

**Den otevřených dveří  
pro zájemce o studium  
ve školním roce 2020/2021**

**Gymnázium Jana Keplera  
Parléřova 2, Praha 6**

# Charakteristika školy

## Celkem ve 20 třídách 588 žáků

- 8 tříd osmiletého studia
- 12 tříd čtyřletého studia

## Budeme otvírat:

- 3 třídy čtyřletého studia
- 1 třídu osmiletého studia

# **Stručná charakteristika materiálně technického vybavení školy.**

K vybavení patří:

- **technicky dobře vybavené a prostorné třídy (dataprojektory ve všech třídách, interaktivní tabule, elektronické třídní knihy)**
- **studovna s výtečně zásobovanou knihovnou**
- **školní restaurace Scolarest**
- **školní hřiště s umělým povrchem, sportovní hala, 2 malé tělocvičny, umělá lezecká stěna**
- **13 odborných, dobře vybavených učeben**
- **Wi-Fi, neomezený přístup pro studenty na internet**
- **za zvlášť důležité považujeme i důsledně bezbariérové vstupy pro handicapované žáky**

# Charakteristika studia

## ŠVP – „Per aspera ad astra“ - od roku 2005

- výběr kvalitních studentů při přijímacím řízení
- nabídka komplexního akademického vzdělání
- vysoká míra volitelnosti
- podpora silných stránek každého jednotlivce
- zařazení studentů se specifickými potřebami
- příprava na vysokoškolské studium
- propojení vzdělávací a výchovné stránky
- korektní a vstřícné vztahy, kvalitní učitelé
- příjemné prostředí a kvalitní vybavení

# Školní vzdělávací program

V rámci změn celkové koncepce ŠVP se zaměřujeme na postupnou revizi obsahu a množství učiva v jednotlivých předmětech, ale také na metody a způsoby výuky tak, aby odpovídaly potřebám vzdělávání na začátku 21. století, představám žáků, ale i přístupu a pojetí výuky ze strany učitelů:

- - škola obecně ztrácí monopol na vzdělávání, existují i jiné (často kvalitnější, ale i nekvalitní) zdroje vědění. Je třeba s tím počítat!
- - učitel tak musí mít jasno v tom, čím může být žákům nejprospěšnější, stává se více průvodcem, rádčem, tím, kdo řídí, opravuje, motivuje, kontroluje,
- - škola by měla rozvíjet osobnostní dovednosti, které pro žáky budou důležité v jejich dalším studiu i profesním životě (spolupráce, komunikace, rozhodování, zodpovědnost, mravní kvality, zvládání nových dovedností, přijímání nových informací...),
- - je třeba ještě více dbát na individuální rozvoj předpokladů našich žáků, jejich studijních zájmů, podporovat silné stránky.

# Talentovaní žáci – formy vzdělávání

- prosazování organizace a forem výuky, v nichž je preferována individuální profilace
- zařazování žáků do skupin podle úrovně znalostí
- vytváření studijních skupin napříč ročníky
- mimořádně vysoká a všestranná nabídka volitelných předmětů
- zařazování volitelných předmětů podle zájmu žáků
- využívání možností mimovyučovacích aktivit
- stipendia a stáže na zahraničních školách

# Volitelnost

(možnost profilace, rozvoje nadání...)

- jazyky, matematika, estetická výchova, informatika (úroveň + zájem)
- **VP – otevřeno v roce 2019/20:**
  - 2.ročník: 1 VP - 6 předmětů
  - 3.ročník: 3 VP - 22 předmětů
  - 4.ročník: 4 VP - 30 předmětůz toho společných 11 předmětů

**Přehled viz [www.gjk.cz](http://www.gjk.cz)**

- úspěchy v soutěžích – viz výroční zpráva

# Výuka cizích jazyků

- Povinně Aj, druhý jazyk z volby Nj, Fj
- Osmileté studium 2.jazyk od tercie
- Volitelně od 2.ročníku Šj, Latina
- Dělení celého ročníku podle úrovně
- Jazykový kurz 2.roč.
- Příprava na mezinárodní zkoušky – Delf, GZ, FCE, CAE – v rámci volitelných předmětů
- Nahrazování maturitní zkoušky jazykovým certifikátem – v roce 2019 celkem 76 maturantů!  
= (B2 – 30x, C1 – 31x, C2 – x)
- Mezinárodní projekty, stipendia, jazykové kurzy



