



OŠMIČKA
ZÁKLADNÍ ŠKOLA
MLADÁ BOLESLAV

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



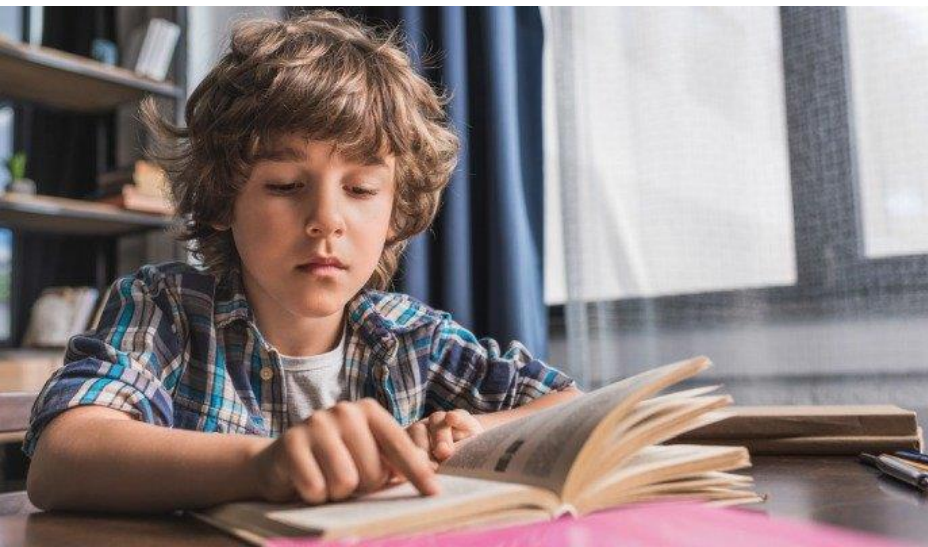
8. ZŠ Mladá Boleslav

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

- zážitková pedagogika, projektové vyučování,
- **3 zážitkové dny: 1) úterý 15. 10. 2024, 2) středa 29. 1. 2025, 3) čtvrtek 24. 4. 2025, 4) sdílení v rámci tříd v pátek 30. 5. 2025,**
- Třídní učitelé budou prezentovat projekt a jednotlivá témata na rodičovských schůzkách v **úterý 17. 9. 2024.**
- Ve **středu 18. 9. 2024** budou žáci a rodiče obesláni s tématy prostřednictvím elektronické ŽK Bakaláři.
- Zápis a výběr témat žáků proběhne ve **čtvrtek 3. 10. 2024** od 7.35 – 8.00 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 v **úterý 8. 10. 2024** od 8.00 do 8.10 hodin. Místo dle rozpisu – žáci sledují nástěnku u sborovny, kde budou zveřejněny seznamy od **18. 9. 2024.** 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 (Bc. Dagmar Bláhová a Ing. Vratislav Houštecký) 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 8. 10. 2024 8.00 – 8.10 hod
1) Letadla a letiště pro 24 žáků	Mgr. Eliška Hausrová a Bc. Kateřina Krejčíková	třída 7.A (2. patro)
2) Gotické umění a kultura v regionu střední Čechy pro 24 žáků z 8. – 9. ročníku	Mgr. Jan Trávnícký a Mgr. Josef Zdobinský	třída 7.C (2. patro)
3) Textilní tvorba pro 12 žáků	Mgr. Jana Petrová	učebna výtvarné výchovy (2. patro)
4) Zvířata zblízka II. pro 24 žáků	Mgr. Simona Pardubská a Mgr. Ondřej Pardubský	třída 9.B (1. patro)
5) Netradičně výtvarně pro 12 žáků	Mgr. Monika Michalcová	Bláhův sál (1. patro)

