tisíci svazky beletrie i odborné literatury, studovnu a čítárnu, pět počítačových učeben s více než 100 počítači; celá počítačová síť školy je 24 hodin denně pevnou linkou připojena na vysokorychlostní INTERNET. Celý areál školy je pokryt Wi-Fi signálem. Díky zapojení do celé řady projektů získala škola i další nejmodernější názornou didaktickou techniku. V naprosté většině učeben lze proto běžně nalézt dataprojektor a interaktivní tabuli.

Gymnázium Cheb lze absolvovat jak ve čtyřletém, tak i osmiletém studijním programu. V osmiletém gymnáziu je tak nadaným žákům pátých tříd ZŠ (cca 10 % populačního ročníku) nabídnuta obsahově hlubší a náročnější alternativa k druhému stupni základní školy.

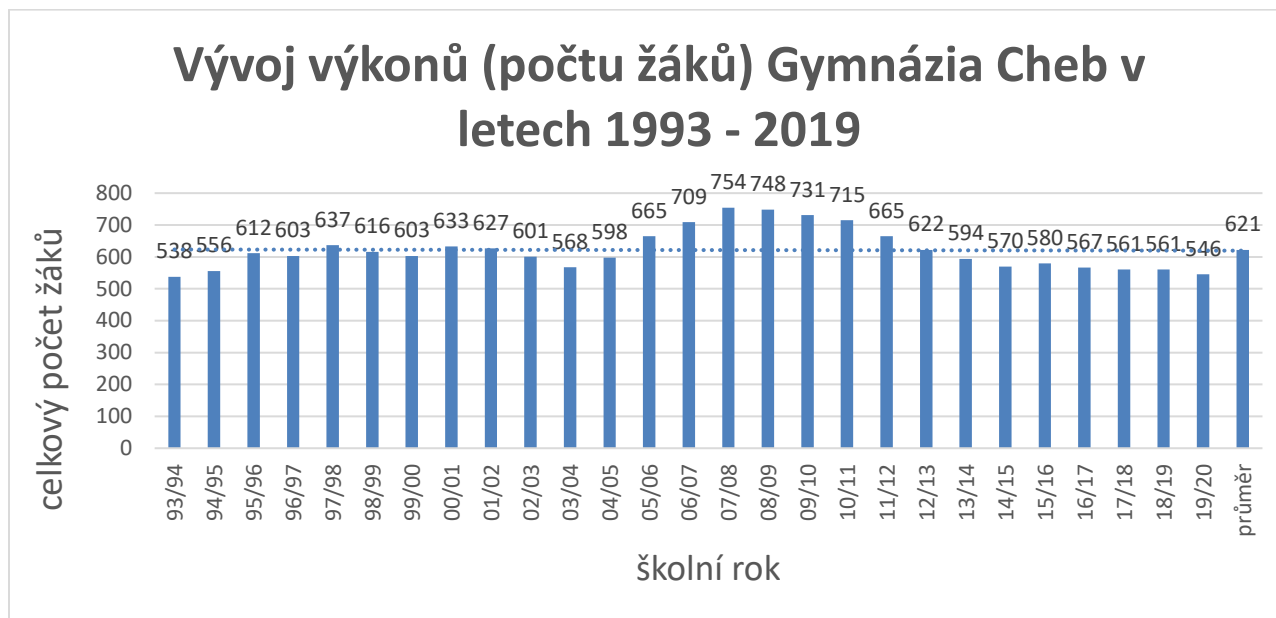
Nadaní mladí lidé zde mají možnost rozvíjet svůj talent a své schopnosti, otevřeně (slušným a vhodným způsobem – ve věcné a objektivní diskusi) vyjadřovat své názory a poznávat minulý i současný svět bez zkrslujících omezení. Předpokládá se vnitřní hluboký zájem o poznání, sebevzdělávání, kázeň a odpovědnost.

Výchova mimo vyučování poskytuje (při respektování osobních zájmů žáků) možnost aktivního odpočinku, rozvíjí jejich schopnosti, nadání a zájmy. Gymnázium vyvíjí rozsáhlé mimoškolní aktivity - působí zde např. hudební soubor *Young Band* a divadelní sdružení *Trychtýř*. Škola má vlastní tělovýchovnou jednotu *TJ Gymnázium Cheb a Sportovní klub AŠSK*.

