



Projekt žáků 2. stupně
„Učíme se jinak VII.“



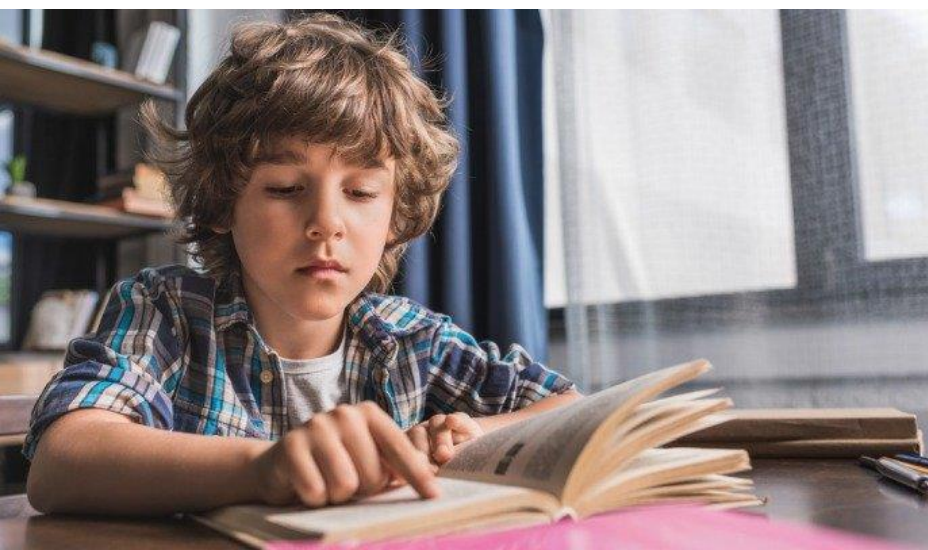
8. ZŠ Mladá Boleslav

Projekt žáků 2. stupně ZŠ – „**Učíme se jinak VI.**“

- zážitková pedagogika, projektové vyučování,
- **3 zážitkové dny: 1) úterý 30. 9. 2025, 2) středa 28. 1. 2026, 3) čtvrtek 23. 4. 2026, 4) sdílení v rámci tříd v pátek 29. 5. 2026,**
- Třídní učitelé budou prezentovat projekt a jednotlivá témata na rodičovských schůzkách v **úterý 16. 9. 2025.**
- V **pondělí 15. 9. 2025** budou žáci a rodiče obesláni s tématy prostřednictvím elektronické ŽK Bakaláři.
- Zápis a výběr témat žáků proběhne ve **středu 17. 9. 2025** od 7.40 – 7.55 hod. v prostorech 1. patra od ředitelství směrem k učebně biologie v 1. patře. Archy na zápis budou umístěny na zdi.
- Informační schůzka učitelů daných témat a žáků proběhne ve **středu 24. 9. 2025** od 8.00 do 8.10 hodin. Místo dle rozpisu – žáci sledují nástěnku u sborovny, kde budou zveřejněny seznamy od **15. 9. 2025.** Pokud se stane, že bude někdo z vyučujících nemocný, stanoví náhradní termín schůzky. To samé platí i u žáků, vyhledají učitele, aby jim podal příslušné informace.

Úkoly pro žáky:

- 1) **Zpracování zážitků** z jednotlivých dnů v rámci předmětu informatika. Vyučující (Ing. Dagmar Bláhová a Ing. Lukáš Skála) stanoví podmínky a náležitosti práce (výstupy ze zážitkového dne), která také bude klasifikována.
- 2) Výstupy ze zážitkových dnů mohou být také náplní slohových prací v rámci předmětu český jazyk a literatura + případně dalších předmětů, kterých se týkají. Podmínky stanoví jednotliví vyučující.
- 3) Žáci se zpracováním výstupů ze zážitkových dnů připravují na další studium na SOU, SOŠ, lyceu nebo gymnáziu, jejichž součástí jsou obdobné práce.