Téma	vedoucí	Místo informační schůzky pro žáky dne 8. 10. 2024 8.00 – 8.10 hod
6) „Od pramene k ústí – Po stopách historie a kouzlech přírody -voda jako dar života pro 12 žáků	Mgr. Jana Kypťová	třída 9.C (přízemí u chemie)
7) Fitness lifestyle pro 12 žáků	Eliška Pšenáková	třída 6.A (1. patro)
8) Ve zdravém těle - zdravý duch pro 12 žáků	Mgr. Klára Vaňková	třída 6.C (přízemí u chemie)
9) Jak být v pohodě - psychicky i fyzicky pro 24 žáků	Mgr. Veronika Fliegelová a Bc. Simona Radinová	třída 7.B (1. patro)
10) Módní návrhář pro 10 žáků	Mgr. Hana Konopková a Bc. Lenka Vávrová	třída 2.A (1. patro)

Téma	Vedoucí	Místo informační schůzky pro žáky dne 8. 10. 2024 8.00 – 8.10 hod
11) Anglickým průvodcem po Středočeském kraji pro 24 žáků	Bc. Adéla Landovská a Mgr. Lucie Medvid'ová	třída 6.B (2. patro)
12) Svět médií pro 24 žáků	Mgr. Jana Slabá a Bc. Dagmar Bláhová	třída 8.B (2. patro)
13) Netradiční sporty a stavba draka pro 12 žáků	Ing. Zdeněk Galetka	učebna fyziky (2. patro)
14) Tradiční a netradiční sporty a hry pro 12 žáků	Mgr. Rudolf Hofman	třída 8.C (1. patro)
15) Zachraňme naši planetu pro 24 žáků	Bc. Kateřina Pátková a Bc. Radka Vrbová	třída 8.A (2. patro)
16) Změny v krajině podle období pro 12 žáků	Mgr. Romana Valentová	třída 9.A (2. patro)
17) Hrníčkové pečení bez vážení a nejzdravější pohyb a relaxace po jedení pro 24 žáků	Mgr. Natálie Hanesová a Mgr. Ivana Novotná	informatika č. 1 (2. patro)

Téma	Vedoucí	Místo informační schůzky pro žáky dne 8. 10. 2024 8.00 – 8.10 hod
18) Historie a budoucnost digitálních technologií pro 12 žáků, kteří program neabsolvovali ve školním roce 2023/2024	Ing. Vratislav Houštecký	informatika č. 2 (2. patro)



Téma č. 1

Letadla a letiště

Vedoucí: Mgr. Eliška Hausrová a Bc. Kateřina Krejčíková

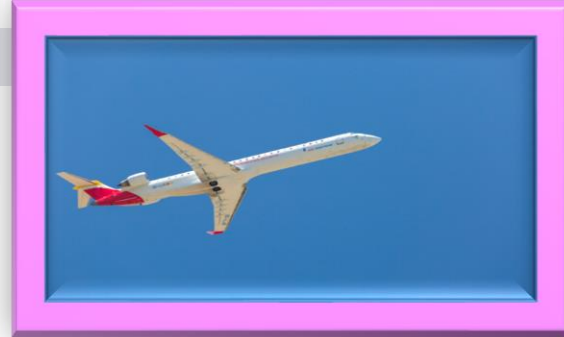
Cíl: podrobné seznámení s historií a fungováním letadel a letišť.

Program:

- exkurze na letiště Václava Havla,
 - exkurze do muzea Metoděje Vlacha,
 - exkurze na 24. základnu dopravního letectva Kbely,
- ❖ Doprava na letiště Václava Havla zdarma.
❖ Exkurze v Praze je od 9:30 – odjezd od školy v 7:00.

Cena:

- 200,- Kč = exkurze letiště Václava Havla,
- 20,- Kč = muzeum Metoděje Vlacha v Mladé Boleslavi,
- Doprava = vlak do Kbel a MHD do muzea,





GPS: 50°05'27", 14°24'02"
Chrám sv. Víta
Dominantní gotická stavba Pražského hradu, sídelní kostel arcibiskupa pražského

GPS: 50°05'11", 14°24'42"
délka 516 m
Karlův most
Nejnámější dochovaný most v ČR postavený v letech 1357-1402 pod záštitou Karla IV. šířka 9,5 m

Gotické umění a kultura v regionu střední Čechy

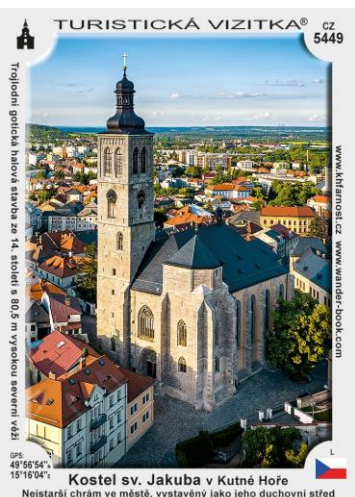
Téma č. 2

Vedoucí: Mgr. Jan Trávnícký a Mgr. Josef Zdobinský.