## Zahraniční kontakty, jazyky

- stipendium na **Oundle School, Winchester College, Down House** v Anglii, nově **Haileybury School**
- **mezinárodní symposia** – Winchester Symposium, Modelový evropský parlament...
- **Společné projekty** – Francie, Německo
- **Jazykové kurzy** - Anglie

# Maturita a výsledky

Pozn.: Podoba maturity od školního roku 2020/2021 je v jednání vlády a v připomínkovém řízení včetně novelizace Školského zákona

ROK	SPOLEČNÁ ČÁST	PROFILOVÁ ČÁST
2020	2 povinné zkoušky: 1. český jazyk a literatura 2. cizí jazyk, který se na GJK vyučuje, nebo matematika	3 povinné zkoušky - stanovuje RVP/ ředitel školy
	max. 2 nepovinné zkoušky - z nabídky: cizí jazyk, matematika <a href="#">Matematika+</a>	max. 2 nepovinné zkoušky - nabídku stanovuje ředitel školy

## Maturita – jaro 2019 – výsledky didaktických testů ve společné části – uspěli všichni

### Výsledky jednotlivých testů a porovnání s minulými léty:

	<b>2019</b>	/	<b>2018</b>	/	<b>2017</b>	/	<b>2016</b>	/	<b>2015</b>	/	<u>Percentil mediánu GJK:</u>
<b><u>Český jazyk a literatura:</u></b>	<b>104 x</b>		<b>118 x</b>		<b>109 x</b>		<b>109 x</b>		<b>112x</b>		
Nejlepší výsledek:	<b>100% (2)</b>		<b>100% (1)</b>		<b>100% (9x)</b>		<b>100% (4x)</b>		<b>100% (1)</b>		
Nejhorší výsledek:	<b>54%</b>		<b>52%</b>		<b>60%</b>		<b>50%</b>		<b>66%</b>		
Median:	<b>84%</b>		<b>88%</b>		<b>90%</b>		<b>88%</b>		<b>88%</b>		<b>87,6 / 92,6 / 92,7 / 92,3 / 92,8 /</b>
<b><u>Anglický jazyk:</u></b>	<b>(11)</b>		<b>(10)</b>		<b>(17)</b>		<b>(32)</b>		<b>(73)</b>		
Nejlepší výsledek:	<b>100% (3)</b>		<b>98,95%</b>		<b>100% (2)</b>		<b>100% (3x)</b>		<b>100% (16x)</b>		
Nejhorší výsledek:	<b>86,3%</b>		<b>80%</b>		<b>83,16%</b>		<b>75,79%</b>		<b>61,91%</b>		
Median:	<b>94,7%</b>		<b>95,79%</b>		<b>94,74%</b>		<b>94,74%</b>		<b>96,83%</b>		<b>67,2 / 91,4 / 86,9 / 80,8 / 89,5 /</b>
<b><u>Matematika:</u></b>	<b>(80)</b>		<b>(85)</b>		<b>(73)</b>		<b>(50)</b>		<b>(32)</b>		
Nejlepší výsledek:	<b>100% (8)</b>		<b>100% (5)</b>		<b>100% (7)</b>		<b>100% (8x)</b>		<b>98%</b>		
Nejhorší výsledek:	<b>38%</b>		<b>34%</b>		<b>30%</b>		<b>50%</b>		<b>46%</b>		
Median:	<b>82%</b>		<b>82%</b>		<b>84%</b>		<b>88%</b>		<b>84%</b>		<b>83,8 / 89,5 / 88,7 / 90 / 91,0</b>
<b><u>Německý jazyk:</u></b>	<b>(10)</b>		<b>(7)</b>		<b>(8)</b>		<b>(15)</b>		<b>(5)</b>		
Nejlepší výsledek:	<b>98,9%</b>		<b>91,58 %</b>		<b>95,79%</b>		<b>100% (1)</b>		<b>98,42%</b>		<b>98,1 / 92,8 / 94 / 99,4 / 99,2</b>
Nejhorší výsledek:	<b>65,3%</b>		<b>5,27 %</b>		<b>75,79</b>		<b>73,69%</b>		<b>68,26%</b>		<b>60,5 / 66,5 / 70,4 / 73,4 / 70,4</b>
<b><u>Francouzský jazyk:</u></b>	<b>(3)</b>		<b>(9)</b>		<b>(5)</b>		<b>(9)</b>		<b>(6)</b>		
Nejlepší výsledek:	<b>100% (1)</b>		<b>96,85%</b>		<b>96,85</b>		<b>95,79%</b>		<b>96,83%</b>		<b>95,8 / 87 / 81 / 76,1 / 94,0 / 95</b>
Nejhorší výsledek:	<b>91,6%</b>		<b>64,22%</b>		<b>49,48</b>		<b>73,69%</b>		<b>68,26%</b>		<b>63,9 / 67 / 7,7 / 17,3 / 21,5 / 40,6</b>
<b><u>Španělský jazyk:</u></b>	<b>(2)</b>		<b>(4)</b>		<b>(7)</b>						
Nejlepší výsledek:	<b>88,4%</b>		<b>87,37 %</b>		<b>97,90</b>						<b>50,3 / 37,9 / 93,3</b>
Nejhorší výsledek:	<b>87,4%</b>		<b>86,32 %</b>		<b>53,69</b>						<b>45,1 / 34,3 / 9,2</b>

