



BISKUPSKÉ GYMNÁZIUM ŽĎÁR N. SÁŽ.

Vzdělávání  
NA MÍRU / PROFESSIONÁLNĚ  
A LIDSKY / ODBORNĚ A S RESPEKTEM  
LÍHEŇ / ORIGINÁLŮ / NEZLOMÍME  
NAD VÁMI HŮL / PODPORUJEME  
A INSPIRUJEME

# V DOBRÉ SPOLEČNOSTI



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



@bigyzr



@bigy.zr

## AKADEMIE VĚD

Akademie věd každoročně vysílá svoje špičkové odborníky na půdu Bigy, aby zde nejen přednášeli, ale také dále pracovali s nejnadanějšími studenty školy v rámci dlouhodobých stáží přímo na akademických vědeckých pracovištích. Několikrát do roka se studenti účastní vědeckých konferencí.



## CENTRUM PRO TALENTOVANOU MLÁDEŽ

Motivujeme talentované a cílevědomé studenty. Naše zkušenosti se odvíjejí od dlouhodobé spolupráce s mezinárodními institucemi pracujícími s talentovanou mládeží. Několik studentů Bigy letos získalo stipendium pro on-line studium kurzů CTM připravovaných ve spolupráci s Johns Hopkins University, Florida Virtual School Global a University of Nebrasca High School v USA. Stejně jako loňští stipendisté budou připraveni ke složení mezinárodní oborové AP zkoušky, která jim otevře cestu k přijetí na prestižní české i zahraniční univerzity.



## MASARYKOVA UNIVERZITA

Bigy je partnerskou školou MU. Cílem společného projektu je péče o nadané studenty a zkvalitnění poradenské činnosti školy v oblasti vhodného výběru studijních oborů, které nabízejí vysoké školy.



## UNIVERZITA KARLOVA

Bigy navázalo úspěšnou spolupráci s Farmaceutickou fakultou UK. Díky bývalé studentce Doc. Pharm. Dr. Lucii Novákové, PhD., odborné asistentce pro výzkum a výuku, si studenti rozšiřují znalosti v oboru analytické chemie.



## BRITISH COUNCIL

Ve spolupráci s Jihočeskou univerzitou a British Council v Českých Budějovicích se Bigy stalo zkouškovým centrem cambridgeských jazykových zkoušek Starter, Flyer a Mover pro děti ve věku 7 -12 let. Spolupracujeme se Zkouškovým centrem Britské rady v Jihlavě v projektu cambridgeských zkoušek nanečisto KET, PET, FCE a CAE.

## PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE

O tom, že Bigy poskytuje kvalitní vzdělání, svědčí řada tzv. příkladů dobré praxe, kterých je škola držitelem. Bilaterální projekt Bigy získal prestižní ocenění Pečeť kvality. Dalšími oceněnými projekty byly Škola bez bariér a Změna koncepce školy. Bigy získalo ocenění příklad dobré praxe také za činnost spojenou s podporou čtenářské gramotnosti žáků a za práci s dětmi se speciálními vzdělávacími potřebami.



## MEZINÁRODNÍ CENA VÉVODY Z EDINBURGHU (DOFE)

DofE je celosvětový program neformálního vzdělávání pro mladé lidi, který založil princ Philip, manžel královny Alžběty. Mladí lidé si v něm stanovují cíle ve čtyřech základních oblastech, jimž jsou rozvoj talentu, sportovní aktivita, dobrovolnictví a dobrodružná expedice, a usilují o jejich splnění na bronzové, stříbrné či zlaté úrovni. Po celém světě se programu účastní více než 8 milionů mladých lidí. Bigy je jeho místním centrem (jako třetí instituce v Kraji Vysočina a první ve Žďáře nad Sázavou). 20 studentů Bigy už v programu pracuje.



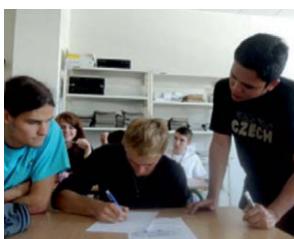
## ÚSPĚŠNÍ STUDENTI

Bigy se pravidelně účastní soutěží a olympiád. Žáci se umisťují na předních místech v okresních, krajských i celostátních kolech. Vloni dosáhli na stupně vítězů v matematice, programování, dějepisu, českém, anglickém, ruském a německém jazyce. Byli úspěšní také v krajských a celostátních kolech SOČ. 13 studentů úspěšně absolvovalo kurzy CTM. Tři studenti byli nominováni na Talent Vysočiny. Tým házenkařů vybojoval stříbrné medaile na Mistrovství ČR.