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

1. zážitkový den = **Praha – Dům U Zlatého prstenu, Anežský klášter** - doprava vlak.
2. zážitkový den = **Kutná Hora – chrám sv. Barbory, Kamenný dům, Vlašský dvůr.**
3. zážitkový den = **zřícenina hradu v okolí Mladé Boleslavi** - doprava vlakem.

Pro žáky 8. a 9. ročníku!



GPS: 49°56'54", 15°16'04"
Kostel sv. Jakuba v Kutné Hoře
Nejstarší chrám ve městě, vystavěn jako jeho duchovní střed

GPS: 49°56'42", 15°16'48"
Chrám sv. Barbory v Kutné Hoře
Unikátní pětilodní gotická katedrála vybudovaná v letech 1388-1558 ambiciózními měšťany

GPS: 49°57'00", 15°16'55"
327 512 821
Kamenný dům
Expozice měšťanské kultury Kutné Hory v 17.-19. století a umění kameníků doby jagellonské

GPS: 50°29'36", 15°26'45"
Hrad Kumburk
Zřícenina gotického hradu založeného počátkem 14. století Markvartci, pobořen roku 1658

Textilní tvorba

Během tří setkání si vyzkoušíme moderní výšivku, drhání, háčkování, tisk a malování na látku.

Inspirací nám budou mimo jiné práce současných textilních výtvarníků.

Tvořit budeme vždy v učebně výtvarné výchovy od 8.00 do 12.30 hodin.

Vedoucí: Mgr. Jana Petrová



Téma č. 4

ZVÍŘATA ZBLÍZKA II

O+S.Pardubských

Milovníci zajímavostí o zvířatech si přijdou na své v našich třech zážitkových dnech.- Tentokrát budou mít děti možnost vidět zvířata opravdu zblízka s našimi předními odborníky.

1.zážitkový den

S odborníkem na netopýry

Netopýry představí Mgr. Eva Cepáková, Ph.D. z Česká společnost pro ochranu netopýrů.



3.zážitkový den

S ornitologem

Odchyt ptáků s výkladem zažijeme s největším našim odborníkem na slavíky ornitologem Pavlem Kverkem v Slavičím háji v Dolním Bousově.



2.zážitkový den

Národní muzeum

Komentovaná prohlídka provede žáky systematickou expozicí živočichů. V jednotlivých sálech si postupně představíme všechny skupiny od bezobratlých po savce. Pomůckou nám vždy bude vitrína s plejádou druhů popisující rozmanitost každé skupiny. Ukážeme si tak nejen typické představitele a jejich znaky, ale také méně známé druhy s neobvyklými přizpůsobeními. Kromě statických exponátů a modelů nám zvířata v pohybu zprostředkují i krátká videa.

Téma č. 5



NETRADIČNĚ VÝTVARNĚ

pedagog: Mgr. Monika Michalcová

místo: učebna a okolí školy

Ve třech zážitkových dnech si vyzkoušíme kromě klasické kresby a malby hlavně práci s fotografií. Stanete se tak nejen fotografy, ale i modely. K tvorbě budete potřebovat svůj telefon.

- Vyzkoušíme si bodypainting, kdy se naše kůže stane plátnem.
- Zahrajeme si divadlo, při kterém necháme oživnout slavné obrazy.
- Svůj autoportrét použijete ve svém obraze při malbě a kresbě.