# Přehled uplatnění absolventů 2018/2019

- Celkový počet absolventů: 105
- Hlásilo se na VŠ: 103
- Bylo přijato na VŠ: 101, tj. **98% zájemců o VŠ**
  
- Počty přijatých na jednotlivé obory (**5 přijatých nastupuje na 2 VŠ**):

VŠ/fakulta	přijato	loni
• FF UK	<b>13</b>	15
• FSV UK	<b>16</b>	13
• ČVUT, TU	<b>15</b>	15
• F Arch, UMPRUM	<b>6</b>	3
• LF UK	<b>13</b>	11
• FTVS UK	<b>2</b>	2
• Právo – UK, MU	<b>11</b>	7
• VŠE	<b>4</b>	8
• VŠCHT	<b>3</b>	4
• PŘ.F UK/MUNI	<b>7</b>	8
• MFF UK	<b>6</b>	7
• Ped.F	<b>0</b>	0
• ČZU	<b>2</b>	1
• (umělecké)	<b>5</b>	6
• Zahraniční Uni	<b>9</b>	9

# Soutěže 2018/2019

- 1 x Stříbrná medaile (+ 1x ČU) Mezinárodní lingvistická olympiáda 2019
- 1 x Bronzová medaile (+ 1x ČU) Středoevropská matematická olympiáda
- 1 x ČU Středoevropská olympiáda v informatice
- 2. místo ČR Česká liga robotiky
- 1 x vítěz – ČR Matematická olympiáda kategorie A
- 1 x vítěz a 1 x ÚŘ – ČR Matematická olympiáda kategorie P
- 1 x vítěz a 1 x ÚŘ – ČR Fyzikální olympiáda kategorie A
- 1. a 2. místo – ČR Česká lingvistická olympiáda
- 3. místo – ČR Matematická soutěž Náboj (tým GJK)
- 2. místo ČR SOČ – filosofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