## MEZINÁRODNÍ JAZYKOVÉ INSTITUCE

Žáci a učitelé Bigy spolupracují s mezinárodními institucemi a nakladatelstvími, jako je Oxford University Press, Macmillan, Fraus, Klett, Goethe-Institut, Rakouský institut, Francouzská aliance, Britská rada a Ruské středisko vědy a kultury v Praze.



## ZAHRANIČNÍ LEKTÖŘI

|                   |   |
|-------------------|---|
| anglický jazyk    | Jane Wingate, lektori agentury English Focus,<br>Bob a Sally Welchovi |
| německý jazyk     | Barbara Bresslau, Irmgard Šíma  |
| ruský jazyk       | Tatjana Zaňko   |
| francouzský jazyk | Jean Griffon  |
| španělský jazyk   | Irene Calvo   |

# PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

- Informace o přijímacích zkouškách najdete na [www.bigrz.cz](http://www.bigrz.cz) od 31. 1. 2020.
- I letos nabídne žákům základních škol přípravné kurzy na přijímací zkoušky.
- Přijďte za námi na **FESTIVAL VZDĚLÁVÁNÍ** a **DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ**.

## STUDIUM V ZAHRANIČÍ

Každý rok se víc a víc studentů z Bigy rozhodne odjet studovat na některou z britských univerzit. Není se čemu divit – britské vysoké školy mají výbornou mezinárodní reputaci a tituly na nich získané jsou uznávány zaměstnavateli, vládami i dalšími vysokoškolskými institucemi po celém světě. Dalším neoddiskutovatelným benefitem studia ve Velké Británii je denní kontakt studenta s rodilými mluvčími. Kromě prestižního titulu z britské vysoké školy si tak přiveze i perfektní angličtinu. V současné době studuje ve Velké Británii více než desítku absolventů Bigy. Najdete je na University of West London, University of Aberdeen, University of Derby, University of Portsmouth, University of West England, University of Bristol. Studují například obchod a management, marketing, drama, fyzioterapii, mezinárodní vztahy, hudbu apod.



Ve spolupráci s našimi partnerskými školami v USA připravujeme pro studenty výměnné studijní stáže, které se pro ně mohou stát přípravou právě ke studiu na zahraničních univerzitách.

Studenti Bigy si vyzkoušeli, jak se cítí fanoušci amerického fotbalu. Podpořili své kamarády z partnerské školy Blanchet Catholic School v Oregonu.

# **PODPORA MIMOŘÁDNĚ NADANÝCH STUDENTŮ**

Každý talent je dar, ze kterého se nestáčí jen radovat, ale je třeba ho i rozvíjet. Naše škola je připravena pracovat s talentovanými žáky ve všech oborech. Využíváme nejfektivnější formy individuálního vzdělávání.

## **K nejběžnějším patří:**

- studentské odborné stáže na vědeckých pracovištích - ústavy Akademie věd ČR , fakulty UK a MU
- ve spolupráci s Centrem pro talentovanou mládež podporujeme nadané studenty, kteří se formou on-line vzdělávání úspěšně připravují pro vstup na prestižní univerzity nejen u nás, ale i v zahraničí. Studenti si mohou vybrat z technických oborů, přírodních věd, matematiky, humanitních oborů i anglické stylistiky. Kurzy jsou vedeny v anglickém jazyce pod vedením zkušených instruktorů. Oblíbené jsou i objevitelské soboty pro žáky od 11 - 15 let
- studenti jsou připravováni na složení mezinárodních AP zkoušek z odborných předmětů, které konají v anglickém jazyce v jednom termínu spolu se studenty celého světa; Bigy má absolventy téhoto zkoušek z matematiky, fyziky, psychologie a biologie
- vynikajících výsledků dosahují naši studenti ve středoškolské odborné činnosti, na kterou jsou svými pedagogy cíleně připravováni
- spolupracujeme s poradenským centrem Uni-link pro studium na univerzitách ve Velké Británii
- připravujeme studenty na složení cambridgeských zkoušek
- individuálně přistupujeme i k talentovaným sportovcům; příkladem mohou být celorepublikově úspěšní házenkaři, kteří nás reprezentují i na evropské úrovni
- ke zkvalitnění procesu vzdělávání nadaných studentů slouží i tzv. individuální vzdělávací plány, vytvořené specificky pro každého studenta.



