

Nabídka institucí

neformálního

vzdělávání

Vzdělávací programy pro školy dle RVP

školní rok 2020/2021

Plzeň



www.vzdelavaci-institute.cz



Vážení ředitelé škol a učitelé,

připravili jsme pro další školní rok programovou nabídku neformálního vzdělávání v Plzni. Opět se podařilo spojit nejvýznamnější instituce, které mají nadregionální význam a uzpůsobují svoji činnost právě školním skupinám.

Před prázdninami jsme zažili první vlnu šíření koronaviru a zavření škol. Pro většinu institucí neformálního vzdělávání to znamenalo významný propad v příjmech a zavedení úsporných opatření. Přesto jsme na další školní rok připraveni a doufáme, že Vás naše nabídka osloví. Vaši návštěvu budeme nyní vnímat jako ocenění naší práce více než kdy jindy.

Uvědomujeme si, že i děti budou mít rozdílnou znalost učiva probíranou v období koronavirových opatření, a že pro Vás nebude jednoduché rozhodnout, zda je vhodné opustit brány školy. Na druhou stranu například projektové dny mimo školu mohou přispět k pozitivní dynamice vztahů uvnitř třídy a názorněji představit probírané učivo.

Instituce neformálního vzdělávání se svojí nabídkou snaží zejména doplnit a rozšířit probírané učivo a spojit jej s praktickou ukázkou, prožitkem. Mnohdy reagují na regionální specifika, zaměření nebo výzvy. Prosím, pokud budete mít námět, jak by jednotlivé instituce mohly ještě více podpořit Vaši činnost, dejte nám vědět, rádi od Vás dostaneme podněty a zpětnou vazbu.

Za partnerské instituce neformálního vzdělávání
Vlastimil Volák
ředitel Techmania Science Center

DEPO2015



Visit **Plzeň**



Techmania
Science Center

 Studijní a vědecká knihovna
Plzeňského kraje

zč / **G**
Západočeská galerie v Plzni



ZEVO PLZEŇ
Odpad je energie



6 Instituce neformálního vzdělávání

- 8 DEPO2015
- 10 DinoPark
- 12 **Plzeň – TURISMUS**
- 14 Pivovarské muzeum v Plzni
- 16 Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje
- 18 Techmania Science Center
- 20 Západočeská galerie v Plzni
- 22 Západočeské muzeum v Plzni
- 24 ZEVO Plzeň
- 26 Zoologická a botanická zahrada města Plzně

