



Gymnázium Milana Rúfusa



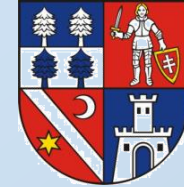
Škola, kde učeniu dávame zmysel

Ul. J. Kollára 2, Žiar nad Hronom



Gymnázium Milana Rúfusa

Základné údaje



Gymnázium Milana Rúfusa – škola s viac ako 60-ročnou tradíciou.

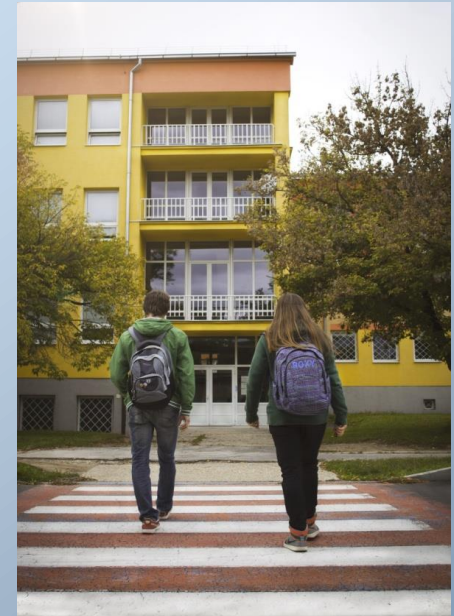
Zriad'ovateľ školy: Banskobystrický samosprávny kraj

Riaditeľka školy: Ing. Dana Paálová

Zástupkyňa riaditeľky školy:
Mgr. Barbora Kinková

Výchovný poradca:
Mgr. Zdena Štefancová

Počet žiakov 2023/2024: 415





Gymnázium Milana Rúfusa

Študijné odbory

Stupeň vzdelania: úplné stredné všeobecné vzdelanie

Vyučovací jazyk: slovenský

Študijná forma: denná

Študijné odbory: 7902 J gymnázium

Dĺžka štúdia: štvorročné a osemročné

Plánovaný počet prvákov v šk. roku 24/25	Žiakov	Tried
štvorročné	60	2
osemročné	22	1



Gymnázium Milana Rúfusa

Prijímacie konanie

Kritériá pre PS: aktualizácia do **30. 11. 2023** na www.gymzh.sk .

Pri zostavovaní poradia uchádzačov zohľadňujeme:

- ✓ priebežné výsledky a celkový prospech počas štúdia,
- ✓ úspešnosť v Testovaní žiakov 9. ročníkov ZŠ,
- ✓ úspešnosť na prijímacích skúškach (slovenský jazyk, matematika),
- ✓ úspešnosť v olympiádach a súťažiach.

Odovzdanie prihlášok uchádzačov:

- ✓ doručenie riaditeľovi SŠ do **20. marca 2024**,
- ✓ elektronicky cez školský informačný systém alebo v listinnej podobe podľa usmernenia základnej školy.



Gymnázium Milana Rúfusa





Gymnázium Milana Rúfusa

Školský vzdelávací program

- ✓ rozloženie základného učiva do nižších ročníkov štúdia
- ✓ možnosť profilácie štúdia podľa záujmu a zamerania žiaka
- ✓ kvalitná príprava na štúdium na vysokých školách
- ✓ využívanie vlastných učebníc
- ✓ komplexný rozvoj osobnosti
- ✓ inovatívne a aktivizujúce metódy
- ✓ individuálny prístup
- ✓ digitalizácia vzdelávania