Seznam témat projektu:

Téma	Vedoucí	Místo informační schůzky pro žáky dne 24. 9. 2025 8.00 – 8.10 hod
1) Barokní umění a kultura v regionu Mladoboleslavsko pro 24 žáků z 7. – 9. ročníku	Mgr. Jan Trávnícký a Mgr. Jana Kypťová	Bláhův sál (1. patro)
2) "Palivo pro tělo: Strava a pohyb v harmonii" pro 15 žáků	Mgr. Natálie Hanesová a Petra Vaněčková	učebna výtvarné výchovy (2. patro)
3) Druhá světová válka pro 24 žáků z 8. a 9. ročníku	Mgr. Eliška Hausrová a Bc. Kateřina Krejčíková	třída 8.A (2. patro)
4) Geocaching: učení v pohybu pro 24 žáků	Ing. Dagmar Bláhová a Mgr. Jana Slabá	třída 9.B (2. patro)
5) Španělština všemi smysly pro 24 žáků	Mgr. Simona Pardubská a Mgr. Ondřej Pardubský	třída 7.A (biologie) (1. patro)

Téma	vedoucí	Místo informační schůzky pro žáky dne 24. 1. 2025 8.00 – 8.10 hod
6) „Od pramene k ústí“ (virtuální plavba po světových veletocích) pro 24 žáků	Mgr. Romana Valentová a Mgr. Ivana Novotná	třída 8.C (2. patro)
7) Tradiční a netradiční sporty a hry pro 12 žáků	Mgr. Rudolf Hofman	třída 9.C (1. patro)
8) Středověk v praxi: po stopách Kingdom Come pro 12 žáků	Mgr. Lucie Medvidřová	třída 6.B (1. patro)
9) Život bez obalu - ZERO WASTE pro 24 žáků	Bc. Kateřina Pátková a Bc. Radka Vrbová	třída 9.A (2. patro)

Téma	Vedoucí	Místo informační schůzky pro žáky dne 24. 1. 2025 8.00 – 8.10 hod
10) Jeden den v životě poslance, ministra a soudce pro 24 žáků	Bc. Adéla Landovská a Mgr. Jaroslav Syrový	třída 7.B (2. patro)
11) „Hlava, tělo, zábava!“ pro 12 žáků	Ing. Zdeněk Galetka	učebna fyziky (2. patro)
12) Textilní tvorba pro 12 žáků	Mgr. Jana Petrová	třída 6.A (2. patro)
13) Já v různých rolích pro 12 žáků	Mgr. Veronika Fliegelová	třída 8.B (1. patro)
14) Po stopách potravinářského průmyslu pro 24 žáků	Bc. Simona Radinová a Mgr. Josef Zdobinský	učebna chemie (přízemí)
15) Využití moderních technologií (AI - přítel, či nepřítel) pro 12 žáků	Ing. Lukáš Skála	informatika č. 1 (2. patro)

Téma	Vedoucí	Místo informační schůzky pro žáky dne 24. 1. 2025 8.00 – 8.10 hod
16) Lidské tělo a fungování lidského mozku pro 12 žáků	Mgr. Klára Vaňková	třída 7.C (přízemí u chemie)





Zámek Mnichovo Hradiště

Původně renesanční zámek přebudovaný Valdštejnými koncem 17. století na barokní sídlo



Kostel Tří králů a kaple sv. Anny v Mnichově Hradišti

Bohatě zdobené sakrální interiéry, hrobka s ostatky Albrechta z Valdštejna a lapidárium barokních soch



Loreta a Campanilla

Architektonický skvost Kosmonosy z let 1702–1708 postavený podle návrhu Giovanni Alliprandiho

Barokní umění a kultura v regionu Mladoboleslavsko

Vedoucí: Mgr. Jan Trávnícký a Mgr. Jana Kyptová.

Cílem projektu je seznámit žáky s uměleckým slohem baroka. Zaměříme se na barokní stavitelství, malířství, sochařství a užité umění v regionu Pojizeří. Všechny zážitkové dny se konají v rámci výletu s exkurzí na danou památku.

1. zážitkový den = **Bělá pod Bezdězem – zámek, Kostel sv. Jakuba a bývalý kapucínský klášter**, doprava autobusem, cena cca 100,- Kč.
2. zážitkový den = **Kosmonosy – Loreta, Kaple sv. Martina, Kostel Povýšení sv. Kříže**, doprava MHD, cena cca 50,- Kč.
3. zážitkový den = **Mnichovo Hradiště – zámek, Kaple sv. Anny, Kostel sv. Jakuba**, doprava autobus, cena cca 130,- Kč



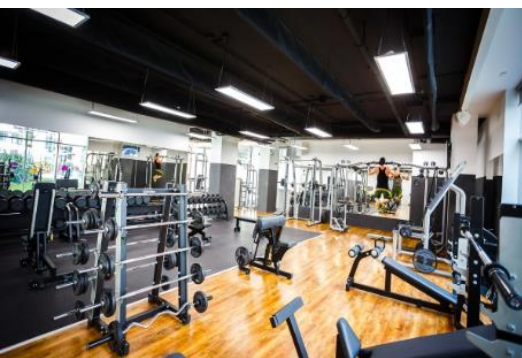
Zámek Bělá pod Bezdězem



Pro žáky 7. - 9. ročníku!