# Soutěže 2018/2019 - Praha

- 1., 3. a 4. m. – Praha SOČ – filosofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory
- 2. místo – Praha SOČ – pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času
- 1. a 3. místo – Praha Soutěž v programování – kat. ZŠ
- 2. místo – Praha Olympiáda v německém jazyce – kat. SŠ
- 2. místo – Praha Astronomická olympiáda – kat. CD
- 2. a 4. místo – Praha Astronomická olympiáda – kat. EF
- 4. místo – Praha Astronomická olympiáda – kat. AB
- 2. a 3. místo – Praha Matematická olympiáda – kategorie C
- 1., 3. a 4. m. – Praha Matematická olympiáda – kategorie P
- 2. místo – Praha Matematická olympiáda – kategorie Z9
- 5. místo – Praha Matematická olympiáda – kat. A
- 1., 2. a 3. m. – Praha Matematická olympiáda – kat. B
- 1. a 2. místo – Praha Fyzikální olympiáda - kategorie A
- 3. místo – Praha Fyzikální olympiáda - kategorie B
- 2. místo – Praha Fyzikální olympiáda - kategorie C
- 1. místo – Praha Soutěž v programování – jazyky - kat. SŠ
- 4. místo – Praha Soutěž v programování – web - kat. SŠ
- 1. místo – Praha Chemická olympiáda – kategorie C
- 3. místo – Praha Chemická olympiáda – kategorie B
- 4. místo – Praha Olympiáda v českém jazyce – kat. ZŠ
- 4. místo – Praha Zeměpisná olympiáda – kat. SŠ
- 5. místo – Praha Soutěže v cizích jazycích – francouzština B1

# Soutěže - sport 2018/2019 - ČR

- 1. místo – ČR Lezecké centrum Karaokam
- 1. a 2. místo – Praha Lezení na umělé stěně
- 2. místo – Praha Volejbal D
- 2. místu – Praha Pohár Primátora hl. m. Prahy - CH
- 3. místo – ČR odbíjená dívky – soutěž POPRASK
- 2. a 4. místo – ČR Česko se hýbe - dívky – soutěž pohybových skladeb
- 1. místo – Praha Orientační běh ml.

# Mimoškolní a mimovyučovací aktivity

Většinu aktivit považujeme za **neoddělitelnou součást našeho ŠVP** – uvádíme jen nejdůležitější :

- **účast na projektu Národní kronika**
- **ve spolupráci s Asociací debatních klubů byl na GJK založen debatní klub**
- **studenti připravili a zahájili v tomto školním roce Projekt Kepler – přednášky, besedy, akce**
- **organizace modelu Evropského parlamentu „Keplerep 2018“ – organizovali studenti GJK,**
- **Bílá pastelka“ – charitativní sbírka**
- **„Květinový den“ – charitativní sbírka**
- **funguje Dobrovolnický klub**
- **účast na mezinárodní akci na podporu nespravedlivě vězněných, pronásledovaných a utlačovaných lidí, kterou pořádá Amnesty International – Maraton psaní dopisů**
- **proběhl XV. ročník přehlídky prací v humanitních oborech „Chytrá palice“,**
- **proběhl IX. ročník obdobné přehlídky pro mladší studenty „Chytrá palička“,**
- **projekce filmů v rámci projektu Jeden svět na školách**
- **Aktivní spolupráce s neziskovou organizací Post Bellum**
- **škola i nadále pokračuje v projektu „Krajina za školou“,**
- **zapojení do programu DofE (Duke of Edinburgh´s International Award)**



## Mimoškolní a mimovyučovací aktivity – pokrač.

- mimořádně výsledkově kvalitní účast žáků v esejistických soutěžích (Knihovna Václava Havla, Přítomnost),
- škola se aktivně zapojila do projektu „Malé a velké příběhy moderních dějin“,
- žáci se aktivně zapojili do projektu „Bubnování v Bubnech“
- akce ve spolupráci s VŠCHT – „Moderní hodiny chemie“,
- studenti školy se podíleli na přípravě i průběhu expozice GJK na akci „Schola Pragensis 2016,“
- studenti školy připravují náplň Dnů otevřených dveří a návštěvníky provázejí,
- na škole aktivně působí pěvecký sbor, komorní orchestr Vocalissimo, školní orchestr a swingový orchestr,
- pořádají se pravidelně recitační a divadelní přehlídky v českém i cizím jazyce,
- probíhá celoroční soutěž o nejvšestrannějšího sportovce školy – „ Zpocená palice“,
- celoškolní soutěž v pódiových skladbách – vítězky pak úspěšně reprezentovaly na finále ČR,
- studentům jsou nabízeny nepovinné sportovní hry i další nepovinné předměty

