

## 1. Charakteristika školy

### Velikost školy

Kapacita školy: 670 žáků

#### Obor:

79-41-K/41 – Gymnázium (Humanitní vědy) - 265 žáků

79-41-K/41 – Gymnázium (Přírodní vědy) - 265 žáků

79-41-K/41 – Gymnázium (Programování) - 140 žáků

### Vybavení školy

Základní charakteristika	<ul style="list-style-type: none"> <li>prostorná školní budova nesousedí přímo s hlavními rušnými komunikacemi, ale je snadno dosažitelná městskou hromadnou dopravou (stanice metra Bořislavka)</li> <li>školní areál nabízí několik víceúčelových hřišť, atletický ovál, tenisové kurty i příjemné prostředí zahrady s parkovou úpravou a jezírkem</li> <li>budova je po rozsáhlé rekonstrukci bezbariérová</li> <li>WIFI v celém areálu školy</li> </ul>
Materiálně-technické vybavení	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>odborné učebny:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>fyziky - s audiovizuální a projekční technikou</li> <li>chemie - 2 učebny s audiovizuální a projekční technikou (jedna z nich s interaktivní tabulí)</li> <li>biologie - 2 učebny s audiovizuální a projekční technikou</li> <li>zeměpisu - 2 učebny s audiovizuální a projekční technikou</li> <li>dějepis - s audiovizuální a projekční technikou</li> <li>základů společenských věd - s audiovizuální a projekční technikou (s interaktivní tabulí)</li> <li>českého jazyka - s audiovizuální a projekční technikou</li> <li>výtvarné výchovy - s audiovizuální a projekční technikou</li> <li>hudební výchovy</li> <li>anglického jazyka - 2 učebny s audiovizuální a projekční technikou</li> <li>německého jazyka - 2 učebny s audiovizuální a projekční technikou</li> <li>francouzského jazyka - s audiovizuální a projekční technikou</li> <li>ruského jazyka - s audiovizuální a projekční technikou</li> <li>matematiky - 2 učebny s interaktivní tabulí a projekční technikou</li> </ul> </li> <li><b>laboratoře:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>laboratoř biologie - s audiovizuální a projekční technikou</li> <li>laboratoř fyziky - s audiovizuální a projekční technikou</li> <li>laboratoř chemie - s audiovizuální a projekční technikou</li> </ul> </li> <li>učebny s audiovizuální a projekční technikou</li> <li>tři učebny s výpočetní technikou, s internetem a s projekční technikou</li> <li>studovna, která slouží i jako přednáškový sál pro 60 osob</li> <li>dvě hudební zkušebny</li> <li>keramická dílna s keramickou pecí</li> <li>fotokomora</li> <li>moderní knihovna s celodenním provozem a s možností kopírování, skenování a využívání počítačů s internetem – k dispozici je 18 300 knih (z toho 14 260 knih ve volném výběru), 154 audiovizuálních dokumentů, 28 titulů odborných časopisů (některé ve více výtiscích), čtečky a e-knihy</li> <li>dvě tělocvičny, posilovna a venkovní komplex hřišť s atletickým oválem 250 m s umělým povrchem, víceúčelové hřiště s umělým trávníkem 3. generace</li> </ul> <p>Modernizace přírodovědných učeben a laboratoří byla provedena v letech 2009 - 2011 v souvislosti s realizací projektu „Škola pro udržitelný rozvoj“ podpořeného EU v rámci programu OPVA.</p>
Zázemí žáků a učitelů	<ul style="list-style-type: none"> <li>moderně vybavené kabinety</li> <li>studentský klub</li> <li>klub pedagogů</li> <li>sborovna a kabinety s počítači a kopírkami</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• školní kavárna</li> <li>• školní jídelna s kapacitou 750 strávníků (nabízí 3 druhy jídel)</li> <li>• šatny s osobními skříňkami, TV šatny se sprchami</li> <li>• toalety a sprchový kout na každém patře</li> </ul>
--	--

