



Gymnázium  
Praha 2, Botičská 1  
[www.gybot.cz](http://www.gybot.cz)



Fakultní škola Přírodovědecké a Farmaceutické  
fakulty Univerzity Karlovy

## Informace o studiu a přijímacím řízení pro školní rok 2021/2022



Dny otevřených dveří 3. 12. 2020 a 18. 1. 2021  
více informací na [www.gybot.cz](http://www.gybot.cz)

Botičská 1, 128 01 Praha 2  
tel.: 224 920 848  
IČ: 613 88 106  
IZO: 000334677  
KKOV: 79-41-K/41

[gybot@gybot.cz](mailto:gybot@gybot.cz)  
[reditel@gybot.cz](mailto:reditel@gybot.cz)  
[sevcik@gybot.cz](mailto:sevcik@gybot.cz)  
[www.gybot.cz](http://www.gybot.cz)

# Charakteristika školy

Gymnázium Botičská je škola s více než šedesátiletou tradicí. Sídlí v centru Prahy v historické budově z roku 1882. Zřizovatelem je hlavní město Praha.

Ve třinácti třídách čtyřletého studia studuje zhruba 400 žáků. Gymnázium je tradičně zaměřeno na přírodovědné předměty, zejména na biologii a chemii. Má dlouholetou tradici v přípravě studentů ke studiu lékařství a přírodních věd, ale i jiných oborů vysokých škol.

Všechny předměty učí plně aprobovaní učitelé, ve škole působí také rodilý mluvčí anglického jazyka.

Úspěšnost absolventů gymnázia při přijímacím řízení k vysokoškolskému studiu je dlouhodobě nadprůměrná a v posledních letech se pohybuje kolem 95 %.

Všechny učebny jsou vybavené dataprojektory či další audio-video technikou. Ve škole jsou laboratoře, odborné učebny, počítačové a mobilní notebookové učebny a interaktivních tabulí.

Studenti mají mimo výuku volný přístup do počítačové učebny. V budově je pro studenty k dispozici Wi-Fi síť, studenti mají školní e-mailové schránky. Používáme systém Microsoft 365, který zajišťuje studentům přístup ke studijním materiálům z jakéhokoliv počítače připojeného k internetu. Dále si mohou studenti nainstalovat na počítače Office 365 (Word, Excel, PowerPoint ...).

V zahradě školy je nová učebna výtvarné a ekologické výchovy a sportovní areál s atletickým oválem a hřištěm, které v zimě zakrýváme nafukovací halou. Studenti mohou také cvičit v tělocvičně a posilovně v budově školy a ve venkovní posilovně.

## Tradice školy

- studentské odborné práce BOČ
- přírodovědné semináře
- středoškolská odborná činnost
- maturitní ples
- výměnné pobyty v zahraničí (Izrael, Francie, Německo a Itálie)
- zahradní slavnost
- lehkootletické přebory
- Vánoční volejbalový turnaj, vánoční koncerty a vánoční fotosoutěž
- olympiády a jiné soutěže
- přednášková noc
- kurzy v každém ročníku
- dny vědy
- projekty na začátku školního roku

V suterénu budovy provozujeme za přispění nadačního fondu a Spolku rodičů Středisko volného času. Studenti mohou navštěvovat různé přírodovědné, umělecké i sportovní kroužky.

Na obědy chodí studenti mimo budovu školy do jídelny SPŠCHT v Podskalské ulici, vzdálené asi 5 minut chůze. Pro hladové studenty je v suterénu budovy k dispozici bufet.

Pravidelně čerpáme granty MHMP na podporu vzdělávání.

Průběžně rekonstruujeme budovu a prostředí školy. Letos jsme vybudovali z prostředků evropského grantu novou učebnu matematiky a anglického jazyka.

Tradičně používáme systém Škola OnLine, který nám umožňuje informovat studenty a rodiče o rozvrhu, suplování, prospěchu, chování, docházce a školních akcích online.

Poslední kontrola České školní inspekce u nás byla v roce 2018. Inspekční zprávu, která gymnázium kladně hodnotí, si můžete najít na <https://www.csicr.cz/cz/Dokumenty/Inspekcnizpravy?d=160>.