Po stopách historie a kouzlech přírody

-voda jako dar života



Téma č. 6

Naučné cesty o vodě a přírodě:

- **Pozorování a vnímání přírody a sám sebe jako součást přírody.**
 - **Výuka technik, jak se naučit s přírodou komunikovat a spolupracovat.**
 - **Rozvoj osobnosti dobrodruha a zároveň ochránce přírody, rozvoj kondice 😊.**
 - **Seznámení s historií a významu daného objektu na trase.**
 - **Tvoření záznamů-myšlenek, nápadů, kreseb či fotek, aktivní práce s mapou-rozvoj orientace.**
- ❖ Studánky a příroda na trase: Valečov - Černá louže - Na Krásné vyhlídce (13km).
 - ❖ Vodní mlýny na Čertovce v Praze, zahrady a sady na Malé straně, Tyršův dům.
 - ❖ Vodní biotopy Mladoboleslavska a okolí spojené se sportovním vyžitím.

Vedoucí: Mgr. Kypťová Jana

Cena celkem cca: 350,- Kč.



Fitness lifestyle



- Vedoucí projektu: Eliška Pšenáková
- Cíl projektu: Hlubší seznámení se světem fitness a zdravým životním stylem.

1. zážitkový den: Strava a základy tréninkových plánů – ve škole – přednáška a praktické cvičení

Žáci budou seznámeni se základy nutričně vyváženého stravování světa a tvorbou tréninkových plánů. Sami si vyzkoušejí vytvořit jídelníček a tréninkový plán.

2. zážitkový den: Den v posilovně

S žáky si vyzkoušíme základní cviky silového tréninku se zvýšeným zaměřením na správné provedení. Žáci si vyzkoušejí i další tréninkové metody jako jsou AMRAP a EMOM. Dále si žáci vyzkoušejí kladkové a cihličkové posilovací stroje, které bývají běžnou výbavou posiloven.

3. zážitkový den: Fitness „influencing“ - ve škole – přednáška a řízená diskuze

Žáci budou zasvěceni do problematiky „dokonalých bytostí“ na sociálních sítích a porovnávání se s fitness influencery. Dále budou blíže seznámeni s problematikou užívání anabolik a dopingu, které jsou často zneužívány, přestože mají negativní a mnohdy i nezvratný vliv na kvalitu života.

Cena: 150 – 180 Kč (vstup do posilovny)



Téma č. 7

Ve zdravém těle - zdravý duch

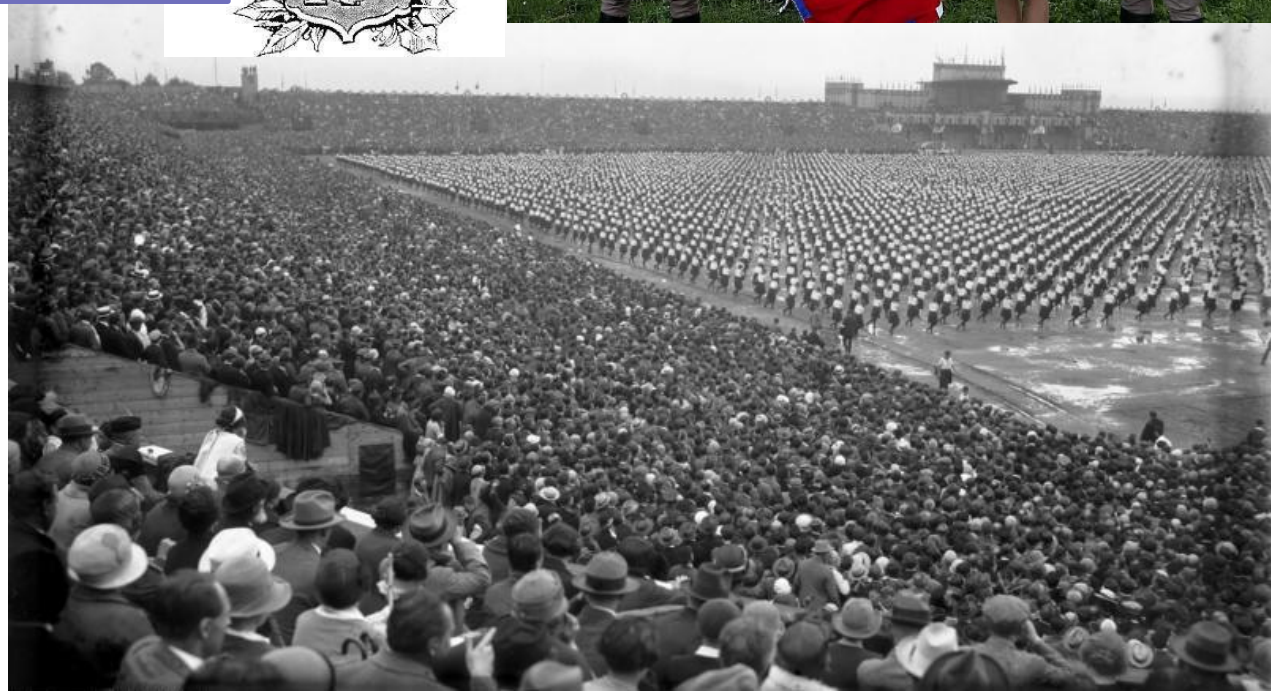
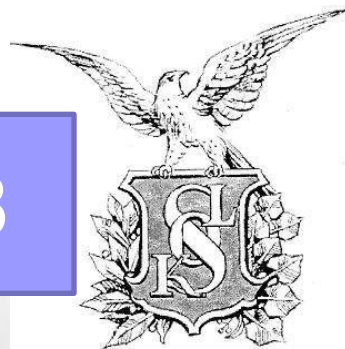
- 1. projektový den:** představení tělovýchovné jednoty, její principy, modeláž kostry člověka, nácvik sokolské skladby.
- 2. projektový den:** návštěva Tyršova domu v Praze, procházka po Praze, vodní mlýny a zahrady.
- 3. projektový den:** plavba na paddleboardu.