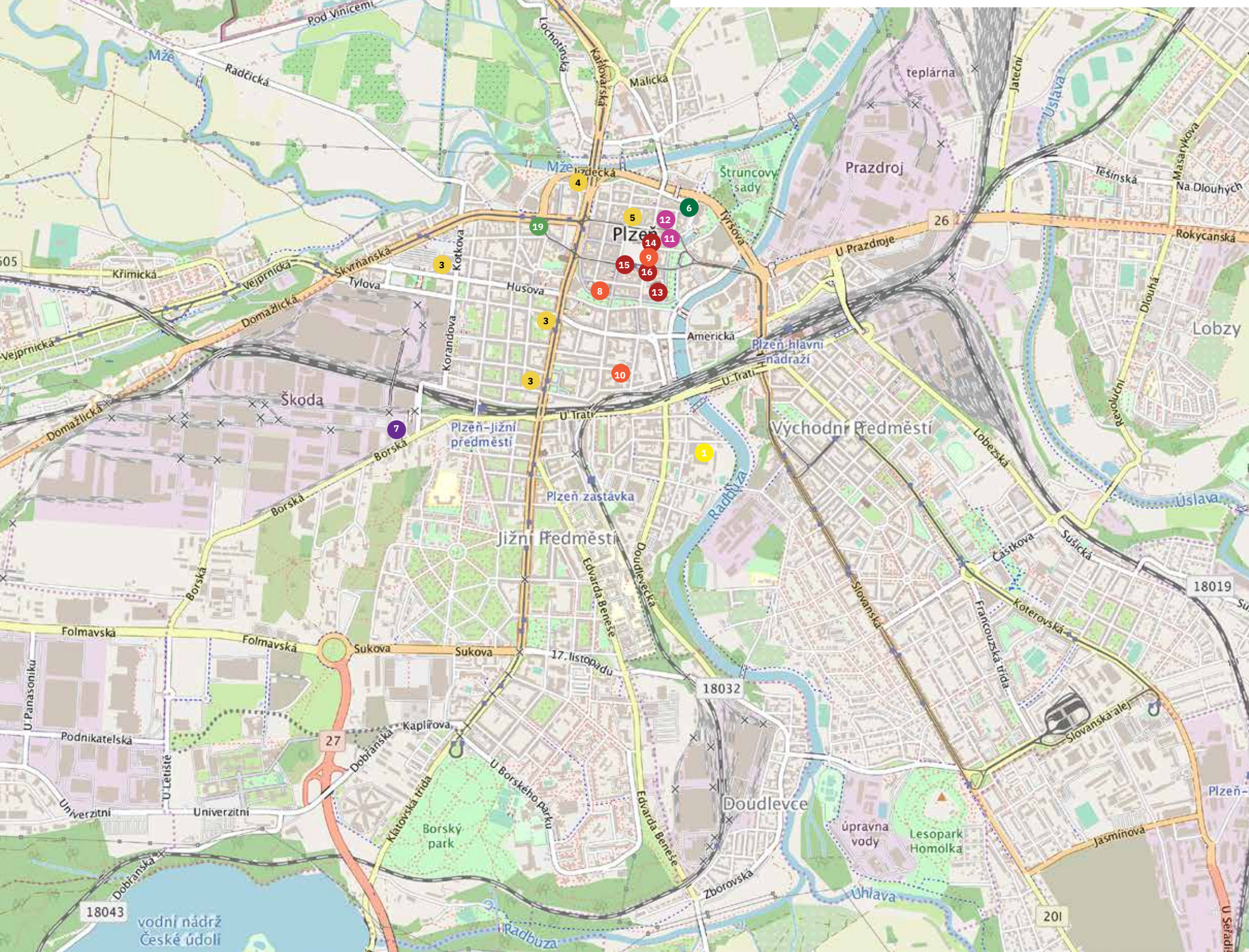
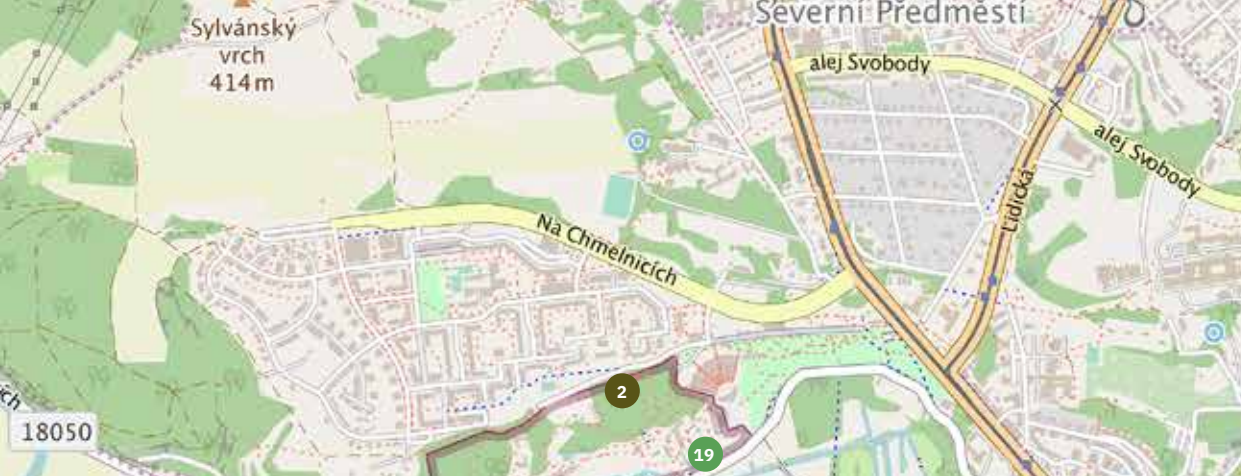
28 Expozice

36 Projekce

40 Workshopy

46 Komentované programy





1 **DEP02015**

2 **DinoPark**

Plzeň – TURISMUS

3 Loosovy interiéry

4 Patton Memorial Pilsen

5 Turistické informační centrum

6 **Pivovarské muzeum v Plzni/
Plzeňské historické podzemí**

7 **Techmania Science Center**

Studijní a vědecká knihovna PK

8 Hlavní budova SVK PK

9 Knihovna pro nevidomé

10 Oddělení zahraničních knihoven

Západočeská galerie v Plzni

11 Výstavní síň Masné krámy

12 Výstavní síň „13“

Západočeské muzeum v Plzni

13 Hlavní budova

14 Národopisné muzeum Plzeňska

15 Muzeum loutek

16 Muzeum církevního umění plzeňské diecéze

17 Muzeum Dr. Bohuslava Horáka v Rokycanech

18 **ZEVO Plzeň**

Zoologická a botanická zahrada města Plzně

19 Hlavní areál

20 Akva Tera

DEPO2015

DEPO2015 je místo, kde spojujeme nové i tradiční technologie, zajímavé nápady, kreativního ducha a lásku ke kultuře. V bývalé vozovně dopravních podniků nyní naleznete sdílené dílny, výstavy, kavárnu s restaurací i designové obchody. Tvoříme, vyrábíme, prodáváme a bavíme se na jednom místě.

📍 Presslova 14, Plzeň
MHD zastávka Doudlevecká (trolejbus 10, 13),
Mikulášské náměstí (tramvaj 1, 2).
Areál bývalé vozovny trolejbusů.
49.7379183N, 13.3828397E

🕒 Otevírací hodiny
pondělí – pátek 8:00 – 18:00
sobota – neděle & svátky 10:00 – 18:00

P Parkování autobusů v areálu

☕ Cafe & Bistro DEPO
Kavárna s restaurací s denním menu
a možností obědů pro studenty.