Gymnázium Milana Rúfusa

Priority

Kvalitné a efektívne
vzdelávanie

Kvalitné materiálo-
technické vybavenie

Odbornosť
pedagogických
zamestnancov

Motivujúca
školská klíma,
tradície

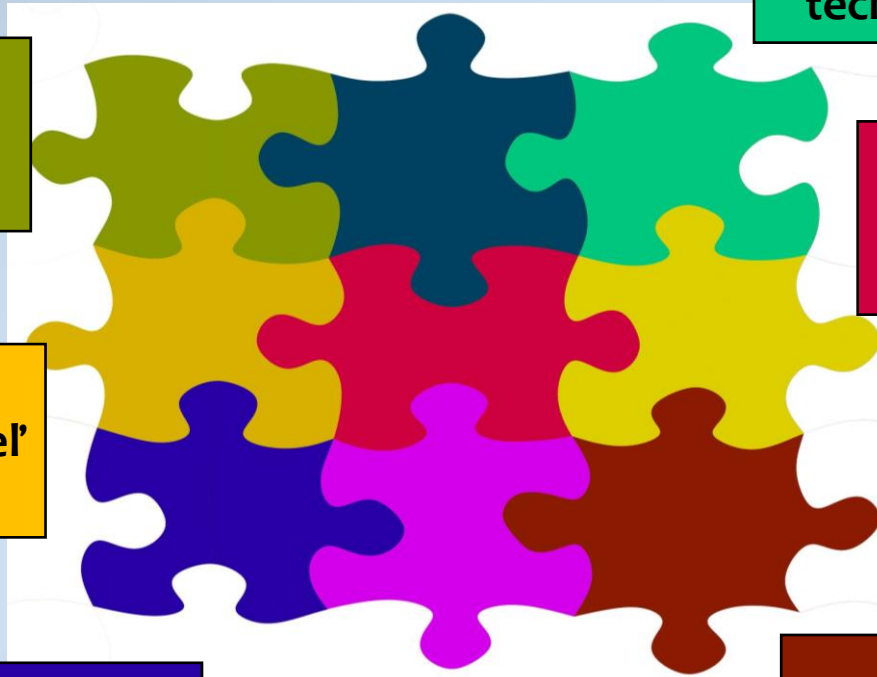
Spolupráca
žiak – rodič – učiteľ
- verejnosť

Digitalizácia
vzdelávania

Oceňovanie úspechov
a individuálny prístup

Podpora
mimoškolskej
činnosti

Projekty
a dobrovoľníctvo





Gymnázium Milana Rúfusa

Prínos pre žiaka

- ✓ **Kvalitná príprava na štúdium na vysokých školách** - slovenské i zahraničné VŠ.
- ✓ **Výučba piatich cudzích jazykov** s rozšírenou časovou dotáciou.
- ✓ Bohatý **výber voliteľných predmetov**.
- ✓ Rozvíjanie **digitálnych zručností**, informatika zameraná na prax.
- ✓ Zapájanie žiakov do súťaží, workshopov, projektov.
- ✓ Dosahovanie **výborných výsledkov na súťažiach**.
- ✓ **Výhodná poloha** – budova blízko autobusovej stanice.
- ✓ **Nadštandardné zariadenie a vybavenie** učební, odborných učební a laboratórií, práca s IKT.



Gymnázium Milana Rúfusa

Prínos pre žiaka

- ✓ **Vlastné výučbové materiály** (učebné texty, pracovné zošity, zbierky úloh).
- ✓ Školské kontá Office365 a Wi-Fi sieť pre študentov.
- ✓ Bohato vybavená školská knižnica.
- ✓ **Poznávacie exkurzie do zahraničia** a zahraničné výmeny žiakov.
- ✓ Zapájanie žiakov do prípravy a realizácie **projektov** a akcií školy.
- ✓ Bohatá ponuka **záujmových krúžkov**, podpora aktivít mladých dobrovoľníkov.
- ✓ **Stravovanie vo vlastnej školskej jedálni.**
- ✓ Tvorivá, priateľská a partnerská atmosféra.



Gymnázium Milana Rúfusa

Cudzie jazyky

**Španielsky
jazyk**

(3+3+3+3=12 h)



Nemecký jazyk

(3+3+3+3=12 h)

ANGLICKÝ JAZYK

(4+4+4+4=16 h)

povinný



**Francúzsky
jazyk**

(3+3+3+3=12 h)



Ruský jazyk

(3+3+3+3=12 h)





Gymnázium Milana Rúfusa

Programovanie a informatika

- ✓ pokročilé kancelárske nástroje
- ✓ **Programovanie** vo viacerých programovacích jazykoch a prostrediach