### Charakteristika pedagogického sboru

Základní charakteristika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• na škole vyučuje dlouhodobě více než 60 pedagogů, průměrný věk sboru se pohybuje kolem 40 let, asi třetinu tvoří muži</li> <li>• pedagogický sbor je plně kvalifikovaný, samozřejmostí je průběžné další vzdělávání pedagogů</li> <li>• na škole každoročně působí rodilí mluvčí jako vyučující všech cizích jazyků (AJ, NJ, FJ, RJ)</li> <li>• mezi učiteli jsou také pracovníci VŠ (MFF UK, FIT ČVUT)</li> </ul>																										
Vedení školy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vedení školy je čtyřčlenné: ředitelka, zástupce ředitelky pro organizační záležitosti, zástupce ředitelky pro žákovskou agendu a zástupce ředitelky</li> <li>• součástí rozšířeného vedení školy jsou předsedové komise pro vzdělávací oblast - obor:</li> </ul> <p><b>Předsedové komise pro vzdělávací obor (pro školní rok 2016/2017)</b></p> <table> <tr> <td>Český jazyk a literatura</td> <td>Mgr. Jakub Žytek</td> </tr> <tr> <td>Cizí jazyk I. (anglický)</td> <td>Mgr. Pavla Pracnová</td> </tr> <tr> <td>Cizí jazyk II. (francouzský, německý, ruský)</td> <td>Mgr. Zdeňka Mikulková (FJ – Mgr. Danuše Skácíliková) (NJ – Mgr. Zdeňka Mihulková) (RJ – Mgr. Jelena Harutjunjanova)</td> </tr> <tr> <td>Fyzika</td> <td>Mgr. Lenka Veselá</td> </tr> <tr> <td>Chemie</td> <td>RNDr. Ivana Loužecká</td> </tr> <tr> <td>Biologie</td> <td>RNDr. Lukáš Erhart</td> </tr> <tr> <td>Zeměpis</td> <td>Mgr. Jitka Ottová</td> </tr> <tr> <td>Občanský a společenskovední základ</td> <td>Mgr. Blanka Hnilíčková</td> </tr> <tr> <td>Dějepis</td> <td>PhDr. Alena Horáčková</td> </tr> <tr> <td>Tělesná výchova</td> <td>Mgr. Kateřina Gondová</td> </tr> </table> <p><b>Předsedové komise pro vzdělávací oblast (pro školní rok 2016/2017)</b></p> <table> <tr> <td>Umění a kultura</td> <td>PhDr. Lenka Dvořáková (L – PhDr. Lenka Dvořáková) (HU – Mgr. Petra Korřová) (VKVT – Mgr. Jana Blahníková)</td> </tr> <tr> <td>Matematika a její aplikace</td> <td>RNDr. Jana Halenková</td> </tr> <tr> <td>Informatika a Informační a komunikační technologie</td> <td>Mgr. Ivana Pechová</td> </tr> </table>	Český jazyk a literatura	Mgr. Jakub Žytek	Cizí jazyk I. (anglický)	Mgr. Pavla Pracnová	Cizí jazyk II. (francouzský, německý, ruský)	Mgr. Zdeňka Mikulková (FJ – Mgr. Danuše Skácíliková) (NJ – Mgr. Zdeňka Mihulková) (RJ – Mgr. Jelena Harutjunjanova)	Fyzika	Mgr. Lenka Veselá	Chemie	RNDr. Ivana Loužecká	Biologie	RNDr. Lukáš Erhart	Zeměpis	Mgr. Jitka Ottová	Občanský a společenskovední základ	Mgr. Blanka Hnilíčková	Dějepis	PhDr. Alena Horáčková	Tělesná výchova	Mgr. Kateřina Gondová	Umění a kultura	PhDr. Lenka Dvořáková (L – PhDr. Lenka Dvořáková) (HU – Mgr. Petra Korřová) (VKVT – Mgr. Jana Blahníková)	Matematika a její aplikace	RNDr. Jana Halenková	Informatika a Informační a komunikační technologie	Mgr. Ivana Pechová
Český jazyk a literatura	Mgr. Jakub Žytek																										
Cizí jazyk I. (anglický)	Mgr. Pavla Pracnová																										
Cizí jazyk II. (francouzský, německý, ruský)	Mgr. Zdeňka Mikulková (FJ – Mgr. Danuše Skácíliková) (NJ – Mgr. Zdeňka Mihulková) (RJ – Mgr. Jelena Harutjunjanova)																										
Fyzika	Mgr. Lenka Veselá																										
Chemie	RNDr. Ivana Loužecká																										
Biologie	RNDr. Lukáš Erhart																										
Zeměpis	Mgr. Jitka Ottová																										
Občanský a společenskovední základ	Mgr. Blanka Hnilíčková																										
Dějepis	PhDr. Alena Horáčková																										
Tělesná výchova	Mgr. Kateřina Gondová																										
Umění a kultura	PhDr. Lenka Dvořáková (L – PhDr. Lenka Dvořáková) (HU – Mgr. Petra Korřová) (VKVT – Mgr. Jana Blahníková)																										
Matematika a její aplikace	RNDr. Jana Halenková																										
Informatika a Informační a komunikační technologie	Mgr. Ivana Pechová																										
Další spolupracovníci vedení školy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• školní poradenské pracoviště - výchovný poradce, výchovná poradkyně - metodička prevence rizikového chování, koordinátor environmentální výchovy, metodik ICT, školní psycholog</li> </ul>																										