Cena: cca 300,- Kč.

Vedoucí: Mgr. Klára Vaňková



Téma č. 8



PROJEKT

JAK BÝT V POHODĚ – PSYCHICKY I FYZICKY



Vedoucí: Mgr. Veronika Fliegelová a Bc. Simona Radinová

Téma č. 9

DEN 1 BUDE POJAT JAKO INFORMAČNĚ- PREVENTIVNÍ PŘEDNÁŠKA O NÁVYKOVÝCH LÁTKÁCH:

Přivítáme odborníka z řad Policie České republiky (PČR), který nás provede úskalími užívání různých návykových a psychotropních látek. Čeká nás přednáška, video a diskuse.

V DEN 2 NÁS ČEKÁ VAŘENÍ:

Pod taktovkou usměvavé odbornice na zdravou výživu a životosprávu, která nám prakticky ukáže, jaké jídlo si připravit, abychom se cítili dobře a přitom si pochutnali, zkusíme připravit chutný a zdraví prospěšný pokrm. Následně si o principech zdravého životního stylu budeme povídat a vy se paní Jarmilky můžete na cokoli ptát, sdílet a diskutovat.

DEN 3 BUDE O PODPOŘE PSYCHICKÉHO ZDRAVÍ:

Spolu s odborníkem pohovoříme o těžkostech dospívání a o tom, jak snadné je sklouznout k různým nesprávným formám úlevy, když se cítíme špatně. Bude prostor pro otázky a vše, co vás kolem tohoto tématu zajímá.

PROJEKTOVÉ DNY:

- úterý 15. 10. 2024
- středa 29. 1. 2025
- čtvrtek 24. 4. 2025

PREZENTACE VE TŘÍDĚ:

- květen/červen 2025

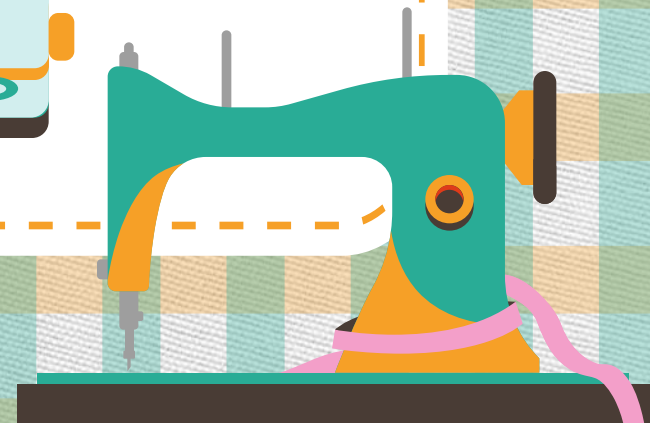
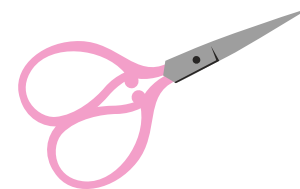
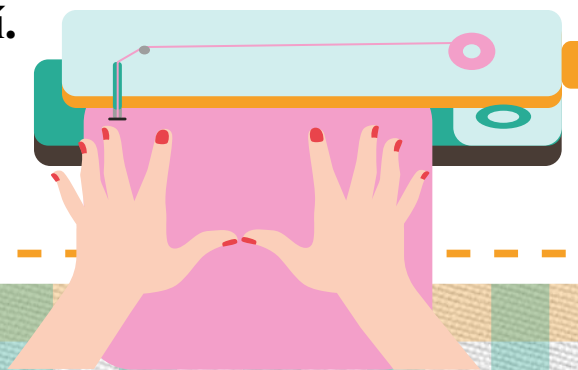


MÓDNÍ NÁVRHÁŘ

- 1. zážitkový den:** Návštěva kreativního centra na Staroměstském náměstí “Milujeme kreativitu.“ Setkání s módní návrhářkou a profesionálními švadlenami. Seznámení se šicím strojem, s materiály, se šicími pomůckami, galanterií, stříhy, časopisy...
- 2. zážitkový den:** Naučíme se vše, co obsahuje práce módního návrháře.
- 3. zážitkový den:** Vlastní šití - příprava na módní přehlídku ve vlastnoručně ušitém modelu.

Vedoucí: Bc. Lenka Vávrová a Mgr. Hana Konopková.

Projekt pro max. 10 dětí.



Téma č. 11

Anglickým průvodcem po Středočeském kraji

Vyzkoušíme si práci anglického průvodce na rozličných místech ve Středočeském kraji. Navštívíme zajímavá místa a zlepšíme si komunikační dovednosti v AJ.

1. zážitkový den – návštěva ZOO Praha.
2. zážitkový den – návštěva restaurace/kavárny v Mladé Boleslavi.
3. zážitkový den – návštěva hradu Kost.

Předpokládaná cena: 1212,- Kč.

Počet žáků: 24

Vedoucí: Bc. Adéla Landovská a Mgr. Lucie Medvid'ová.



Téma č. 12

Svět medií

Mgr. Jana Slabá a Bc. Dagmar Bláhová

15/10 Beseda s novinářem Jiřím Svobodou o práci novináře, tvorbě podcastů a fungování medií. Vlastní tvorba novinového článku.

29/1 Exkurze po mladoboleslavských rádiích prohlídka zámezí rádia, beseda o práci rozhlasových moderátorů a živé vysílání.

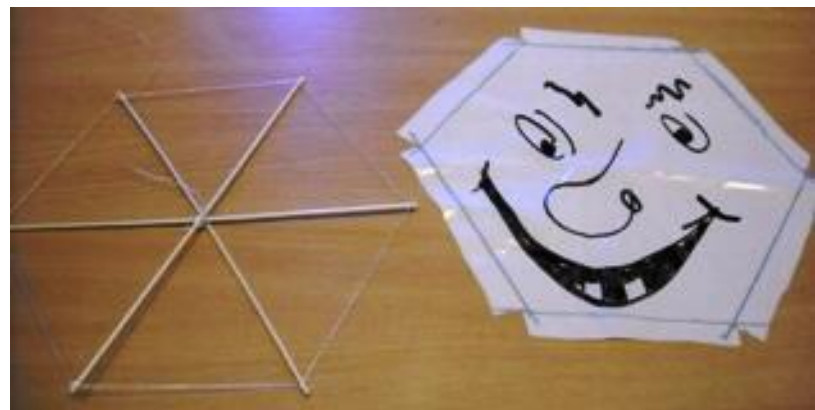
24/4 Exkurze do Technického muzea – prohlídka expozic s tematickým zaměřením.