Téma č. 2

"Palivo pro tělo: Strava a pohyb v harmonii"



Vedoucí: Mgr. Natalie Hanesová
a Petra Vaněčková

1. zážitkový den: Očista těla (příprava smoothie), Jumping (lekce vedená lektorem).

Cíl: Správná kombinace ovoce, zeleniny v lidské stravě a nastartování kardiovaskulárního systému. Cena: cca 150,- Kč

2. zážitkový den: Příprava proteinového drinku, návštěva fitness centra (lekce vedená lektorem)

Cíl: Proteiny a regenerace svalové hmoty. Cena: cca 150,- Kč.

3. zážitkový den: Odlehčená strava před plaváním (ovoce, zelenina, saláty).

Návštěva bazénu (plavání na čas)

Cíl: Správný poměr živin před plaváním.

Cena: cca 200,- Kč

Vedoucí: Mgr. Eliška Hausrová a Bc. Kateřina Krejčíková

Cíl: Cílem programu je seznámit žáky s klíčovými událostmi 2. světové války a jejich dopadem na české země. V Muzeu na Žižkově si žáci prohloubí znalosti o vojenských událostech a odboji, čímž získají ucelený pohled na tragické, ale i hrdinské kapitoly našich dějin.

Program:

- **Armádní muzeum Žižkov, návštěva Národního památníku na Vítkově**

Cena: vstup do muzea i památníku je zdarma i s připraveným programem pro žáky, doprava – cca 150,- Kč vlak a metro.

- **Beseda s odborníkem, přednáška a zhlédnutí dokumentu.**

- **Program Holokaust v dokumentech a návštěva židovské čtvrti v Praze, návštěva Národního památníku hrdinů heydrichiády**

Cena: vstup do památníku je zdarma i s připraveným programem pro žáky, vstup a cena na prohlídku židovské čtvrti a připravený program je 120,- Kč/žák (doprava – cca 150,- Kč vlak a metro), celkem cca 270,- Kč.



Téma č. 4

Geocaching: učení v pohybu

Vedoucí: Ing. Dagmar Bláhová a Mgr. Jana Slabá

Cíl: Cílem projektu je seznámit žáky s principem geocachingu a využít jej jako prostředek k rozvoji prostorové orientace, digitálních dovedností a týmové spolupráce.



• **Den 1 – Lovci map a souřadnic:** Úvod do geocachingu, seznámení s pravidly hry. Práce s mapou. Vytváření vlastní kešky a její umístění v okolí školy.

• **Den 2 – Praha: Tajemství města na dosah** Hledání tradičních i záhadných keší propojené s poznáváním památek. Cena 150,- Kč (doprava).

• **Den 3 - Poklad přírody a naše stopa:** Výlet do přírody spojený s geocachingem, orientací podle mapy a terénu.

Téma č. 5

Španělština všemi smysly

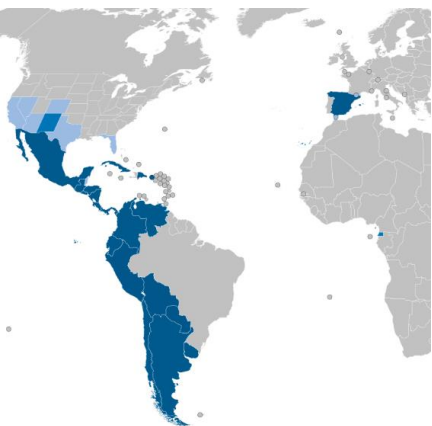
vedoucí: Mgr. Simona Pardubská
a Mgr. Ondřej Pardubský



Cíl projektu: Žáci se naučí základní poznatky o zajímavém jazyku a některé základní fráze a slovíčka. Zjistí, kde všude se španělsky mluví. Seznámí se s kulturou španělsky mluvících zemí (naučíme se tance, poslechneme si písně, zhlédneme epizody z španělských seriálů, seznámíme se s lidovými svátky, připravíme si a ochutnáme typické jídlo).