Python

Makecode Arcade

Scratch

... ďalšie podľa záujmu

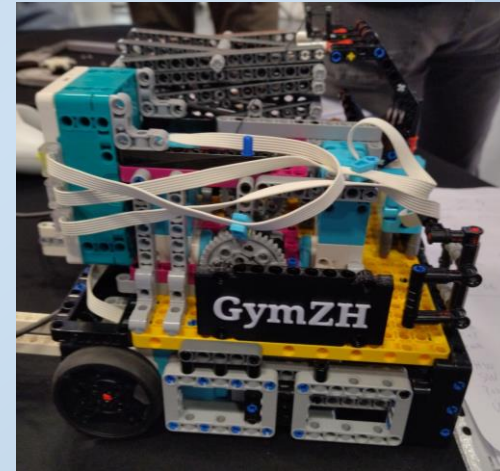
Mobilné aplikácie

- ✓ **Programovanie s hardvérom**

Micro:bity a iné zariadenia (SMART technológie)

Arduino

- ✓ **Robotika** – LEGO SPIKE Prime, NXT, EV3, REV Robotics
- ✓ **3D tlač** – tvorba a zhotovenie modelov
- ✓ **Základy virtuálnej reality a umelá inteligencia ! NOVINKA 24/25 !**





Gymnázium Milana Rúfusa

Voliteľné predmety

- ✓ V posledných dvoch ročníkoch si študent sám volí niektoré predmety:

3. ročník – 4 hodiny seminárov

(2 predmety po 2 hodiny)

4. ročník – 14 hodín seminárov

(4 – 6 predmetov po 4 alebo 2 hodiny)

- ✓ **DISPONIBILNÉ HODINY** – posilnené vyučovanie cudzích jazykov, prírodovedných predmetov, matematiky, informatiky, ...



Gymnázium Milana Rúfusa

Voliteľné predmety

- ✓ Literárny seminár
- ✓ Konverzácie v cudzích jazykoch
- ✓ Seminár z dejepisu
- ✓ Spoločenskovedný seminár
- ✓ Psychológia

Vynikajúca úspešnosť v prijímacom konaní i ďalšom štúdiu na VŠ s využitím matematiky, biológie, chémie, programovania, ekonomiky, ...

- ✓ Seminár z matematiky
- ✓ Cvičenia z matematiky
- ✓ Ekonomika
- ✓ Programovanie
- ✓ Cvičenia z informatiky

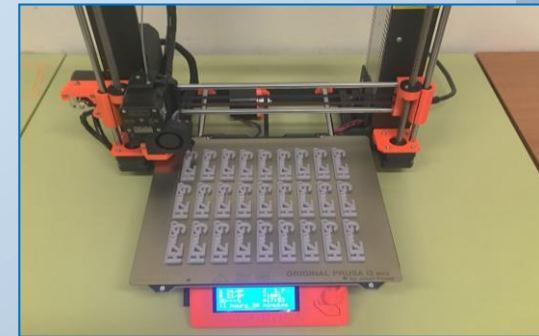
- ✓ Seminár z biológie
- ✓ Seminár z chémie
- ✓ Seminár z fyziky
- ✓ Seminár z geografie



Gymnázium Milana Rúfusa

Poskytujeme

- ✓ Microsoft 365 s licenciou A3
 - konto pre každého študenta
- ✓ ISIC pre študenta
- ✓ Elektronický dochádzkový a stravovací systém
- ✓ Programovanie hardvéru, programovanie mobilných aplikácií a 3D tlač
- ✓ Moderné priestory a oddychové zóny





Gymnázium Milana Rúfusa

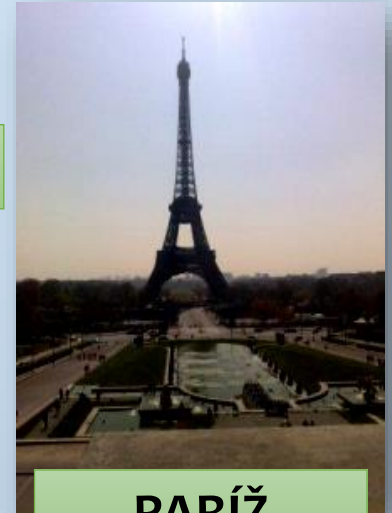
Exkurzie do zahraničia



BERLÍN



LONDÝN



PARÍŽ

aspoň 2-krát ročne



BARCELONA



VIEDEŇ



Gymnázium Milana Ráfusa

Úspešnosť prijímania na VŠ

Školský rok	Maturantov spolu	Prihlásení na VŠ	Prijatí na VŠ	Úspešnosť
2022/ 2023	69	69	63	89,9 %
2021/ 2022	83	83	77	92,8 %
2020/ 2021	87	87	85	97,7 %