✉️ proskoly@depo2015.cz

🌐 www.depo2015.cz

DEPO2015



Výstavy

S našimi výstavami vstupujete do aktivního světa spojujícího umění, nové technologie i aktuální témata z nejrůznějších oborů, a hlavně pak do světa, kterým sami hýbete, přetváříte ho a učíte se od něj. V tomto živém prostoru je vše na vás! Lektor je zde jen průvodcem, který pomáhá přiblížit dané téma. Studenti tu rozhodně neuslyší zákaz "nedotýkat se!"



Sdílené dílny

Najdete u nás tyto dílny:

- Kovodílna
- Dřevodílna
- Šicí dílna
- Sítotisková dílna
- Řemeslný ateliér
- FABLAB

Dílny jsme po domluvě schopni dovézt k vám do školy.



Workshopy

Workshopy u nás probíhají ve sdílených dílnách, které jsou variabilním prostorem plně vybaveným pro tvoření, experimentování a vyrábění. Žáci a studenti se při nich naučí pracovat s různými materiály od kovu po dřevo nebo si mohou vyzkoušet potisk triček či 3D tisk.

DinoPark

Unikátní zábavní a vzdělávací park s desítkami statických i robotických dinosaurů v životních velikostech. Vystavené exponáty jsou vyráběny patentovanou technologií jako autentické kopie druhohorních vládců naší planety. Veškeré expozice jsou doplněny faktickými údaji o daném druhu dinosaura, době výskytu a hravou a nenásilnou formou tak seznamují návštěvníky se životem v druhohorách.

Nad ZOO 1, Plzeň

V dosahu TRAM 1 a 4, BUS 41
49.7600211N, 13.3576583E

Otevírací hodiny 30. 3. – 31. 10.

pondělí – neděle 8:00 – 18:00
Zavřeno 1. 11. – 29. 3.

Parkování v areálu

DinoCafé a DinoGrill

Občerstvení fastfoodového typu.

+420 378 774 636

info@dinopark.cz

www.dinopark.cz/plzen



DinoPark Plzeň je součástí největší sítě zábavních parků. V České republice je v současné době pět DinoParků. Dva jsou součástí zoologické zahrady, a to právě zde v Plzni a také ve Vyškově. V Ostravě se DinoPark nalézá v přírodním areálu s lesem, roklí, náhorní plošinou, rybníkem a pouští. Pražský DinoPark je umístěn ve dvacetimetrové výšce na střeše obchodního centra Galerie Harfa a v Liberci je celoročně otevřený vnitřní DinoPark, který se nachází ve třech patrech obchodního centra Galerie Plaza Liberec. Další dva DinoParky jsou na Slovensku v Bratislavě a Košicích. V Evropě můžete ještě navštívit DinoPark ve španělském Algaru a nejnovější DinoPark byl otevřen v srpnu 2017 v Rusku v Bělgorodu.



Součástí DinoParku je 3D projekce speciálně vyrobených tematických filmů, dětské paleontologické hřiště s ukrytou kostrou pravěkého tvora, občerstvení ve stylu druhohor, obchody se suvenýry, dětské atrakce, prolézačky a houpadla a množství popisů se zajímavostmi z období druhohor.



Při výrobě všech modelů pravěkých zvířat vystavených v DinoParku se postupuje podle vědeckých poznatků a nalezených fosilií. Pohyblivé robotické modely jsou řízeny počítačem a poháněny vzduchotechnikou, aby jejich pohyby byly přirozené a plynulé. Veškeré modely, které jsou v DinoParku vystaveny, pocházejí z produkce české firmy WEST MEDIA, s.r.o. a vznikají v unikátní manufakturní dílně na okraji Plzně.



Plzeň – TURISMUS

Plzeň – TURISMUS je příspěvková organizace města, která se stará o rozvoj cestovního ruchu. Zajišťuje prezentaci Plzně jako turistické destinace doma i v zahraničí. Mimo jiné provozuje Turistické informační centrum vedle radnice, prohlídkové trasy Loosovými interiéry a muzeum Patton Memorial Pilsen.

Turistické informační centrum
náměstí Republiky 41, Plzeň
tel: 378 035 330
mail: info@visitplzen.eu

www.visitplzen.eu

Patton Memorial Pilsen
Pobřežní 10, Plzeň
tel: 601 376 749
mail: rollinger@patton-memorial.cz

www.patton-memorial.cz

Adolf Loos Plzeň (Loosovy interiéry)
Klatovská 10, Plzeň
Bendova 10, Plzeň
Husova 58, Plzeň
tel: 378 037 966
mail: info@adolfloosplzen.cz

www.adolfoosplzen.cz

Visit Plzeň



Turistické informační centrum pořádá tematické prohlídky města pro individuální turisty, skupiny i školní třídy. Letošní novinkou pro školy je prohlídka Za tajemstvím výzdoby plzeňských domů. K dlouhodobě nejoblíbenějším patří Bába a pověsti plzeňské. Prohlídky lze vždy přizpůsobit přání klienta, pokud tedy žáci právě probírají např. významné plzeňské osobnosti, proč nezapomenout výuku prohlídkou na toto téma. Infocentrum disponuje širokým týmem proškolených průvodců, a může se tak přizpůsobit vašim individuálním potřebám a požadavkům.