Kde? Učebna biologie, kuchyňka, tělocvična.

Cena za všechny tři zážitkové dny dohromady do 300Kč



Téma č. 6

Od pramene k ústí

(virtuální plavba po světových veletocích)



Pouze pro žáky 8. a 9. tříd

Vedoucí: Mgr. Romana Valentová, Mgr. Ivana Novotná

Místo: počítačová učebna

1. den:

- Výběr řeky, obecná fakta (pramen, délka, typ ústí, úmoří, povodí, přítoky, průtok, státy, města).
- Přírodovědně - zeměpisné údaje (povrch + geologické podloží, podnebné pásy, vegetační pásy, typy krajín).

2. den:

- Případné dokončení práce z prvního dne.
- Zajímavosti (přírodní rezervace, kulturní památky, rostlinné a živočišné endemity, meandry, ostrohy, historické události).

3. den:

- Využití (vodní doprava, rybolov, těžba surovin, zavlažování, přehrady + elektrárny, rekreace + sporty).

Tradiční a netradiční SPORTY a HRÝ

Vedoucí:
Mgr.
Rudolf
Hofman

- **TENIS, STOLNÍ TENIS** – základní údery, forhend, bekhend, volej, smeč, podání, základy pravidel, příprava a rozlosování turnaje **ve dvouhře /stolní tenis/, ve čtyřhře /tenis/ o diplomy, drobné ceny a medaile**



- **RC MODELÝ na dálkové ovládání /AUTA, VRTULNÍKY, LETADLA/** – základní informace, rozdělení, vyzkoušení či zdokonalení manévrovacích a akrobatických schopností, ovládání pomocí mobilních aplikací, příprava **závodů dle dohodnutých pravidel o diplomy, drobné ceny, medaile**



- **PLYNOVÉ A VZDUCHOVÉ ZBRANĚ** krátké a dlouhé /pušky a pistole/, rozdělení, základy bezpečné manipulace se zbraněmi, **doplňky pro zbraně** /terče a střelnice, puškohledy, svítilny, zaměřovače, kolimátory ... /, **nácvik střelby, soutěž o drobné ceny a medaile ve střelbě na terče z krátké a dlouhé vzduchové zbraně + informace k získání zbrojního průkazu v ČR**



- **3 zážitkové dny v průběhu šk. roku 2025/2026, základy pravidel, soutěž o medaile**
- **z důvodu BOZP při výuce, nácviku, určeno pro žáky 8. – 9. tříd**
- **příspěvek na drobné ceny, medaile, střelivo a terče celkem 150,- Kč**
- **MÍSTO konání 8. ZŠ Mladá Boleslav** /učebny, tělocvičny, školní sportovní areál/



Středověk v praxi: po stopách Kingdom Come

Kingdom Come: Deliverance je velice úspěšnou počítačovou hrou s tematikou středověku. Co se ale můžeme z počítačové hry naučit?

1. zážitkový den: Středověké Čechy - hra versus realita
2. zážitkový den: Středověk v praxi - dovednosti a kultura
3. zážitkový den: Kutná Hora - po stopách Kingdom Come: Deliverance

Vedoucí projektu: Mgr. Lucie Medvid'ová

Cena cca 730,- Kč (průvodce po Kutné Hoře, doprava tam a zpět, jídlo)



Život bez obalu - ZERO WASTE

Vedoucí: Bc. Radka Vrbová, Bc. Kateřina Pátková

Ochraně životního prostředí. První den poznáme principy udržitelnosti a život bez obalu, druhý den si připravíme vegan pokrmy a objevíme výhody rostlinné stravy. Závěrečný den věnujeme úklidu řeky Jizery. Cílem projektu je rozvíjet ekologické povědomí, zodpovědnost i chuť aktivně pečovat o naši planetu.



- **Výroba eko tašky** – vyrobíme si tašku z trička.
- **Recepty vegan** – připravíme si vegan kebab nebo burger.
- **Čas v přírodě** – uklidíme řeku Jizeru.