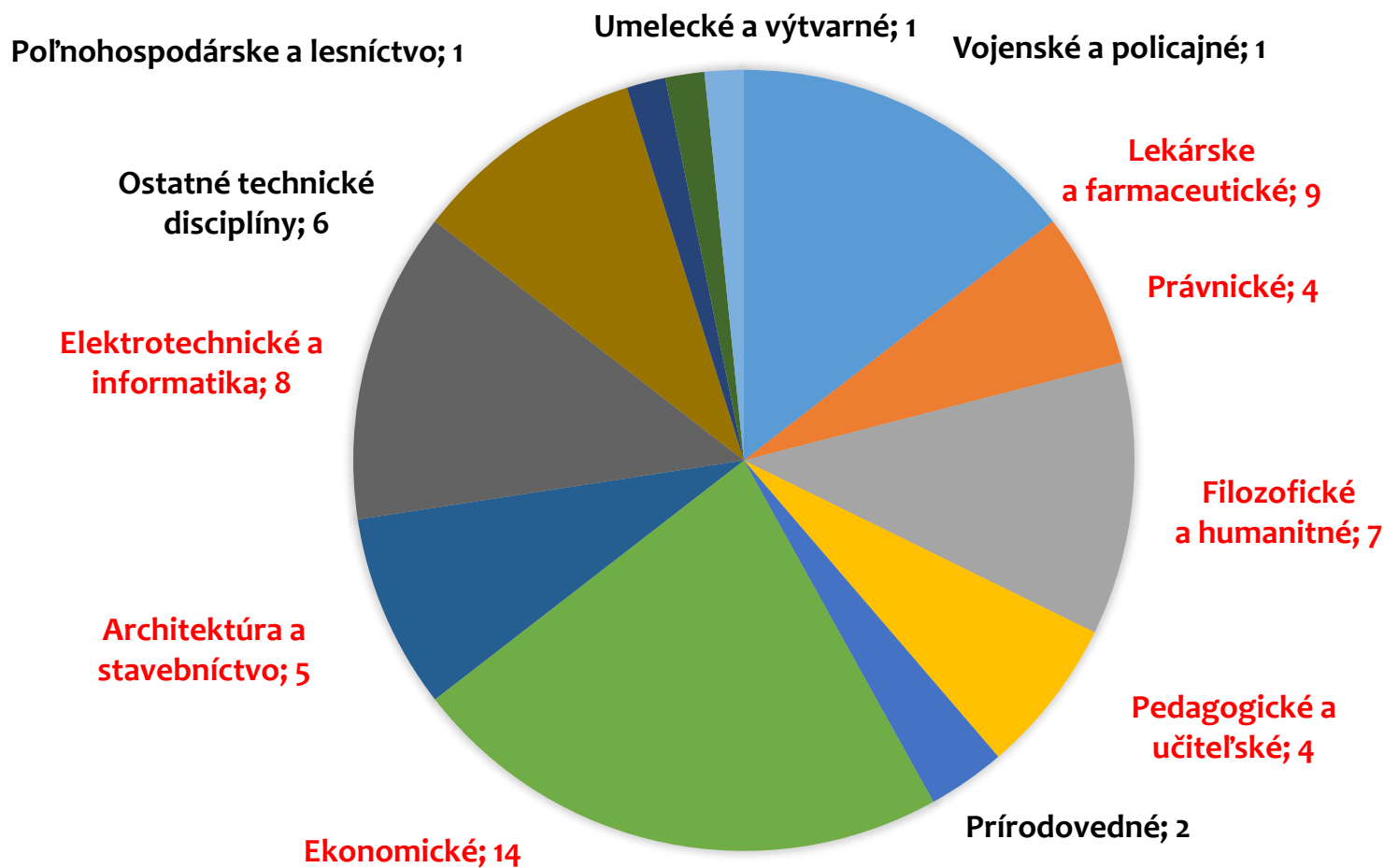
Absolventi pokračujú v štúdiu na VŠ aj v zahraničí
(vlani až 19 študentov),

- často zastúpené krajiny:

Brno, Praha, Ostrava (*medicína, informatika*), Viedeň, Berlín,...