# NA WEBU BIGY

# TO ŽIJE STEJNĚ JAKO VE ŠKOLE

Stránka [www.bigyzr.cz](http://www.bigyzr.cz) v moderním, responzivním designu, který umožňuje její kvalitní zobrazení také na tabletech či moderních telefonech, představuje elektronické prostředí naší školy. Je to ucelený informační systém pro žáky, jejich rodiče, zaměstnance školy i širokou veřejnost.

## Co vám může nabídnout?

- Veřejnosti nabízíme informace o škole, jejích studentech, kontakty na zaměstnance, zprávy o aktuálním dení. V rubrice INSPIROMAT lze získat informace o nadstandardních aktivitách školy, v rubrikách BIGYFEST, BIGYSBOR, BIGYART zase o mimoškolních aktivitách našich studentů.
- Pro uchazeče o studium na naší škole nabízíme ucelené informace o přijímacím řízení a jeho výsledcích.
- Pro studenty funguje intranet, ve kterém mají přístup k objednávání obědů ve školní jídelně, k informacím o vyučovaných předmětech, k zadání ročníkových prací či k maturitním okruhům ze svých oblíbených předmětů. K dispozici mají studenti i rozsáhlý systém elektronických učebnic vytvářený pedagogy naší školy.
- Studentům i rodičům je pak k dispozici informační systém Edupage, přístupný na počítačích i mobilních telefonech. V této platformě je možné získat přehledné informace o docházce dětí, rozvrzích, domácích úkolech, suplování, klasifikaci apod.
- Máme také Facebook a Instagram.

The screenshot shows the homepage of the BIGY website. At the top, there's a navigation bar with links for STUDIUM, O NÁS, PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ, DOKUMENTY, and KONTAKTY. Below the navigation is a large group photograph of a diverse group of people, mostly young adults, standing together indoors. Below the photo is the caption "Tým Bigymeetingu 2019".

## AKTUALITY [VÍCE....](#)



Tři krásné dny na Slovenské

Pozvánka na workshop



Úřední hodiny ve školním roce

## UDÁLOSTI [VÍCE....](#)

|    |          |   |
|----|----------|---|
| 14 | listopad | Den otevřených dveří<br>Přijďte se podívat na Bigy            |
| 5  | listopad | Horácké divadlo Jihlava<br>Představení Utrení maldóho Werdera |

# VÝUKA CIZÍCH JAZYKŮ

Výuce cizích jazyků na Bigy je věnována mimořádná pozornost. Hlavním jazykem pro všechny žáky nižšího i vyššího gymnázia je angličtina. Druhý jazyk si žáci volí z nabídky španělštiny, němčiny, ruštiny a francouzštiny. Z těchto jazyků si mohou zvolit ve 3. a 4. ročníku také seminář.

- Ke studiu využívají materiály doporučené MŠMT dle Jednotného evropského referenčního rámce, které je připravují ke složení státní maturitní zkoušky.
- Školní vzdělávací program Bigy respektuje požadavky mezinárodních zkoušek stupňů A1 a A2, B1 a B2, které jsou organizovány zahraničními jazykovými institucemi v ČR.
- Žáci mají možnost prohloubit své jazykové kompetence nejen v rádných hodinách výuky cizích jazyků, ale také v seminářích a nepovinných předmětech, jejichž obsah je zaměřen na složení různých stupňů mezinárodních jazykových zkoušek.
- Žáci využívají své schopnosti při komunikaci s rodilými mluvčími z cizojazyčných oblastí a při jazykových exkurzích, např. do Německa, Velké Británie, Finska, Španělska, Rakouska, USA.
- Bigy spolupracuje s mezinárodními jazykovými institucemi, jako jsou Francouzská aliance, Rakouský institut, Britská rada a Ruské centrum vědy a kultury, Goethe-Institut, Institut Miguela de Cervantese a nakladatelství Oxford University Press, Klett.
- Organizujeme workshopy o studiu na zahraničních univerzitách, odborné přednášky a besedy.
- Navštěvujeme cizojazyčná divadelní představení v Brně či Pardubicích.
- Bigy je zkouškovým centrem cambridgeských zkoušek YLE.
- Na Bigy se vyučují některé odborné předměty (ICT, mat, vob, bio, zem, dej) metodou CLIL – propojení výuky odborného předmětu a jazyka.