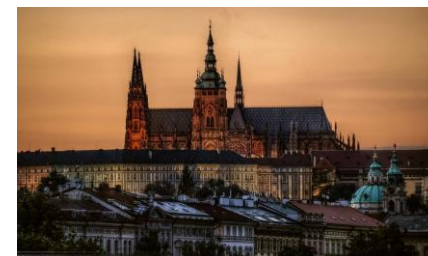
Jeden den v životě poslance, ministra a soudce

Cílem projektu je seznámit žáka s politickou mocí v ČR a jejími složkami.

1. den – soudní moc: exkurze do okresního soudu v MB
2. den – výkonná moc: beseda s politikem / exkurze na Magistrát města MB
3. den – zákonodárná moc: návštěva poslanecké sněmovny

Vedoucí: Mgr. Adéla Landovská, Mgr. Jaroslav Syrový

Předpokládaná cena: 90,-



Téma č. 10

- Vedoucí: Ing. Zdeněk Galetka
- 1. zážitkový den: **Disgolf - hlava pracuje tělo hází:** Za pomoci buzoly a azimutu budeme hledat disgolfová stanoviště. **Disgolf** je sport podobný golfu, ale místo holí a míčků se hází létajícími disky (frisbee) do speciálních košů. Je to skvělý způsob, jak se protáhnout a zároveň potrénovat orientaci v terénu.
- 2. zážitkový den: **Svět hlavolamů.** Připravte si mozkové závity na výzvu! Ponoříme se do světa logiky a vyzkoušíme si řešení nejrůznějších hlavolamů, které prověří naši trpělivost i chytrost. **Nebojte se, hlavolam vám hlavu nezlomí.**
- 3. zážitkový den: **Kroket: Hlava plánuje - tělo hraje:** Vyzkoušíme si u elegantní a strategickou hru kroket. Tato hra se hraje s palicemi, koulemi a brankami, které musíte správně projet. Naučíte se taktizovat a přesně mířit, abyste porazili své soupeře.



Textilní tvorba

Téma č. 12

Během tří setkání si vyzkoušíme výšivku, drhání a paličkování. Inspirací nám budou tradiční lidové vzory i práce současných textilních výtvarníků. Tvořit budeme vždy v učebně výtvarné výchovy od 8.00 do 12.35 hod.

Vede Mgr. Jana Petrová (drhání ve spolupráci s Mgr. Viktorií Dobromyslovou).

Projekt je zdarma.



UČÍME SE JINAK

JÁ V RŮZNÝCH ROLÍCH

DEN 1 (ÚT 30. 9. 25): JEDEN DEN CESTOVATELEM – naučíte se orientovat se v jízdních řádech městské i mimoměstské hromadné dopravy, zakoupíte si v aplikaci jízdenku a společně se vydáme do Bakova nad Jizerou k „letadlu“. Zde se dozvíte pár informací o vystavených vozidlech a odměníte se zakoupením zmrzliny či jiného drobného občerstvení. 😊

Finanční náročnost: cca 40,- Kč + kapesné.

DEN 2 (ST 28. 1. 26): JEDEN DEN UMĚLCEM – čeká vás kreativní den, těšit se můžete třeba na malování hrnečku, který si odnesete jako suvenýr nebo dárek.

Finanční náročnost: cca 200,- až 300,- Kč.

DEN 3 (ČT 23. 4. 26): JEDEN DEN UČITELEM – pojdte nahlédnout pod pokličku naší profese a staňte se na jeden den jedním z nás. Čeká vás příprava na vyučování, výuka ve 3. třídě a oprava testů, které sami vytvoříte. Třeba za pár let posílíte naše řady a stanete se kolegy ;-)

Finanční náročnost: 0,- Kč.

Vedoucí projektu: Mgr. Veronika Fliegelová

Počet žáků: 12

Téma č. 13

Po stopách potravinářského průmyslu

Vedoucí: Bc. Simona Radinová a Mgr. Josef Zdobinský

!!! PROJEKT POUZE PRO ŽÁKY, KTEŘÍ K DATU 23.4.2026 DOVRŠÍ 15 LET !!!

Cena projektu: doprava, vstupné max. 500,- Kč.

Den 1: Muzeum cukrovaru a lihovaru Dobrovice

Zajímavost: Jedna z nejstarších a nejstarších nepřetržitě fungujících továren v ČR.

Výroba: Pracuje na principu cirkulární ekonomiky, zpracovává cukrovou řepu beze zbytku.

Den 2: Pivovar Nymburk

Zajímavost: Spjat se spisovatelem Bohumilem Hrabalem a jeho novelou *Postřižiny*.