### Dlouhodobé projekty, mezinárodní spolupráce

#### Tradiční akce pořádané školou

- **SEZNAMME SE!** – adaptační kurz pro 1. ročník
- **Den osobností** - cyklus besed se zajímavými představiteli společenského, politického, kulturního i vědeckého života naší společnosti u příležitosti Dne studentů 17. listopadu
- **Studentská odborná konference** - prezentace ročníkových prací žáků 2. ročníku
- **Projektové vyučování** – pracovní semináře v Terezíně
- **Filmový Klub Gymnázia Arabská**
- **„Arabské Vánoce na ledě“** - prosinec
- Vánoční turnaj v odbíjené - prosinec
- Vánoční koncert – (hudební pásmo žáků školy) - prosinec

- Vánoční bazar - prosinec
- Maturitní ples
- **Zahradní slavnost** - červen
- Setkání s poezií (vyhlášení výsledků školní literární a recitační soutěže soutěže)
- Návštěvy divadelních představení v AJ
- Návštěvy divadelních představení v NJ
- Debatní klub
- Vernisáže ve školní galerii
- Slavnostní předávání maturitních vysvědčení v Betlémské kapli
- „**Arabské vysvědčení**“ - slavnostní ukončení školního roku, vyhodnocení a ocenění nejlepších žáků školy v jednotlivých vyučovaných předmětech nejen podle prospěchu, ale i podle výsledků zapojení do různých školních i mimoškolních aktivit

**Projekty realizované školou s finanční podporou jiných subjektů  
(v posledních 5 letech)**

projekt:	<b>Filmový a divadelní projekt Praha – Würzburg 2016</b>
vedoucí:	J. Gabašová
počet žáků, třída	12 žáků z 1. - 4. ročníku
přínos	Zdokonalení v konverzaci v němčině Poznání partnerské školy, města Nácvik prezentačních dovedností v cizím jazyce
partneři projektu	MHMP – grant – příspěvek na dopravu

projekt:	<b>GAIA 2013, 2014, 2015, 2016</b>
vedoucí:	Š. Hrozinka, T. Brinke
počet žáků, třída	10 žáků různých tříd
přínos	Poznávání ekosystémů, komunikace v angličtině, rozšíření vědomostí v oblasti ornitologie.
partneři projektu	Škola v Izraeli WBAIS, Gymnázium Botičská MHMP – grant – příspěvek na letenky