Gymnázium Milana Ráfusa



Kde študujú maturanti z roku 2023?



Gymnázium Milana Ráfusa

Ukončenie štúdia

- ✓ Maturitnú skúšku tvoria **4 povinné predmety**.
- ✓ Doklad o ukončení štúdia: **vysvedčenie o maturitnej skúške**.
- ✓ Viac ako 90 % študentov pokračuje v štúdiu na VŠ.
- ✓ Úspešnosť aj v prijímaní na vysoké školy v zahraničí:
 - z roku 2023 až 19 žiakov zo 69
bolo prijatých na VŠ do zahraničia
Brno, Praha, Ostrava (medicína, informatika),
Viedeň, Berlín,...





Gymnázium Milana Rúfusa

Projekty v škole

- ✓ **Micro: bity pre každého** - programovanie hardvéru s podporou Nadačného fondu Slovak Telekom pri Nadácii Pontis
- ✓ **Robotická výzva** – podpora robotických súťaží (Nadácia Tatra banky)
- ✓ **Ako sa z našich stali cudzí, Ahoj Európa, ...** - projekty zamerané na rozvíjanie tolerancie, boj proti extrémizmu a poznávanie histórie
- ✓ **Mladí dobrovoľníci** - rôzne aktivity (čistenie cintoríny, návštevy v nemocnici,..)
- ✓ **Remeselné dni** – rozvíjanie podnikateľských zručností
- ✓ **FINQ** – rozvíjanie finančnej gramotnosti
- ✓ **NP edit, Digitálny žiak** – národné projekty, digitalizácia vyučovania



Gymnázium Milana Rúfusa

Tradičné aktivity

- ✓ Gymnaziálny ples
- ✓ Imatrikulácie, Noc v škole
- ✓ Lyžiarsky kurz
- ✓ Škola v prírode
- ✓ Vianočný bazár
- ✓ Dobrovoľníctvo
- ✓ Školská talkshow
- ✓ Športové turnaje
- ✓ Exkurzie, výlety





Gymnázium Milana Ráfusa

Mimoškolské aktivity





Gymnázium Milana Ráfusa

Nový športový areál



Atletická dráha s doskočiskom

Basketbalové ihrisko

Multifunkčné ihrisko



Gymnázium Milana Rúfusa

Krúžky

Informatické:

- ✓ Programovanie
- ✓ Robotika – FLL

Predmetové:

- ✓ Čitateľský krúžok
- ✓ Chemický krúžok
- ✓ Fyzikálny krúžok
- ✓ Prírodovedný krúžok
- ✓ Matematika hrou
- ✓ Matematika pre maturantov
- ✓ Chémia hrou
- ✓ Debatný krúžok
- ✓ Krúžok ekonómie

Cudzí jazyk:

- ✓ Anglický divadelný krúžok
- ✓ Krúžky nemeckého jazyka
- ✓ Krúžky anglického jazyka
- ✓ Krúžok anglickej konverzácie
- ✓ Krúžok španielskeho jazyka
- ✓ Krúžok francúzskeho jazyka
- ✓ Krúžok ruského jazyka

Športové:

- ✓ Volejbalový krúžok
- ✓ Futbalový krúžok

Otvárajú sa každý školský rok podľa záujmu žiakov.