Muzeum Patton Memorial Pilsen je expozice, která mapuje postup americké armády od vylodění v Normandii až po pobyt vojáků v Plzni. V muzeu uvidíte mnoho autentických artefaktů přímo z bojišť či dary veteránů. Kurátor muzea se tématu věnuje celý život, a tak je tím nejlepším průvodcem.



Zakladatel moderní architektury Adolf Loos navrhl v Plzni začátkem 20. století několik bytových interiérů. Tři je možné navštívit. Kromě prvotřídní architektury vyprávějí pohnuté osudy jejich původních majitelů, kteří patřili k příslušníkům místní židovské komunity. Naši průvodci vám tak mohou předat svědectví o zlomových událostech našich dějin ve 20. století.

Pivovarské muzeum v Plzni

Vezměte své žáky do Pivovarského muzea v Plzni, kde jsme pro ně připravili výukové programy na oživení výuky, které lze individuálně přizpůsobit věku žáků či také předškoláků z mateřských škol. Se studenty můžete také navštívit prohlídkovou trasu Plzeňského historického podzemí.

Pivovarské muzeum v Plzni
Veslavínova 58/6, 301 00, Plzeň
GPS 49.7487361N, 13.3805842E

Otevírací hodiny
duben – září denně 10:00 – 18:00
říjen – březen denně 10:00 – 17:00
leden zavřeno

Stravování v areálu
Restaurace Na Parkánu

+420 377 062 888

reservations@asahibeer.cz

www.prazdrojvisit.cz



PIVOVARSKÉ MUZEUM V PLZNI

Pivovarské muzeum v Plzni je největším muzeem svého druhu u nás, jedno z nejstarších pivovarských muzeí v Evropě a představí vám kompletní vývoj pivovarnictví.

Expozice unikátního právovárečného domu přibližuje nejstarší historii města Plzně, rozvoj řemesel jako například bednářství, sladovnictví a pohostinství. Na vlastní oči uvidíte také sběratelské kuriozity, hvozď, valečku a laboratoř.



Pivovarské muzeum připravilo pro školáky a studenty tematické výukové programy, které v poutavém historickém prostředí ožíví výuku. Během programu Zapomenutá řemesla se žáci seznámí s téměř zapomenutými řemesly jako je povoznictví, ledařství, bečvářství a další.

Výukový program Jak se stavělo město, žáky zábavnou formou seznámí s historií zakládání měst v Čechách. Dozví se, kdo a kdy založil Plzeň, jak se město dále rozvíjelo, a jaké jsou významné plzeňské stavby. Děti nejoblíbenější součástí programu je unikátní velká dřevěná stavebnice, ze které si mohou postavit model historického jádra Plzně.

Při absolvování programu Jak se žilo ve městě, zjistíte, jak lidé ve středověku žili, co jedli, jak se bavili, jak pracovali, nebo jak pečovali o své zdraví. Kromě výukových programů nabízíme dále školním skupinám prohlídku Pivovarského muzea s průvodcem či prohlídku Plzeňského historického podzemí.



PLZEŇSKÉ HISTORICKÉ PODZEMÍ

Poznejte labyrint chodeb, sklepů a studní, které se nacházejí pod centrem města Plzně. Dozvíte se, k čemu sklepy sloužily, prohlédnete si různé archeologické nálezy a odhalíme vám legendy, které se vztahují k domům, pod kterými se v rámci prohlídky sklepního chodbami prochází.

Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje

SVK PK shromažďuje, zpracovává a trvale uchovává domácí dokumenty se zvláštním zřetelem na regionální dokumenty, systematicky buduje univerzální český i cizojazyčný fond vědecké, odborné, populárně naučné i krásné literatury a speciálních informačních pramenů. V současné době zde najdete téměř dva miliony jednotek k zapůjčení a databázi čítající půl milionu článků. Naše služby pravidelně užívá deset tisíc čtenářů starších 12 let. Krajská knihovna plní a koordinuje plnění regionálních funkcí vybraných základních knihoven a je metodickým centrem pro téměř 500 knihoven v Plzeňském kraji.

Hlavní budova SVK PK
Smetanovy sady 2, 301 00 Plzeň
49.7449742N, 13.3733286E

Oddělení zahraničních knihoven
nám. Republiky 12, 301 00 Plzeň
49.7469069N, 13.3785542E

Knihovna pro nevidomé
Jagellonská 1, 301 00 Plzeň
49.7418383N, 13.3770828E

Otevírací hodiny hlavní budovy SVK PK
pondělí – pátek 8:00 – 19:00
sobota 8:00 – 12:00
neděle zavřeno