projekt:	<b>Tematická studijní cesta do USA 2015</b>
vedoucí:	P. Pracnová, P. Florianová
počet žáků, třída	15 žáků, přes ročníky
přínos	Pobyt v rodinách i účast na výuce a dalších školních aktivitách partnerské školy, Projekt o demokracii a dem. institucích ve Washingtonu.
partneři projektu	GA, Grace School, Raleigh, Severní Karolína MHMP – grant – příspěvek na letenky

projekt:	<b>Podpora nadaných studentů 2015</b>
vedoucí:	M. Krottil
počet žáků, třída	30
přínos	videokamera – pro digitální zpracování obrazu
partneři projektu	MHMP – grant 80 000 Kč

projekt:	<b>Podpora nadaných žáků v oboru programování 2014</b>
vedoucí:	Tomáš Obdržálek
počet žáků, třída	určeno pro všechny studenty

přínos	pomůcky: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ fotoaparát / videokamera – pro digitální zpracování obrazu, půjčováno studentům na projekty</li> <li>▪ grafický software Adobe – k dispozici studentům v knihovně</li> <li>▪ lego robot Mindstorms NXT</li> </ul>
partneři projektu	MHMP – grant 70.000 Kč

#### **CTYOnline 2012, 2013, 2014, 2015, 2016**

- projekt pro talentované žáky – nadace American Fund for Czech and Slovak Leadership Studies (AFCSLS)
- partneři: J. Hopkins University a Center for Talented Youth, Nadační fond Cesta ke vzdělání
- 2012 – 2 žáci (Fy, Bi)
- 2013 – 7 žáků (Fy, AJ)
- 2014 – 10 žáků (Bi, Fy, Ch, AJ, Psychologie)
- 2015 – 5 žáků (Bi, Fy, Ch)
- 2016 – 2 žáci

#### **Škola pro udržitelný rozvoj (2009-2011)**

Celkový název projektu: Nové formy školních a mimoškolních žákovských odborných aktivit s důrazem na environmentální výchovu, udržitelný rozvoj a na popularizaci a atraktivizaci přírodovědných předmětů.

Období realizace projektu: 1. 1. 2009 – 30. 6. 2011

Podpora poskytovaná z OPPA: 6 695 797,84 Kč

#### **Přírodní vědy a matematika na SŠ v Praze: aktivně, aktuálně a s aplikacemi (2010/2011)**

- Projekt v rámci OPPA, podpořený EU
- Cílem je procvičení učební látky pomocí praktických aplikací v předmětech matematika, fyzika, zeměpis, biologie, chemie
- Zapojeno 5 učitelů a 150 žáků

#### **Mezinárodní spolupráce**

- Spolupracujeme dlouhodobě s organizací TEACHBEYOND (Transformational Education Services), která zajišťuje přípravu a výběr zahraničních lektorů AJ pro ČR. Učitelé anglického jazyka připravují pravidelně písemné materiály a náměty pro zkvalitnění přípravy nových lektorů AJ pro ČR v USA.

#### **Družební školy**

- **Anglie**, Bridgwater (sídlo společnosti britsko-česko-slovenského přátelství mezi občany Bridgewateru a Prahy 6) - každoroční návštěva našich studentů a jednoho pedagoga v Anglii, každoročně přijetí anglických představitelů společnosti v Praze .
- **SRN, Höchst, Gesamtschule (dlouhodobý družební kontakt)** - každoroční výměnný program, spolupráce na různých žákovských projektech (výstava, divadlo, jazykový kurz apod.). V dubnu 2006 byla v Praze za přítomnosti ředitelů obou škol podepsána smlouva o dlouhodobé spolupráci.
- **Holandsko**, Almere, Het Baken Park Lyceum (dlouhodobý partner pro mezinárodní projekty v AJ)
- **Izrael**, American International School v Tel Avivu (dlouhodobý partner pro projekt GAIA)

## Spolupráce s rodiči a jinými subjekty

Vedení školy nechce, aby škola byla uzavřenou komunitou, a proto velmi podporuje a cíleně rozvíjí spolupráci s nejrůznějšími institucemi.