# UČEBNÍ PLÁN BISKUPSKÉHO

Osmileté studium

Kod : 79-41-K/81

| ROČNÍK | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. |
|--------|----|-----|------|-----|----|-----|------|-------|
|--------|----|-----|------|-----|----|-----|------|-------|

## POVINNÉ PŘEDMĚTY

|  |     |     |     |     |      |      |    |     |
|--|-----|-----|-----|-----|------|------|----|-----|
| Český jazyk                            | 5/1 | 4/1 | 4   | 4   | 3    | 3    | 4  | 4/1 |
| Cizí jazyk I (Anj nebo Nej)            | 4   | 4   | 4   | 4   | 4    | 4    | 4  | 4   |
| Cizí jazyk II (Nej, Frj, Špj nebo Ruj) |     |     | 3   | 3   | 3    | 3    | 3  | 3   |
| Výchova k občanství                    | 2   | 1   | 1   | 2   | 1    | 2    | 2  | 2   |
| Dějepis                                | 2   | 2   | 2   | 2   | 2    | 2    | 2  |     |
| Zeměpis                                | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    |    |     |
| Matematika                             | 5/5 | 5/5 | 4/4 | 5/5 | 5/2  | 4    | 4  | 3   |
| Fyzika                                 | 2   | 2   | 2   | 2   | 2    | 2    | 2  |     |
| Chemie                                 |     | 2   | 2   | 2   | 2    | 2    | 2  |     |
| Biologie                               | 2   | 2   | 2   | 2   | 2    | 2    | 2  |     |
| Laboratoře                             |     |     |     |     | 1,5  | 1,5  |    |     |
| Informatika                            |     |     | 1   | 2   | 2    | 2    |    |     |
| Hudební výchova                        | 2   | 2   | 1   |     |      |      |    |     |
| Výtvarná výchova                       | 2   | 2   | 1   |     | 2    | 2    |    |     |
| Tělesná výchova                        | 2   | 2   | 2   | 2   | 2    | 2    | 2  | 2   |
| Naboženská nauka                       | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1  |     |
| Volitelné předměty                     |     |     |     |     |      |      | 6  | 11  |
| Celkem                                 | 30  | 30  | 31  | 31  | 33,5 | 33,5 | 34 | 30  |

## VOLITELNÉ PŘEDMĚTY

|                                     |  |  |  |  |  |   |   |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|---|---|
| Historický seminář                  |  |  |  |  |  | 3 | 4 |
| Společenskovědní seminář            |  |  |  |  |  | 3 | 4 |
| Seminář anglického jazyka           |  |  |  |  |  | 3 | 4 |
| Seminář českého jazyka a literatury |  |  |  |  |  | 3 | 4 |
| Media a mediální produkce           |  |  |  |  |  | 3 | 4 |
| Matematický seminář                 |  |  |  |  |  | 3 | 4 |
| Fyzikální seminář                   |  |  |  |  |  | 3 | 4 |
| Chemický seminář                    |  |  |  |  |  | 3 | 4 |
| Biologický seminář                  |  |  |  |  |  | 3 | 4 |
| Seminář ICT                         |  |  |  |  |  |   | 2 |
| Fyzikální cvičení                   |  |  |  |  |  |   | 2 |
| Biochemie                           |  |  |  |  |  |   | 2 |
| Matematická cvičení                 |  |  |  |  |  |   | 2 |
| Seminář dějin 20. století           |  |  |  |  |  |   | 2 |
| Seminář obecné psychologie          |  |  |  |  |  |   | 2 |