Vývoj výkonů Gymnázia Cheb

Vývoj počtu žáků Gymnázia Cheb

Za velikostní, resp. výkonový ukazatel je považován celkový počet žáků školy.



Trend trvalého poklesu počtu žáků za posledních deset let (úbytek 193 žáků) se v posledních třech letech zastavil (na průměru 563 žáků). Snížení výkonů je způsobeno jednak objektivním demografickým vývojem, jednak administrativním omezováním (numerus clausus) počtu žáků v osmiletém cyklu studia, který ale nebyl kompenzován odpovídajícím nárůstem ve čtyřletém studijním programu.

Aktuálním strategickým záměrem je stabilizovat počet žáků školy alespoň na šesti stech, tj.

- 2 třídy v každém ročníku osmiletého studijního programu
- 1–2 třídy v každém ročníku čtyřletého studijního programu

Počet žáků kolem optima (tj. alespoň cca 720 žáků), což by umožňovalo zcela bezproblémové financování provozních nákladů (velká většina – např. topení, osvětlení, úklid – je přitom v podstatě fixních), je v současnosti bohužel i nadále nereálný.

Celkový stav v roce 2018/2019:	561 žáků
Maximální teoretická kapacita:	850 žáků
Cílový (optimální) stav:	720 žáků

Současná realita:

- 2 třídy v ročníku osmiletého studijního programu
- 1 třída v ročníku čtyřletého studijního programu

Výsledky Gymnázia Cheb, příspěvkové organizace dosažené v programu Excellence SŠ 2018

V loňském roce opětovně MŠMT ČR vyhodnotilo výsledky programu Hodnocení žáků a škol podle výsledků v soutěžích - *Excellence SŠ*. K hlavním cílům projektu *Excellence* patří podpora talentovaných žáků a pedagogických pracovníků zaměřených na tyto žáky.

Program *Excellence* umožňuje identifikaci a diferenciaci škol podle kvality přípravy, dovedností a schopností jejich talentovaných žáků.

Školy se žáky, kteří předvedli, že jsou schopni dosahovat vynikajících výsledků, obdržely mimořádnou peněžní dotaci. Tyto finanční prostředky jsou určeny na navýšení platů pedagogických pracovníků vyučujících obory a předměty, v nichž žáci získali bodované umístění.

Výsledky programu Excellence SŠ 2018/2019 - TOP 15 Česká republika			
Pořadí	Škola	Výše přidělené neinvestiční dotace (Kč)	Kraj
1	Gymnázium třída Kpt. Jaroše 1829, Brno	569 975	Jihomoravský
2	Gymnázium F. X. Šaldy, Partyzánská 530, Liberec	410 209	Liberecký
3	Gymnázium Jírovcova 1788, České Budějovice	405 978	Jihočeský
4	Gymnázium Brno-Řečkovice, Terezy Novákové 936, Brno	341 294	Jihomoravský
5	Gymnázium Jana Keplera, Parlářova 118, Praha 6	332 485	Praha
6	Mendelovo gymnázium, Komenského 397, Opava	332 399	Moravskoslezský
7	Gymnázium Dašická 1083, Pardubice	315 213	Pardubický
8	Gymnázium Jihlava, Jana Masaryka 1560, Jihlava	301 396	Vysočina
9	Gymnázium Lesní čtvrť III 1364, Zlín	297 941	Zlínský
10	Gymnázium Mikulášské náměstí 808, Plzeň	297 941	Plzeňský
11	Gymnázium Cheb, Nerudova 2283/7, Cheb	297 855	Karlovarský
12	Gymnázium Tomkova 314, Olomouc	272 033	Olomoucký
13	Gymnázium Čs. Dobrovolců 530, Teplice	254 761	Ústecký
14	Jiráskovo gymnázium, Řezníčkova 451, Náchod	181 356	Královehradecký
15	Gymnázium, Husova 470, Benešov	181 356	Středočeský

a dalších 415 hodnocených SŠ (z toho 258 gymnázií) v ČR z celkového počtu 1 308 SŠ v ČR

Zdroj: Výsledky v programu *Excellence SŠ 2018.xls* (<http://www.msmt.cz/file/50247/>)

Poznámka: Uvedeny školy s lepším výsledkem nebo nejlepší za daný kraj