- Vedení gymnázia spolupracuje dlouhodobě s občanským sdružením **Společnost přátel gymnázia Arabská**, jehož členy jsou především rodiče současných a bývalých žáků školy. Společnost řídí Rada rodičů SPGA, která se schází pravidelně třikrát ročně, a během školního roku tříletný výbor.
- **Školská rada**  
Nová školská rada podle §167 zákona 561/2004 Sb. byla na gymnáziu ustanovena dne 5. ledna 2009 a po volbách v roce 2014 má těchto 6 členů:

Člen	zastupuje	funkce ve školské radě
Ing. Marie Kousalíková	zřizovatele - HMP	předsedkyně
BcA. Jaroslav Pauer	zřizovatele - HMP	
Ing. Zdeněk Muzikář, CSc.	Gymnázium, Praha 6, Arabská 14 pedagogické pracovníky	
Mgr. Jan Tuzar	Gymnázium, Praha 6, Arabská 14 pedagogické pracovníky	
MUDr. Dana Vidimová	Gymnázium, Praha 6, Arabská 14 zletilé žáky a rodiče nezletilých žáků	
Mgr. Jitka Yaghobová	Gymnázium, Praha 6, Arabská 14 zletilé žáky a rodiče nezletilých žáků	

- Na škole pracuje dlouhodobě **Studentská rada**, která má 20 členů (starostů jednotlivých tříd) a pravidelně se jednou za měsíc schází s vedením školy.
- Gymnázium je Fakultní školou Přírodovědecké fakulty UK v Praze - od 1. 1. 2003.
- Gymnázium je Fakultní školou Filozofické fakulty UK v Praze – od 1. 1. 2006.
- Gymnázium dlouhodobě spolupracuje s MFF UK, s Katedrou počítačů FEL ČVUT Praha a s FIT ČVUT - spolupráce při zabezpečení výuky programování ve třídách s rozšířenou výukou programování. Pracovníky ČVUT v Praze je připravován pro žáky 4. ročníku odborný týden v učebně výpočetní techniky FIT v Praze 6 - Dejvicích.
- Pedagogičtí pracovníci školy byli dlouhodobě členy některých pracovních skupin VÚP Praha - ve školním roce 2006/2007 byli např. 2 pedagogové školy externími spolupracovníky v odborné skupině pro sledování vlivu ICT na vzdělávání při realizaci RVP ZV - realizace projektu PILOT Z (monitorování zavádění ŠVP na 16 pilotních základních školách) podporovaného z ESF a jeden pracovník spolupracoval se skupinou zabývající se přípravou RVP GV.
- Pedagogové školy spolupracují dlouhodobě s organizací CERMAT (např. při opravě pilotních písemných maturitních prací, na pozici raterů apod.).
- 21 pedagogů školy je fakultními učiteli různých fakult VŠ připravujících nové učitele - ročně nastoupí do školy na praxi asi 15 posluchačů pedagogických oborů z VŠ.
- Dlouhodobě škola spolupracuje s lektorskými odděleními Židovského muzea, Národní galerie, Galerie hl. města Prahy, Galerie Rudolfinum a Památníku Terežín.
- Vedení školy umožňuje účast žáků na organizaci charitativních akcí (např. Bílá pastelka, Světluška).
- Učitelé spolupracují se společností Člověk v tísni při ČT.
- Škola je zapojena do projektu Adopce na dálku – 1 dítě.
- Škola spolupracuje s Českým svazem mentálně postižených sportovců - žáci pomáhají při organizaci sportovních soutěží.
- Škola spolupracuje s Občanským institutem a Linkou bezpečí.