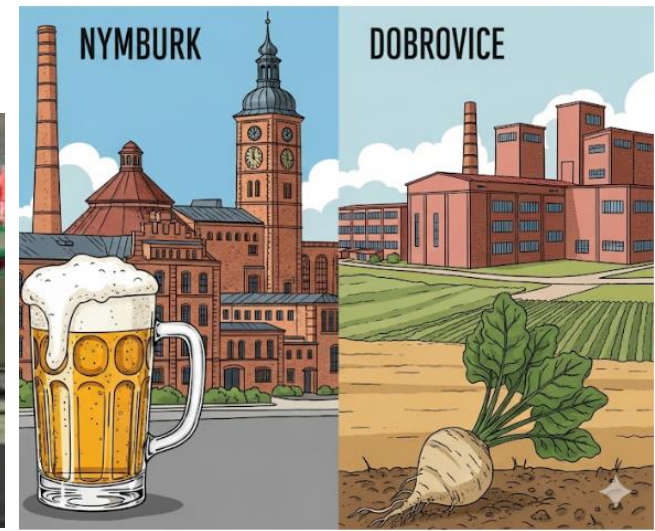
Historie: Tradice vaření piva v Nymburce sahá až do 14. století.

Produkty: Známý pod značkou Postřižinské pivo.

Den 3: COCA COLA Praha - Kyje

Zajímavost: Jeden ze dvou závodů COCA COLY v ČR

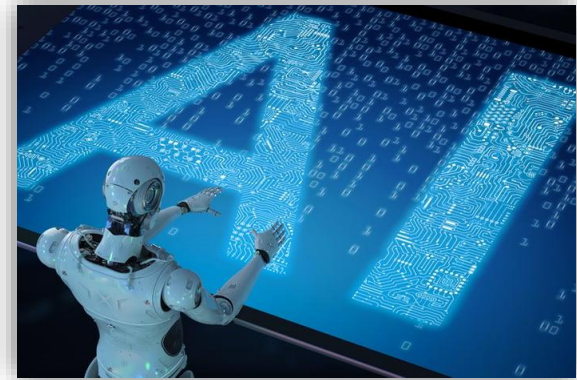
Výroba: Provoz funguje od roku 1993.



Využití moderních technologií (AI - přítel, či nepřítel)

Vedoucí projektu: Ing. Lukáš Skála

Cena: zdarma



1. Projektový den:

Představení umělé inteligence jako pojmu a ukázka možností a rizik, které AI nabízí. Součástí dne bude interaktivní přednáška s využitím vlastních mobilních zařízení/školních tabletů pomocí nich se bude možné seznámit s vybranými programy využívajícími AI.

Časová dotace: 5 hodin. Místo konání: ve škole.

2. Projektový den:

Využití AI pro tvorbu obrázků, hudby a videí. Problematika „deepfakes“ a manipulačních technik.

Časová dotace: 5 hodin. Místo konání: ve škole.

3. Projektový den:

Praktické využití AI pro asistenci v každodenním životě, kde se dá využít a kde se s ní lze setkat. Chatboti – jejich typy a využití.

Časová dotace: 5 hodin. Místo konání: ve škole.

Lidské tělo a fungování lidského mozku

Téma č. 16

Vedoucí: Mgr. Klára Vaňková.

Projekt je zaměřen na objevování a porozumění základním principům fungování lidského těla formou zážitkového a aktivního učení. Žáci se prostřednictvím experimentů, modelů, her a praktických činností seznamují s činností jednotlivých orgánových soustav, jejich propojeností a významem pro zdravý životní styl a duševní hygienu. Cílem je rozvíjet nejen vědomosti, ale i schopnost spolupráce, kritického myšlení a péče o vlastní zdraví. Projekt podporuje zvědavost a umožňuje žákům učit se jinak – prakticky, smysluplně a s propojením do každodenního života.

- 1) **30. 9. 2025 – Tvorba lidské kostry a svalovce**, zajímavosti o člověku.
- 2) **28. 1. 2026 – Návštěva výstavy *Body Worlds* v Praze (Chodov)**, provází studenti medicíny.
- 3) **23. 4. 2026 – Návštěva Psychiatrické nemocnice Kosmonosy**, povídání o fungování mozku a duševní hygieně.

Cena cca: **350,- Kč.**