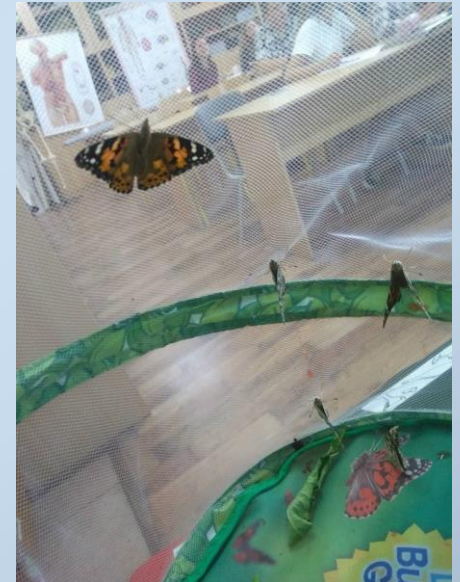




Gymnázium Milana Rúfusa

Vedecká činnosť

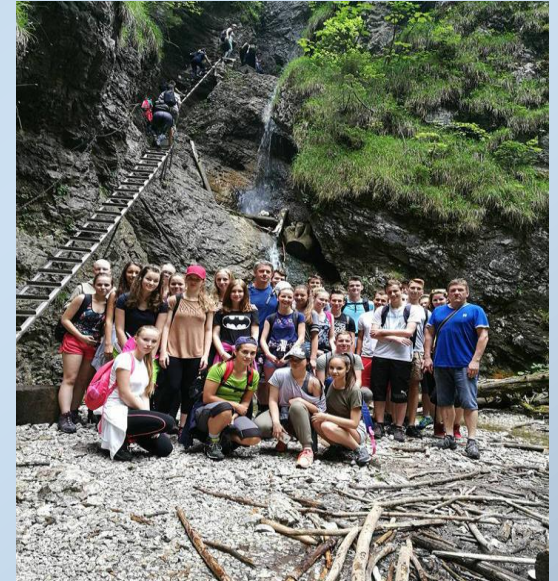
- EUSTORY
- EDUSOC
- Tvorba projektov
- Rande s vedou
- SOČ
- FIRST Global
- ... a ďalšie





Gymnázium Milana Rúfusa

Učíme sa v prírode





Gymnázium Milana Rúfusa

Cestujeme do zahraničia

Navštívili sme:

Londýn, Paríž, Viedeň, Berlín

Barcelonu, Salzburg

Prahu, Osvienčim, Švédsko

Ybbs v Rakúsku, Budapešť

Krakow, Nórsko, Belgicko

Poľsko, Slovinsko, Chorvátsko, Sarajevo





Gymnázium Milana Rúfusa

Športujeme

- ✓ školský volejbalový turnaj
- ✓ tradičné futbalové stretnutia študenti vs. profesori
- ✓ súťaže v individuálnych i kolektívnych športoch
- ✓ lyžiarske a branné kurzy
- ✓ netradičné športy (florbald, aerobik, fitness)





Gymnázium Milana Rúfusa

Vyhrávame

- ✓ Robotické súťaže – FLL, First Global
 - ✓ EUSTORY – dejepisná súťaž
 - ✓ Predmetové olympiády
 - ✓ Korešpondenčné semináre
 - ✓ Športové súťaže
 - ✓ Umelecké súťaže
 - ✓ Modelový európsky parlament
 - ✓ Súťaže družstiev prvej pomoci mladých záchranárov, hasičov
 - ✓ Angličtinár roka
- ... a ďalšie





Gymnázium Milana Rúfusa

Naj ...

Medzinárodná robotická olympiáda – FIRST GLOBAL

Singapur, Ženeva, Dubaj, Mexico - cca 160 – 190 krajín

Inovačný projekt 2 x TOP 10

2. miesto – technické prevedenie robota





Gymnázium Milana Rúfusa

Naj ...

EUSTORY

v každom ročníku súťaže študenti na stupni víťazov





Gymnázium Milana Rúfusa

Moderné priestory

Odborné učebne:

- ✓ 2 učebne informatiky
- ✓ 2 učebne anglického jazyka
- ✓ učebňa nemeckého jazyka
- ✓ učebňa cudzích jazykov
- ✓ učebňa chémie
- ✓ učebňa biológie
- ✓ učebňa fyziky
- ✓ laboratórium fyziky
- ✓ prednášková miestnosť
- ✓ učebňa náuky o spoločnosti
- ✓ učebňa dejepisu
- ✓ učebňa geografie
- ✓ učebňa slovenského jazyka
- ✓ učebňa etickej výchovy





Gymnázium Milana Rúfusa

Moderné priestory

Ďalšie priestory:

- ✓ telocvičňa
- ✓ posilňovňa
- ✓ stolný tenis a fitness
- ✓ školská knižnica
- ✓ školská jedáleň
- ✓ školský bufet

Oddychové zóny:

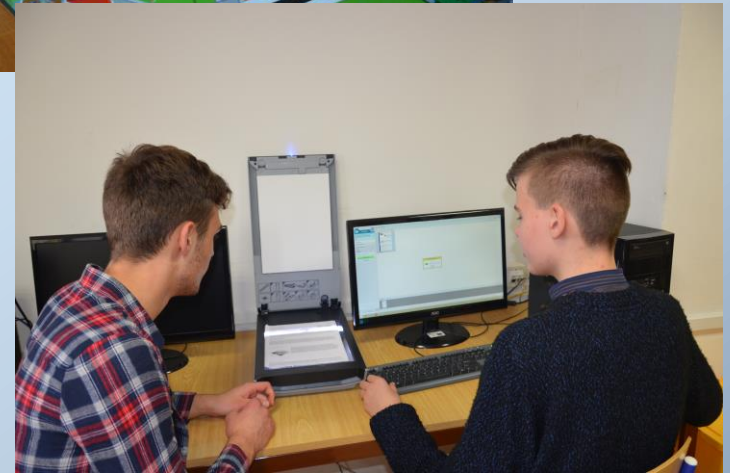
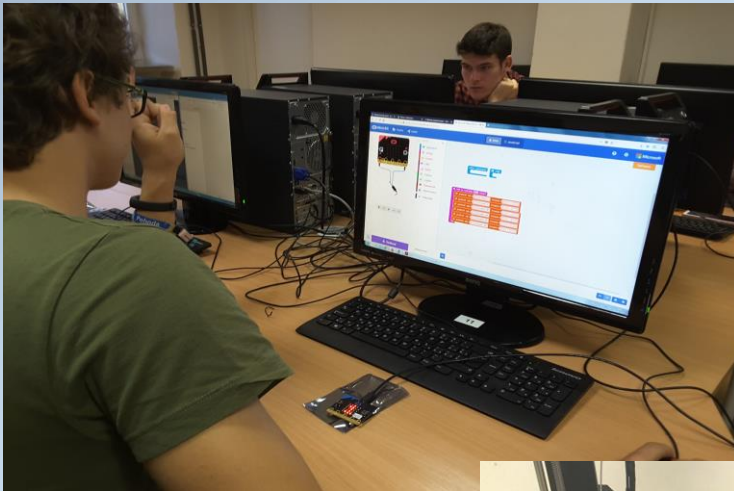
- ✓ na každej chodbe pohodlné sedačky
- ✓ študijný a oddychový kútik
- ✓ oddychové zóny v niektorých triedach
- ✓ študovňa