# Adaptační, vzdělávací a sportovní kurzy

- - Kurzy GO – 1. ročník
- - Kurz GO prima GO!
- - Zimní kurz GO – kvarta
- - Adaptační kurz – 1. - 3. ročníky + kvinta – septima + prima
- - Lyžařský kurz – 1. ročník, kvinta, sekunda
- - Astronomický kurz – 1. ročník a kvinta
- - Jazykový kurz – 2. ročník, resp. sexta
- - Zeměpisný kurz - 2. ročník, resp. sexta
- - Estetický projekt – 3. ročník, resp. septima
- - Sportovní kurz – 3. ročník, resp. septima

# Významné jednorázové akce a zájezdy

- **Symposion 2019 – 23. ročník diskusního setkání studentů z celé ČR pořádaný při příležitosti Mezinárodního dne studentstva - viz [www.gjk.cz](http://www.gjk.cz),**
- **Organizace 8.ročníku hudebního festivalu studentských souborů Festa academica, který za podpory Ministerstva kultury a Magistrátu hlavního města Prahy pořádají Gymnázium Jana Keplera a Unie českých pěveckých sborů k Mezinárodnímu dni studentstva**
- **účast žáků školy na 10. ročníku Winchester International Symposium 2017 - Japonsko,**
- **Evropský modelový parlament v Toledu a Štrasburku/Paříži – delegace GJK reprezentovala ČR,**
- **Akce Vlajka pro Tibet – tradiční akce na GJK**
- **oborové zájezdy – Dějiny umění, VV, Dějepis, TV, Aj atd. – domácí i zahraniční**

# Pedagogičtí pracovníci (18/19)

škola	ředitel a zástupce ředitele fyzické osoby celkem	ředitel a zástupce ředitele přepočtení na plně zaměstnané	interní učitelé fyzické osoby celkem	interní učitelé přepočtení na plně zaměstnané	externí učitelé fyzické osoby celkem	externí učitelé přepočtení na plně zaměstnané	pedagogičtí pracovníci fyzické osoby celkem	pedagogičtí pracovníci přepočtení na plně zaměstnané celkem
Gymnázium Jana Keplera	4	3	61	46,2	17	2,7	78	48,9

počet celkem ve fyzických osobách k 31. 8. 2019	v tom podle věkových kategorií					
	do 20 let	21 – 30 let	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	61 a více let
Muži – 44%	0	14	15	22	17	9
Ženy – 56%						

# Přijímací řízení pro rok 2020/2021

**Písemné testy:** - JPZ: Čj + M – připravuje CERMAT

- Obecné studijní předpoklady - připravuje škola

**Podíly (maximální počet bodů):**

- vysvědčení + olympiády a vědomostní soutěže garantované MŠMT – [www.msmt.cz](http://www.msmt.cz) – 10 %
- testy – 3 x 30 %
- Minimální úspěšnost jednotlivých testů 25%
- Celková úspěšnost v testech minimálně 40%

**Loňský školní rok:**

- 221 přihlášek / 90 míst – 4 leté studium
- 197 přihlášek / 30 míst – 8 leté studium

**Kritéria přijímacího řízení:** na webu pro loňský školní rok, aktuální – leden 2020

**Přihláška:** do **1.3.2020**

**Pozvánka:** do konce března 2020

**Termíny:**  
14. + 15.4.2020 - 4leté studium  
16. + 17.4.2020 - 8leté studium

**Rozhodnutí o přijetí:** do 2 pracovních dnů po obdržení výsledků JPZ z Cermatu (začátek května)

# Další informace

[www.gjk.cz](http://www.gjk.cz)

**Hezké odpoledne u nás ve škole!**