Kavárna Knihomol
Občerstvení v hlavní budově SVK PK

Martina Košanová

+420 778 522 247

pr@svkpk.cz

www.svkpk.cz



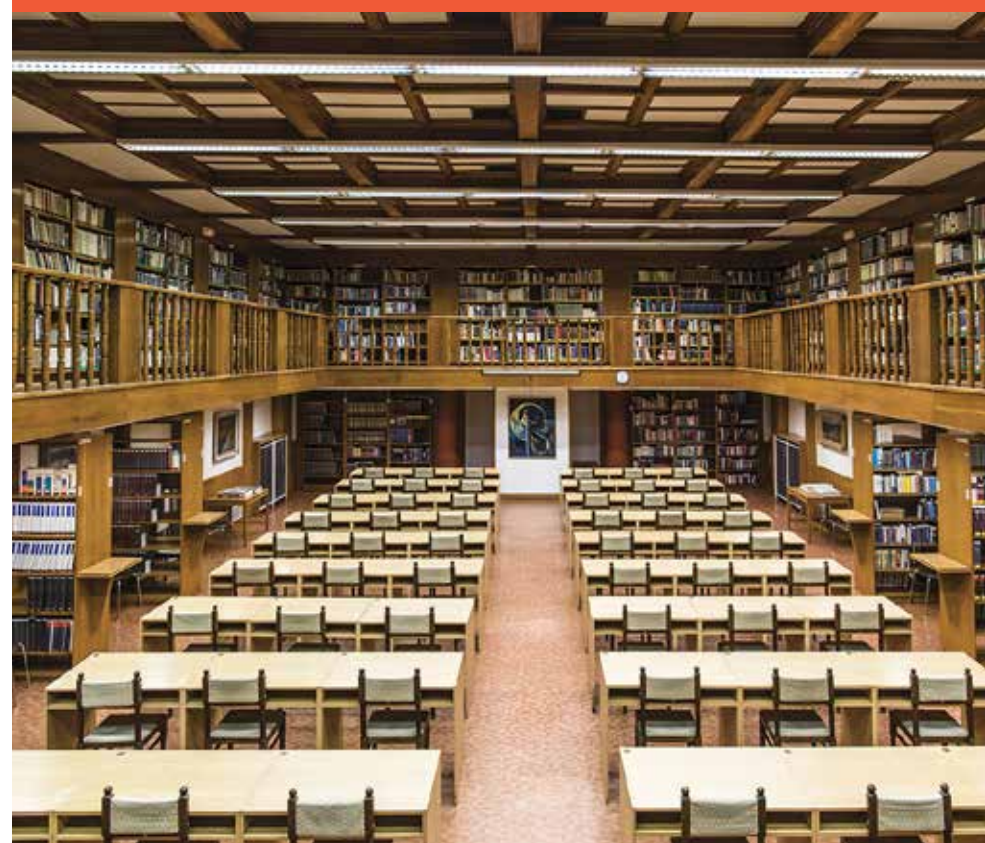
Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje

SVK PK je rozdělena do několika budov se specifickými službami. Knihovna pro nevidomé půjčuje díla české i světové literatury ve zvukové podobě na audiokazetách a na CD ve formátu MP3, zajišťuje rozesílání zvukových knih do místa bydliště.

Galerie Evropského domu je součástí oddělení zahraničních knihoven a pravidelně představuje široké veřejnosti výstavy, autorská čtení, workshopy a jiné akce zaměřené na knižní kulturu a literaturu. Odborné přednášky, exkurze pro školy i komentované prohlídky pro veřejnost naleznete samozřejmě také v hlavní budově.



K dalším službám SVK PK patří rešeršní služby, regionální informace a regionální patentové centrum. Uživatelé knihovny mají k dispozici výběr z českých a zahraničních databází, ale i jiných elektronických informačních zdrojů, jako jsou katalogy, seznamy a zahraniční elektronické časopisy. K prezenčnímu studiu je možné využít všeobecnou studovnu, čítárnu časopisů, speciální studovnu, hudební kabinet a badatelskou knihovnu. Potřebujete – li rychlý přístup k internetu, využijte Internet Express.



SVK PK je tradiční institucí využívající moderní informační technologie, zaměřená na profesionální a přátelský přístup ke všem uživatelům.



SVK PK je regionálním administrátorem mezinárodně uznávaných Cambridgeských zkoušek. Zajišťujeme registraci a organizaci těchto zkoušek v Plzeňském kraji ve spolupráci s British Council v Praze. V říjnovém termínu též nabízíme složení zkoušek v elektronické podobě B2 First a C1 Advanced.

computer based:

- CB FCE 17. 10. 2020
- CB CAE 24. 10. 2020

paper based:

- PB KET 14. 11. 2020
- PB PET 14. 11. 2020
- PB FCE 1. 12. 2020
- PB CAE 5. 12. 2020

Informace o registraci, zkouškách, ostatních akcích a všech našich službách naleznete na <https://svkpk.cz/>.

Techmania Science Center

Stovky interaktivních exponátů, gyroskop, 3D Planetárium, tematické blokové programy, krátké filmy promítané na obří interaktivní globus nebo zábavné science show – to je Techmania Science Center v Plzni.

Od září 2019 nabízíme školám novou možnost užší spolupráce formou smluvního partnerství přinášejícího řadu výhod, mimo jiné například zvýhodněné vstupné pro třídy nebo menší skupiny.