Studenti a rodiče na Gymnáziu Botičská oceňují dobré vzdělávací výsledky, velkou úspěšnost v přijímání na vysoké školy, dlouhodobou tradici ve výuce přírodovědných předmětů, příjemnou atmosféru ve škole a polohu v centru Prahy s výbornou dopravní dostupností.

V posledním školním roce rodiče i studenti kladně hodnotili systém a pravidla distanční výuky v GB.

## Středisko volného času

- pěvecký sbor
- dramatický kroužek
- výtvarné, sportovní a přírodovědné kroužky
- posilovna
- keramická dílna
- knihovna
- počítače
- kulečnický, šipky a stolní tenis
- jazykové kroužky
- školní časopis B-komplex

# Počty žáků v přijímacím řízení na Gymnázium Botičská

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Počet přihlášených	256	236	189	197	181	234	170	201	156	219
Zkoušky dělalo celkem	254	235	189	196	179	231	167	195	151	198
Přijato celkem	117	152	113	110	118	161	111	112	114	171
Evidováno zápisových lístků	95	120	90	90	88	119	89	90	93	120

## Informace o studiu na Gymnázium Botičská

### Učební plán podle Školního vzdělávacího programu

	Český jazyk a literatura	Angličtina	Cizí jazyk 1	Cizí jazyk 2	Cizí jazyk 3	Matematika	Fyzika	Chemie	Biologie	Zeměpis	Základy spol. věd	Dějepis	Estetická výchova	Tělesná výchova	Informatika	Přírodovědný seminář	SKOP	Volitelné předměty
1. ročník	3	3	3	0	0	4	2,5	2,5	3	2	2	2	2	2	2	0	0	0
2. ročník	3	3	3	0	0	4	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2	3	1,5	2	0	0
3. ročník	3	0	0	5	3	4	3	3	2,5	1	2	1	0	2	0,5	0	1	3
4. ročník	4,5	0	0	5	3	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0,5	14

- Všichni studenti se učí angličtinu. Jako další cizí jazyk si studenti mohou vybrat němčinu, francouzštinu nebo ruštinu. Na konci druhého ročníku si vyberou jeden z cizích jazyků, a ten se budou učit ve třetím a čtvrtém ročníku 5 hodin týdně. Hodinová dotace druhého jazyka zůstává ve třetím a čtvrtém ročníku 3 hodiny týdně. V prvním a druhém ročníku se angličtina vyučuje v malých asi 10členných skupinách.
- Ve druhém ročníku si studenti samostatně sestavují program Přírodovědného semináře z široké nabídky hlavně přírodovědných oborů. Ve třetím ročníku si studenti prohlubují pomocí volitelných předmětů znalosti z různých přírodovědných, technických a humanitních oborů.
- Ve čtvrtém ročníku mají studenti možnost si volit 14 hodin týdně dle svého zájmu (dva předměty s 5 hodinami a jeden s 3 hodinami týdně, dále si musí vybrat 1 hodinu týdně latiny nebo základů programování). Studenti se tedy mohou ve čtvrtém ročníku výrazně profilovat v závislosti na vybraném oboru vysoké školy.
- Zvláštností naší školy je práce BOČ (Botičská odborná činnost), na které studenti pracují od druhého ročníku a kterou obhajují u maturity, a také seminář k této odborné práci SKOP, ve kterém se učí, jak ji psát a obhajovat.

## Kurzy a projekty

Škola zařazuje do výuky v každém ročníku výchovně-vzdělávací kurz nebo soustředění. První ročník má adaptační soustředění a lyžařský kurz, druhý přírodovědný, třetí sportovně-turistický a čtvrtý jazykově-mediální. Nedílnou součástí výuky jsou i celoškolní projekty na začátku školního roku. Ve druhém ročníku je tématem Praha, ve třetím Botič a ve čtvrtém GB, jehož výstupem je mediální produkt v cizím jazyce. Ve třetím ročníku se studenti pravidelně účastní Dnů vědy a exkurzí do ústavů AV ČR.

## Informace o přijímacím řízení pro první ročník školního roku 2021/2022

Podrobné informace najdete na [www.gybot.cz](http://www.gybot.cz).