Téma č. 13

Netradiční sporty a stavba draka



- Vedoucí: Ing. Zdeněk Galetka
- 1. zážitkový den: naučíme se postavit papírového draka a vyzkoušíme jeho letecké schopnosti.
- 2. zážitkový den: **DICGOLF**, vysvětlíme si pravidla, naučíme se jak vybrat jednotlivé disky, vyzkoušíme jednotlivé házečí techniky. Provedeme soutěž na discgolfovém hřišti na Štěpánce.
- 3. zážitkový den: Brännball, Pétanque, Kuličky, seznámíme se s pravidly a vyzkoušíme si jednotlivé sporty v praxi. Využijeme prostorů v lesoparku Štěpánka.



Tradiční a netradiční SPORTY a HRY

- **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**



Vedoucí:
Mgr. Rudolf Hofman

- **RC MODELY 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 2024/2025, základy pravidel, soutěž o medaile**
- **příspěvek na drobné ceny, medaile, střelivo a terče celkem cca 100,- Kč**

Téma č. 15

Vedoucí: Bc. Kateřina Pátková a Bc. Radka Vrbová

Vybudujeme
BIOzahradu

Uvaříme si
vegan Kebab

Zachraňme naši planetu



Vyčistíme
řeku Jizeru

UČÍME SE JINAK

Změny v krajině

podle období



NÁPLŇ: přírodovědně-zeměpisná vycházka v Mladé Boleslavi a nejbližším okolí. Pozorování jevů přírodní a kulturní krajiny z hlediska zemských sfér.

- počasí (teplota, srážky, povětrnostní podmínky)
- teplota vodních nádrží, toků
- kvetoucí rostliny
- plodící rostliny + udržování zeleně
- výskyt živočichů
- horniny, skalní útvary
- povrch

- stejná pozorování na stejné trase, zaznamenání změn v odlišném ročním období + fotodokumentace,

- vyhodnocení pozorování + záznamů, porovnání s ostatními ve skupině (shodné a rozdílné jevy),

CÍL: zvýšit povědomí o přírodních jevech krajiny Mladoboleslavska.

VEDOUCÍ PROJEKTU: Mgr. Romana Valentová

Téma č. 16



Téma č. 17

Hrníčkové pečení bez vážení a nejzdravější pohyb a relaxace po jedení Vedoucí: Mgr. Natálie Hanesová a Mgr. Ivana Novotná



15. 10. 2024 Pečení tradičního českého makovníku dle hrníčkového receptu. Městský park Štěpánka – pohybové soutěže s využitím prostředků v lesoparku Štěpánka (náradí, pyramida, ...).

29. 1. 2025 Městský bazén Štěpánka – Wellness a rekondiční plavání (dívky – aqua gymnastika a chlapci vodní polo).

24. 4. 2025 Pečení tradičního českého perníku dle hrníčkového receptu. Štěpánka – stopovaná (naučné stezky se zadanými úkoly).

Historie a budoucnost digitálních technologií

Téma č. 18



Vedoucí projektu: Ing. Vratislav Houštecký

Cena: zdarma

1. Projektový den:

Představení historie digitálních technologií s praktickou ukázkou starých i novodobých zařízení (telekomunikace, fotoaparáty, přehrávače, doprava, ...). Součástí dne bude interaktivní přednáška s využitím mobilních zařízení a také soutěže (Kahoot!).

Časová dotace: 5 hodin

Místo konání: ve škole

2. Projektový den:

Robotika a AI – programování robotů a jejich využití v praxi. Ukázky fungování AI v robotice. Žáci si vyzkouší programování robotů Photon a zároveň se dozví základní informace o principech programování a umělé inteligenci.

Časová dotace: 5 hodin

Místo konání: ve škole

3. Projektový den:

Praktická ukázka nejmodernějších digitálních zařízení (virtuální realita, dron, ...). Žáci si budou moci na vlastní kůži vyzkoušet virtuální realitu v několika podobách (výuka, videohry apod.).

Časová dotace: 5 hodin

Místo konání: ve škole

Projekt je určen pouze pro ty žáky, kteří ho neabsolvovali v předchozím školním roce (2023/24). Kdo již absolvoval a přihlásí se znovu, bude škrtnut a musí si vybrat jiné téma!!!