Jsme připraveni Vám pomoci při realizaci Vaší návštěvy v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání - Šablony II, III.

U Planetária 2969/1, Plzeň
MHD zastávka Techmania (15, 17, 22).
Vstup z ulice U Planetária.
GPS 49°44'20.786"N, 13°21'44.702"E

Otevírací hodiny
pondělí – středa zavřeno
čtvrtek, pátek 8:30 – 17:00
sobota, neděle,
prázdniny a svátky 10:00 – 18:00
Před návštěvou si, prosím, ověřte otevírací dobu na www.techmania.cz nebo na tel.: +420 734 283 922.

P Parkování v areálu

Stravování v areálu
Techmania provozuje vlastní restauraci. Pro školní skupiny a organizované zájezdy je možné připravit svačkové balíčky či obědové menu dle požadavků.
gastro@techmania.cz / +420 737 240 642

+420 734 283 922

skoly@techmania.cz

www.techmania.cz



Před návštěvou Techmanie je možné využít Eduportál www.edu.techmania.cz, kde jsou pedagogům k dispozici zdigitalizované pracovní listy, mnoho výukových materiálů nebo vysvětlení jevů v pozadí našich exponátů. Edukační videa je možné nalézt na stránce www.scicom.cz.

Techmania se zaměřuje na čtyři základní oblasti:

- Engineering – cesta k prosperitě
- Humanity – zlepšování kvality života
- Kolonizace vesmíru - názorná ilustrace pokroku lidského poznání
- Globální výzvy z pohledu Evropana – spoluprací k řešení globálních hrozeb



K Techmanii neodmyslitelně patří oblíbené interaktivní expozice. Tak tomu samozřejmě bude i v budoucnu.

Dalším naším cílem je zprostředkovat science centrum i v digitální formě. Díky projektu Techmania – Digitální programy pro výuku (podpořeného z OP VVV) se můžeme tomuto úkolu dlouhodobě věnovat. Digitální výukové zdroje budou dostupné na www.rvp.cz.

Klub pro nadané a přemýšlivé děti

Pojďte společně s námi dát vašim nejnadanějším a přemýšlivým žákům příležitost rozvinout jejich talent a inspirovat je k jejich osobnímu rozvoji.

Dejte jim možnost potkat se s osobnostmi, které ve svém oboru něco dokázaly a chtějí předat své zkušenosti.

Budou se potkávat se stejně nadanými a vzájemně se inspirovat.

Nabídněte jim možnost stát se členy našeho Klubu. Hledáme 24 nadaných a přemýšlivých žáků 2. stupně ZŠ a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií. Více informací na www.techmania.cz. Projekt je finančně podpořen Nadací RSJ a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR.



Západočeská galerie v Plzni

Západočeská galerie v Plzni dlouhodobě rozvíjí vzdělávací činnost spjatou s konkrétními výstavními projekty. Výstavy jsou zprostředkovávány interdisciplinárními metodami všem věkovým skupinám s důrazem na přímý kontakt s uměleckým dílem.

Výstavní síň Masné krámy
Pražská 18, Plzeň
49.7476575N, 13.3805411E

Výstavní síň „13“
Pražská 13, Plzeň
49.7479819N, 13.3799208E

Otevírací hodiny
pondělí zavřeno
úterý – neděle 10:00 – 18:00

Patricie Císlerová

+420 377 908 536

cislerova@zpc-galerie.cz

www.zpc-galerie.cz



Sbírka ZČG v Plzni patří k významným uměleckým fondům v České republice. Čítá na 10 000 grafických, malířských a sochařských děl. Jejím těžištěm je české umění 19. a 20. století s významnými kolekcemi umění přelomu století a české předválečné a meziválečné moderny. Součástí je též soubor regionálního umění, jež přispívá k vytváření kulturní identity Plzeňského kraje.

Kromě edukačních programů (tvůrčí dílny pro rodiče s dětmi, prázdninové dílny pro děti, tematické workshopy, které mohou nově probíhat v atriu Pražské 13), nabízí ZČG také řadu doprovodných programů (komentované prohlídky, přednášky, literární pořady, koncerty).



Edukační oddělení připravuje několik typů programů pro různé skupiny a zájemce, zejména pro školní skupiny (galerijní animace, prohlídky výstav s pracovními listy i s galerijním lektorem, artefietické dílny pro speciální skupiny), ale i pro pedagogy (metodické konzultace, den otevřených dveří pro učitele, galerijní animace „na vlastní kůži“).

Součástí nabídky je i tzv. galerijní projekt pro školy, který zahrnuje účast na galerijním programu k aktuální výstavě a navazující projektové vyučování ve škole. Výstupem je školní výstava v prostorách ZČG v Plzni s vernisáží a aktivní účastí žáků.



Západočeské muzeum v Plzni

Západočeské muzeum v Plzni slouží školám již řadu let jako alternativní místo vzdělávání a pomáhá návštěvníkům budovat vztah k historickým hodnotám a muzeím obecně. Výukové programy seznamují žáky s muzeem adekvátně jejich věku a interpretují obsah expozic způsobem podporujícím aktivitu a kooperaci.