Gymnázium Milana Rúfusa

INFORMATIKA





Gymnázium Milana Rúfusa

BIOLÓGIA





Gymnázium Milana Rúfusa

FYZIKA

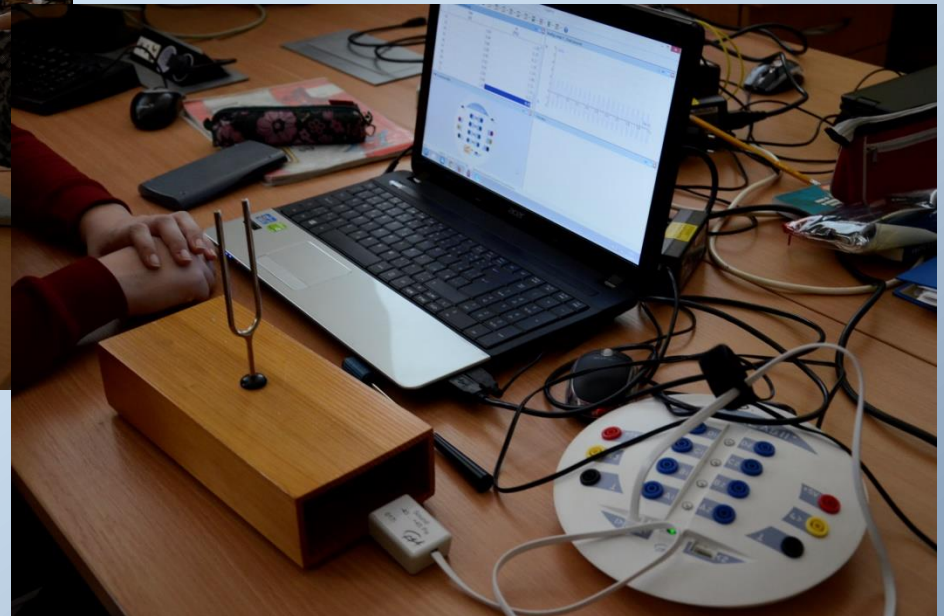




Gymnázium Milana Rúfusa

Laboratórium fyziky

Fyzikálne pokusy
s meracím systémom
IP Coach





Gymnázium Milana Růfusa

CHÉMIA





Gymnázium Milana Ráfusa

ANGLICKÝ JAZYK





Gymnázium Milana Ráfusa

NEMECKÝ JAZYK





Gymnázium Milana Rúfusa

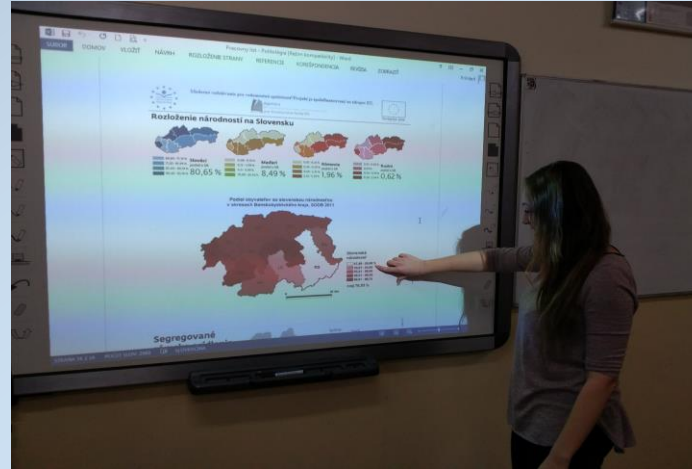
SLOVENSKÝ JAZYK





Gymnázium Milana Rúfusa

OBČIANSKA NÁUKA





Gymnázium Milana Rúfusa

DEJEPIS





Gymnázium Milana Rúfusa

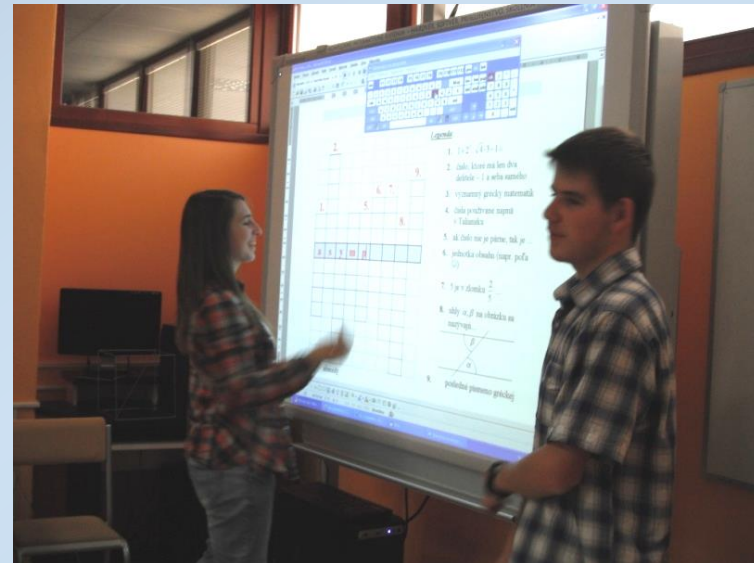
PREDNÁŠKOVÁ MIESTNOSŤ





Gymnázium Milana Ráfusa

MATEMATIKA





Gymnázium Milana Růfusa



**ŠKOLSKÁ
KNIŽNICA**





Gymnázium Milana Ráfusa

TELOCVIČŇA, BUFET, CHODBY





Gymnázium Milana Rúfusa

Kontakty

Telefónne čísla:

- ✓ riaditeľka školy: 045/673 5760
- ✓ sekretariát: 045/672 5630
- ✓ zástupkyňa RŠ: 045/672 3924

E-mail:

- ✓ riaditeľka školy: riaditelka@gymzh.sk
- ✓ sekretariát: sekretariat@gymzh.sk

Webové sídlo školy: www.gymzh.sk



www.gymzh.sk



[gymnaziumzh](https://www.instagram.com/gymnaziumzh)



Gymnázium
Milana Rúfusa