Ke studiu pro školní rok 2021/2022 budeme přijímat 90 studentů do 3 tříd prvního ročníku denního čtyřletého studia oboru 79-41-K/41.

## Přihlášky ke studiu

- V prvním kole přijímacího řízení může uchazeč podat dvě přihlášky (na GB může odevzdat jen jednu).

- Uchazeč odevzdá řádně vyplněnou přihlášku včetně příloh na tiskopisu předepsaném MŠMT řediteli střední školy do 1. 3. 2021.
- Součástí přihlášky nemusí být originál vysvědčení, pokud je klasifikace na přihlášce ověřena školou (kulaté razítko a podpis), ve které uchazeč plní či splnil povinnou školní docházku.
- Ve vlastním zájmu na přihlášce uveďte telefonní číslo a e-mail na zákonné zástupce uchazeče.
- Součástí přihlášky nemusí být potvrzení lékaře a hodnocení ze ZŠ.

## Termíny 1. kola přijímacího řízení

úterý 12. a středa 13. 4. 2021

Termín se určuje dle pořadí zájmu o školu na přihlášce: 12. 4. budou uchazeči konat přijímací zkoušku ve škole, kterou uvedl jako první v pořadí a 13. 4. ve škole, kterou uvedli jako druhou v pořadí.

## Náplň, forma a vyhodnocení přijímací zkoušky v Gymnáziu Botičská

- Přijímací zkouška se skládá z:
  - jednotné přijímací zkoušky (test z českého jazyka a literatury a z matematiky a její aplikace, tyto testy budou vytvořeny a opraveny centrálně Centrem pro zjišťování výsledků vzdělávání),
  - školní přijímací zkoušky (profilový test, tento test je vytvořen a opravován školou a obsahuje otázky z přírodopisu, chemie a fyziky).
- Testy vycházejí z rozsahu stanoveného Rámcovým vzdělávacím programem pro základní vzdělávání.
- Bodové ohodnocení
  - Za jednotnou přijímací zkoušku může uchazeč získat nejvýše 100 bodů (za test z českého jazyka a literatury nejvýše 50 bodů a za test z matematiky a její aplikace také nejvýše 50 bodů).
  - Za školní přijímací zkoušku – profilový test – může uchazeč získat nejvýše 30 bodů.
  - Za předchozí vzdělávání a další skutečnosti, které osvědčují vhodné schopnosti, vědomosti a zájmy uchazeče, může získat nejvýše 10 bodů.
    - Za předchozí vzdělávání se body vypočítávají ze sledovaných vysvědčení. To jsou pololetní vysvědčení z osmé a pololetní z deváté třídy ZŠ nebo z odpovídajících ročníků víceletých gymnázií.
    - Pokud má uchazeč na obou sledovaných vysvědčeních průměrný prospěch do 1,50 a doloží současně s přihláškou originálem diplomu, že se umístil do 3. místa v obvodním kole, nebo do 10. místa v krajském kole v uznávaných soutěžích, získá 10 bodů za předchozí vzdělávání. Uznávané soutěže jsou: olympiáda z matematiky, fyziky, biologie, chemie a zeměpisu. Soutěž se musí konat v ČR.
- Všechny body (za tři testy a za prospěch a za účast v soutěžích) budou sečteny a bude vytvořeno pořadí uchazečů od uchazeče s nejvyšším součtem po uchazeče s nejnižším součtem bodů.
- Nejvyšší možný součet bodů za celou přijímací zkoušku je 140. U přijímací zkoušky není stanovena nejnižší hranice úspěšnosti.

## Přípravné kurzy

Soukromá agentura Zkouška, s. f. o., pořádá ve spolupráci s gymnáziem opakovací kurzy a kurzy zaměřené na utřídění a systematizaci učiva ZŠ. Přihlášky a bližší informace jsou na [www.zkouska-sfo.cz](http://www.zkouska-sfo.cz).

## Kde můžete získat základní informace o středních školách?

- Informace o gymnáziích, brožura vydaná Pražskou pedagogicko-psychologickou poradnou, 2020.
- Internetové stránky Ústavu pro informace ve vzdělávání – [www.uiv.cz](http://www.uiv.cz).
- V připravované aplikaci MHMP.



Mgr. Stanislav Luňák, ředitel gymnázia