Západočeské muzeum v Plzni, hlavní budova
Kopeckého sady 2, Plzeň,
778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz
www.zcm.cz

Národopisné muzeum Plzeňska
nám. Republiky 13, Plzeň
378 370 206 / narodopis@zcm.cz

Muzeum loutek
nám. Republiky 23, Plzeň
778 486 644 / jkosova@zcm.cz
www.muzeumloutek.cz

Muzeum církevního umění plzeňské diecéze
Františkánská 11, Plzeň
378 370 900 / dcsukas@zcm.cz

Muzeum Dr. Bohuslava Horáka v Rokycanech
nám. J. Urbana 141, Rokycany
378 370 700 / ropruvodci@zcm.cz



Západočeské muzeum v Plzni bylo založeno v roce 1878. Rozsahem historických, uměleckoprůmyslových i přírodovědných sbírek patří k největším muzejním ústavům v České republice. Kromě historické budovy postavené v letech 1896-1899 („hlavní budova“) muzeum spravuje Národopisné muzeum Plzeňska, Muzeum loutek a Muzeum církevního umění plzeňské diecéze. Od roku 2015 spadá pod jeho správu rovněž Muzeum Dr. Bohuslava Horáka v Rokycanech a národní technická památka Vodní hamr Dobřív.

Kromě výstavní činnosti muzeum pořádá přednášky, komentované prohlídky, výukové programy, tvůrčí dílny, jarmarky, příměstské tábory, odborné semináře a konference.



Krajské kolo Geologické olympiády pro žáky ZŠ a SŠ se koná vždy na jaře ve spolupráci s Masarykovou univerzitou v Brně a ČGS.

Velikonoční jarmark a Adventní dílny: tematické programy v Národopisném muzeu Plzeňska zaměřené na lidové tradice a zvyky se konají vždy před danými svátky.

Mezinárodní den archeologie:
17. 10. 2020 nabízejí kulturní instituce z celého světa program přibližující archeologii veřejnosti.

Muzejní noc nabízí každoročně noční prohlídky a doprovodné programy v hlavní budově ZČM i ve všech pobočkách. Tradičně se akce koná v květnu.

Letní příměstské tábory v hlavní budově (Dobrodružství archeologie) a v Muzeu loutek se konají o letních prázdninách.



ZEVO Plzeň

Zařízení na Energetické Využívání Odpadu „ZEVO Plzeň“ je moderní a ekologický zdroj Plzeňské teplárenské, a.s., který dokáže energeticky využít široké spektrum odpadů. Tepelná energie, která vzniká při procesu spalování, je přeměněna na výrobu elektrické energie a tepla ve formě horké vody.

ZEVO PLZEŇ
330 17 Chotíkov 492
 GPS 49°48'4.638"N, 13°17'51.103"E

+420 377 180 125

iveta.cizkova@plzenskateplarenska.cz

www.zevoplzen.cz



Odpady, odpady, odpady – kam s nimi? Věčné téma. V Infocentru ZEVO Plzeň se dozvíte spoustu zajímavých informací o ekologickém nakládání s odpady. Malí i velcí návštěvníci se u nás názorně seznámí s tím, co všechno se děje s odpadem od jeho sběru přes třídění až po energetické využití.

Infocentrum tvoří prezentační místnost v závodě ZEVO Plzeň. Právě zde se dozvíte spoustu zajímavých a užitečných informací o ekologickém nakládání s odpady. Důraz klademe zejména na práci s dětmi a mládeží, ale máme připravené programy a exkurze i pro vysokoškoláky, laickou i odbornou veřejnost. Při exkurzích a prezentacích vždy dbáme na věk a odbornou úroveň návštěvníků. Malí i velcí návštěvníci se u nás názorně seznámí s procesem spalování odpadu a dozví se vše o následném čištění spalin.



K dispozici návštěvníkům jsou krátké filmy, video-mapping = kamerové záběry provozu s mluveným komentářem a 3D modelem a dále multidotykový stůl především pro děti a mládež s výukovými hrami.



Zoologická a botanická zahrada města Plzně

Zoologická a botanická zahrada chová na 1 200 taxonů zvířat a pěstuje přes 10 000 forem rostlin. Areál je členěn dle světadílů. Jako jediná zoologická zahrada v ČR je zároveň sloučena v překrásný funkční celek s botanickou zahradou a v centru města má detašovanou moderní expozici Akva Tera.