# GYMNÁZIA VE ŽĎÁŘE NAD SÁZAVOU

Čtyřleté studium

Kod : 79-41-K/41

1.B | 2.B | 3.B | 4.B

| Výkaz hodin |      |    |     |
|-------------|------|----|-----|
| 3           | 3    | 4  | 4/1 |
| 4           | 4    | 4  | 4   |
| 3           | 3    | 3  | 3   |
| 1           | 2    | 2  | 2   |
| 2           | 2    | 2  |     |
| 1           | 1    |    |     |
| 5/2         | 4    | 4  | 3   |
| 2           | 2    | 2  |     |
| 2           | 2    | 2  |     |
| 2           | 2    | 2  |     |
| 1,5         | 1,5  |    |     |
| 2           | 2    |    |     |
| 2           | 2    |    |     |
| 2           | 2    | 2  | 2   |
| 1           | 1    | 1  |     |
|             |      | 6  | 11  |
| 33,5        | 33,5 | 34 | 30  |

- 1.
- 2.
- 2.
- 3.
- 4.
- 4.
- 4.
- 5.

## VYSVĚTLIVKY

1. Jedna hodina českého jazyka se v primě, sekundě, oktávě a IV. B dělí na poloviny.
2. Cizí jazyky se ve všech hodinách dělí. Hlavním jazykem je anglický jazyk.
3. Všechny hodiny matematiky se ve všech ročních nižšího studia půl. Dvě hodiny matematiky se dělí v kvintě a 1. ročníku na poloviny.
4. Výuka fyziky, chemie a biologie je doplněna laboratorními pracemi. V primě a sekundě se realizuje přírodnovědný kemp.
5. Estetická výchova na vyšším gymnáziu se dělí na poloviny, studenti si vybírají výtvarnou nebo hudební výchovu dle svého zájmu.
6. Studenti si vybírají z nabídky seminářů dle své profilace, potřeby a zájmu (viz strana 9). Seminář se otevírá, pokud si ho zvolí alespoň deset studentů.

## NEPOVINNÉ PŘEDMĚTY

- Anglický jazyk
- Německý jazyk
- Francouzský jazyk
- Španělský jazyk
- Ruský jazyk
- Latina
- Deskriptivní geometrie
- Příprava na přijímací zkoušky na VŠ

- 6.

## Nadstandartní aktivity školy pro mimořádně nadané žáky

- Centrum pro talentovanou mládež
- AP zkoušky
- Příprava na SOČ
- Akademie věd ČR
- Příprava na certifikované zkoušky v cizích jazycích
- DofE
- Spolupráce s VŠ, odborníky z praxe
- Objevitelské soboty, Meetingy
- Školní klub
- Středisko volného času

# **PROFILACE**

Bigy nabízí studentům výjimečnou možnost zefektivnit své studium a prohlubit znalosti v oborech, které chtějí studovat na VŠ. Slouží k tomu systém volitelných předmětů, který vychází z volby profilace (zaměření) studenta. Nabídka seminářů je určována volbou profilace, na jejímž základě jsou studenti zařazováni do skupin - humanitní a přírodovědné. Obsah a struktura seminářů respektují požadavky vysokých škol všech zaměření. V rámci předmaturitního režimu umožňuje Bigy studentům navštěvovat pouze ty vyučovací hodiny, v nichž se intenzivně připravují na úspěšné složení maturity a přijímacích zkoušek na VŠ.

# **ROČNÍKOVÁ PRÁCE**

V seminářích připravuje Bigy své studenty na vysokoškolský typ studia. Ve třetím ročníku zpracovávají tzv. ročníkovou práci (v podstatě ekvivalent seminářní práce na VŠ), jejíž vypracování a obhajoba je podmínkou klasifikace studenta v daném semináři. Napsat ročníkovou práci znamená vytvořit pod vedením vyučujícího odborný text na zvolené téma.

# **NEWTONONO VĚDECKÉ A VZDĚLÁVACÍ CENTRUM NA BIGY**

V rámci krajského projektu Přírodní a technické obory výzva pro budoucnost vybudovala naše škola nové vědecké a vzdělávací centrum, jehož součástí je přednáškový sál a laboratoř vybavená nejmodernější technikou. Slouží pro výuku biologie, fyziky a chemie.

Studenti v prostorách centra prezentují výsledky nadstandardních vzdělávacích programů, které jsou jim na Bigy nabízeny:

- stáže na odborných pracovištích Akademie věd ČR
- výukové programy na Johns Hopkins University, Florida Virtual School Global, Global Personalized Academics, University of Nebraska High School
- exkurze do specializovaných firem
- přednášky předních českých vědeckých kapacit apod.



# NA CESTĚ K DOKONALOSTI

Je evidentní, že to, čemu se obecně říká dovednosti 21. století, je v mnohém formováno jinde než ve škole a často s mnohem větším úspěchem. Proto se na zvyšování úrovně vzdělání žáků Bigy aktuálně podílí také tzv. neformální vzdělávání, výchovně vzdělávací aktivity nad rámec „běžné školy“. Je zaměřeno na rozvoj osobnosti žáka, klade důraz na individuální i skupinové učení, rovné příležitosti, flexibilitu, právo na chyby a učení se z nich. Neformální vzdělávání probíhá ve volném čase.

Pro realizaci aktivit neformálního vzdělávání byly vybudovány nové moderní prostory a byl otevřen školní klub. Žáci tak mohou využívat přírodnou učebnu, digitální a IoT učebnu, učebnu jazyků a fotografický ateliér. Všechny učebny jsou doplněné profesionálním vybavením.

V rámci školního klubu se pak v nových prostorách pod vedením vynikajících lektoriů, odborníků z praxe, žáci zdokonalují v jazycích, programují roboty, učí se používat drony, vytvářejí vlastní fotografická či filmová portfolia, realizují pokusy v chemické laboratoři, ale také chodí plavat, hrát odbíjenou nebo se účastní celé řady dalších nabízených aktivit.



# „STŘEDOŠKOLÁCI ROKU“ NA BIGY

Středoškolák roku je prestižní ocenění, které již pátým rokem uděluje organizace ProStředoškoláky.cz třem studentům, kteří jsou výjimečně aktivní v mimoškolních činnostech. Z více jak 600 nominovaných odborná porota pod přísnými kritérii vybere TOP 25 nejaktivnějších středoškoláků.

V loňském školním roce nominovalo Bigy do této soutěže dva své studenty – Libora Havlíka z oktavy a Lukáše Zrzavého ze septimy. Jako jediným studentům z Kraje Vysočina se oběma podařilo dostat do výše zmíněné TOP 25 studentů ze středních škol v celé České republice. Oba tak strávili úžasný víkend, při kterém měli možnost se setkat se špičkovými českými manažery, nejlepšími novináři, kreativními podnikateli a uznávanými vědci.



## RADA RODIČŮ A PŘÁTEL BIGY

Účelem tohoto sdružení rodičů je vytvoření podmínek pro podporu činnosti školy v oblasti výchovně-vzdělávací a zájmové. Sdružení hospodaří s finančními prostředky, které čerpá z dobrovolného ročního příspěvku rodičů žáků Bigy. Jak jsou tyto prostředky využívány?

- k podpoře talentovaných studentů (odměny za mimořádné úspěchy v soutěžích)
- k motivaci studentů pro sebevzdělávání (prospěchová stipendia)
- k podpoře jazykového vzdělávání studentů (příspěvky na úspěšně složené certifikační jazykové zkoušky)

## KLIMA ŠKOLY

Pohoda školního prostředí není dána školními prostorami samými, ale vytvářejí ji lidé, kteří v tomto prostředí pracují a setkávají se. Učitelé mají na studenty vysoké nároky, zároveň však respektují, že pro zvládnutí téhoto nároku je důležité mít ve škole příznivé klima, a snaží se ho podporovat. Spolupracují se studenty a jejich rodiči, uplatňují demokratické metody vedení, své studenty dobře znají, umí je vyslechnout a pochopit, včítit se do jejich problémů a pomocí jim je řešit. Studenti jsou vedeni k vzájemné toleranci a budování pozitivních vztahů ve třídě. Ve škole jsou rádi a většinou projevují zájem o učení. Příznivé jsou také vztahy mezi učiteli i mezi učiteli a vedením školy.



# SPOLUPRÁCE S **RODIČI**

Základním principem pro úspěšný vztah mezi školou a rodiči uplatňovaný na Bigy je komunikace a otevřenosť, včasné vzájemné předávání informací. Vedení školy a učitelé pravidelně a včas informují rodičovskou veřejnost o svých záměrech a plánech.

## Formy spolupráce a komunikace s rodiči:

- společná setkávání rodičů, dětí a pedagogických pracovníků při řešení konkrétních školních problémů
- písemná spolupráce s rodiči (elektronická žákovská knížka, web, e-mail, dopisy, studentské průkazy)
- pomoc rodičů při realizaci různých školních aktivit
- materiální podpora
- třídní schůzky
- individuální konzultace
- pravidelná setkání rodičů dětí úspěšných v soutěžích a v dalších aktivitách školy s vedením školy a pedagogy, kteří je na tyto soutěže připravují



# ŠKOLA **21. STOLETÍ**

Moderní průmysl se již nyní neobejde bez automatizace a robotizace výroby. Fyzicky náročnou a monotonou práci už nebudou muset dělat lidé. Ti budou roboty vyvíjet, programovat, ovládat nebo je učit. Na tuto situaci Bigy reaguje a zařazuje výuku robotiky do svého vzdělávacího programu. Pro své studenty jsme vybudovali mimořádně vybavené robotické centrum. Klíčem k úspěchu tak ambiciozního projektu je především zapojení odborníků z praxe. A tak jsme zahájili spolupráci s vývojáři firmy Bender Robotics, s lektorem z VUT a s odborníkem z výrobní sféry. Studenti navštěvují robotické centrum v rámci zájmových aktivit. Mladší děti, začátečníci, staví a programují robotickou stavebnici LEGO, pokročilejší studenti programují mobilní robotickou platformu Breach nebo drobné jezdící roboty Nibbler od firmy Bender Robotics. Smyslem projektu je vzbudit u studentů zájem o technické předměty, neboť v celé ČR je nedostatek kvalifikovaných technických kádrů. Třeba zrovna na Bigy vyrůstají budoucí inženýři, programátoři a konstruktéři opravdových robotů.



# NA BIGY **TO ŽIJE**

## **SPORTOVNÍ KURZY**

Každým rokem se studenti těší na sportovní kurzy. V sekundě jetolyžářský kurz zaměřený na běžecké lyžování v lokalitě Třech Studní, prostudenty prvních ročníků a kvinty připravujeme kurz sjezdového lyžování a snowboardingu v Peci pod Sněžkou. Poskytujeme základní i pokračovací výcvik, naši učitelé jsou držiteli licencí instruktor lyžování a instruktor snowboardingu. V létě si studenti septimy a třetích ročníků vyzkouší na sportovním kurzu jízdu na kanoích, střelbu, kvadriatlon, zdravovědu, orientační běh, zumba nebo i vysoké lanové překážky.



## **BIGYFEST**

Je s podivem, kolik talentovaných hudebníků studuje na Bigy! Téměř každá třída dá dohromady svoji kapelu a všechni se sejdou na celoročním vyvrcholení hudební sezony - multižánrovém festivalu Bigyfest. V posledním týdnu školy si tak můžete poslechnout perfektní hudební koktejl, který se každý rok odehraje v jiném duchu (filmová hudba, songy z 20. let, hity z sedesátek).



## **ŽIVÝ BETLÉM**

V posledním předvánočním týdnu se se studenty Bigy můžete setkat na žďárském náměstí. Pokud se necháte uprostřed vrcholícího předvánočního shonu zlákat půvabem lidové hry, koled a biblickým příběhem o narození Ježíše Krista, zažijete jedinečnou atmosféru vánočního klidu a pohody.



## **ŠKOLNÍ GALERIE**

Natáhnout na rám plátno, našepovat, využít zkušeností starých i současných malířů. Nechat se inspirovat generacemi mistrů výtvarného umění. A výsledek? Dvoumetrový obraz namalovaný akrylovými barvami. Přehlídka nejnovějších studentských uměleckých děl pak pravidelně nabízí Bigyart.





## BIGY MEETING 2019

Velké množství studentů, jejich rodičů a dalších návštěvníků z celé České republiky přilákal již 4. ročník studentské konference Meeting 2019, která se konala 9. února v prostorách Bigy. Zájem účastníků několikanásobně převyšoval počet volných míst. A není se co divit. Se svým životním příběhem, životní filozofií a zkušenostmi vystoupili: senátor prof. Jiří Drahoš, předsedkyně Akademie věd ČR prof. Eva Zažimalová, moderátor České televize Ing. Daniel Stach, beatboxer Ondřej Havlík (EnDru), youtuber Karel Kovář (Kovy), podnikatel a dobroruž z Brna Libor Hoření a kněz Jan Hanák.



## BIGY V EVROPĚ

Naši studenti se pravidelně každý rok vydávají na poznávací expedice po evropských zemích. V loňském roce si mohli svoji znalost angličtiny prověřit návštěvou Anglie - Walesu. Jejich cesta byla navíc obohacena o celodenní prohlídku Bruselu. V rámci historických exkurzí navštívili naši žáci polský Krakov a koncentrační tábor Osvětim. V letošním roce připravujeme několikadenní pobyt ve Švýcarsku doplněný mj. o exkurzi do výzkumného zařízení CERN. Předvánoční atmosféru budou moci nejen studenti němčiny zažít ve Vídni, rakouském hlavním městě. Na září dalšího školního roku již teď naši angličtináři plánují další pobyt v Anglii.



## DEN VĚDCŮ

K 25. výročí založení školy proběhl Den vědců. Celodenní setkání pracovníků akademické obce v čele s předsedkyní Akademie věd ČR, prof. RNDr. Evou Zažimalovou. CSc., zástupců Ústavu fyzikální chemie a Ustavu informatiky AV ČR, ředitelky Centra pro talentovanou mládež, docentů z VUT v Brně, ale třeba i renomovaných redaktorů České televize s učiteli Bigy je jenom důkazem, že naše spolupráce s výše jmenovanými institucemi je na vysoké úrovni.



## ZAJÍMAVÁ SETKÁNÍ

Na půdě Bigy mají žáci možnost setkávat se s lidmi, kteří se s nimi mohou podělit o své životní a profesní zkušenosti a inspirovat je. Mohli se tak zúčastnit výjimečného, nezapomenutelného setkání s významnou osobností české kultury, překladatelem kompletního díla W. Shakespeara, Prof. PhDr. Martinem Hilským. Inspirující byly také chvíle strávené s moderátorkou a režisorkou ČT Danielou Pisařovicovou, vynikajícím hudebníkem Martinem Žáčkem, automobilovým jezdcem Tomášem Ouředníčkem, tvůrkyní slam poetry Ellen Makumbirofou a mnoha dalšími osobnostmi české vědy a kultury.

# DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Z důvodu uzavření škol se odkládá festival vzdělávání i dny otevřených dveří v podzimních termínech. Nabízíme Vám možnost on-line komunikace, která bude realizována prostřednictvím pro Vás výhodné komunikační platformy (Skype, Teams, Zoom).



Kontaktujte nás na [✉ studium@bigyzr.cz](mailto:studium@bigyzr.cz)

- V případě problémů s internetovým připojením určitě najdeme jinou formu komunikace, která Vám bude vyhovovat.
- V okamžiku ukončení nouzového stavu Vám navrhнемe vhodnější způsob vzájemného setkání.

## PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ VE ŠKOLNÍM ROCE 2020/2021

- Přihláška a příslušné přílohy se zasílají řediteli školy. V 1. kole přijímacího řízení lze podat jen 2 přihlášky. Přihlášku je nutné podat v 1. kole nejpozději do 1. března.
- Součástí přijímacího řízení na Bigy bude jednotrná zkouška z českého jazyka a literatury a matematiky. Ta bude doplněna o test studijních předpokladů.
- Časový limit pro vypracování testu z českého jazyka je 60 minut, z matematiky 70 minut a testu studijních předpokladů 30 minut.

**TĚŠÍME SE NA VŠECHNY  
BUDOUCÍ STUDENTY BIGY.  
BUDEME VÁM DRŽET  
PALCE!**

### KONTAKT

Biskupské gymnázium  
U Klaříků 3, 591 01 Žďár nad Sázavou

TEL 566 502 470  
E-MAIL [skola@bigyzr.cz](mailto:skola@bigyzr.cz)  
WEB [www.bigyzr.cz](http://www.bigyzr.cz)

@bigyzr bigy.cz