Zoologická a botanická zahrada města Plzně Pod Vinicemi 9, 301 00 Plzeň

V dosahu TRAM 4 a 1, BUS 41

Hlavní pokladna:

GPS 49.7577842N, 13.3599314E

Vchod Vinice (ulice Nad Zoo):

GPS 49.7598083N, 13.3575822E

Otevírací doba březen – říjen

pokladny 8:00 – 18:00

areál 8:00 – 19:00

Otevírací doba listopad – únor

pokladny 9:00 – 16:30

areál 9:00 – 17:00

Parkování u hlavního areálu

Restaurace:

KIBOKO, Hospoda na statku

Rychlá občerstvení:

Kavárna u tygra, Mlsání u veverky, Sibiřský srub, Zobání u zoborožce

Akva Tera Palackého náměstí 5, Plzeň

V dosahu zastávky Sady Pětatřicátníků

Otevírací doba Akva Tera

denně 10:00 – 19:00

Začátek poslední návštěvy v 18:30

 +420 378 038 325

 zoo@plzen.eu

 www.zooplzen.cz



Mezi speciality plzeňské zoo patří chov zvířat v přirozených a přitažlivých podmínkách. Nové expozice tvoří výseky celých biotopů s charakteristickými druhy rostlin a živočichů. Velmi často tak nežije ve výběhu jedno zvíře nebo jediný druh, ale několik druhů najednou.



Unikátní expozicí je Svět v podzemí, v místě bývalého válečného krytu a muzejní expozice Past na rovníku s poctou cestovatelské dvojici H+Z. V tuzemsku nemá obdoby japonská zahrada Šówa-en nebo expozice Česká řeka. Zajímavá je rovněž expozice Sonora, skleník Mediteraneum, pavilon Amazonie a expozice nejjedovatější hadi světa – Království jedu.



Mezi nejnovější expozice patří Filipíny, které připomínají tamější mizející přírodu a ochranné snahy. V expozici volně létají motýli. Najdeme zde i vzácné krokodýly a další plazy, ryby a bezobratlé. Další novinkou je expozice Strom jako ekosystém. Přímě v koruně vzrostlého dubu je možné pozorovat život nejrůznějších živočichů.



Expozice

Galerijní a muzeální výstavy

Interaktivní expozice

Zoologické a botanické expozice



150 let průmyslu v Plzni

Techmania Science Center

Stálá expozice mapuje industriální dědictví Plzně a jejího okolí a popisuje cestu stopadesátiletou historií průmyslu plzeňského regionu.

📍 Od 6. třídy ZŠ, SŠ
☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Akva Tera

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – Akva Tera

Detašovaná expozice na Palackého náměstí. Plazi, obojživelníci, ryby a bezobratlí tropů 5 regionů. Možnost výkladu, pravidelné menu krmení.

📍 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 377 324 346 / konas@plzen.eu



Amazonie

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Zaměřeno na největší ekosystém s obrovskou biodiverzitou na světě. Voda jako tepna. Drápkaté a jiné opice. Stromový dikobraz, paka, pásovec.

📍 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Archeologie

Západočeské muzeum v Plzni – hlavní budova

Expozice o pravěkém osídlení Plzeňského kraje. Naleznete zde artefakty získané během 130 let terénních archeologických výzkumů.

📍 Od 4. třídy ZŠ
☎ 778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz



Asijská zahrada

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Rostliny Asie a voliéry ptáků (historické území BZ). Propojení zoologie a botaniky. Regionální a biotopové expozice. Orientální reálie.

📍 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Austrálie

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Naučná ucelená stezka zvířecími a botanickými expozicemi. Rostliny, 9 druhů klokanů, upomínky na Aboriginálce a nejmenší světadíl.

📍 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



30. 4. 2021 – 15. 8. 2021

Aviatická v české vizuální kultuře 1783-1957

Západočeská galerie v Plzni – výstavní síň Masné krámy

Výstava o létání, vznášení, vzduchoplavbách, dobývání kosmu a oblohy v české vizuální kultuře. Připomenuti budou K. Lhoták, Z. Burian aj.

📍 MŠ, ZŠ, SŠ (30 míst)
☎ 377 908 536 / cislerova@zpc-galerie.cz



16. 10. 2020 – 7. 2. 2021

BAOABC. Jak a proč vzniká kniha pro děti.

Západočeská galerie v Plzni – výstavní síň „13“

Výstava představí tvůrčí zázemí nakladatelství Baobab, které vydává dětské publikace a které podporuje mladé ilustrátory i spisovatele.

📍 MŠ, ZŠ, SŠ
☎ 377 908 536 / cislerova@zpc-galerie.cz



Česká řeka

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Unikátní soustava akvárií. Typická řeka od pramene po soutok. 4 rybí pásma, sumci, štiky, pstruzi, vydry. Naučný systém, rybářské exponáty.

📍 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Člověk a odpady

ZEVO Plzeň

V Infocentru se dozvíte spoustu zajímavých informací o ekologickém nakládání s odpady. Náznorně se seznámíte s energetickým využitím odpadu.

Od 6. třídy ZŠ, SŠ
 377 180 125 / iveta.cizkova@plzenskateplarenska.cz



Člověk a zvíře

Techmania Science Center

Expozice je zaměřená na smysly, stavbu či výkon lidského těla. Srovnává výkony či limity našeho těla s relevantními zástupci fauny.

Od 3 let
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Dinosauři v druhohorách

DinoPark

Scény představující období druhohor jsou doplněné o množství faktických údajů o dané době a jsou vhodnou součástí výuky.

ZŠ
 377 227 494 / info@dinopark.cz



Historie

Západočeské muzeum v Plzni – hlavní budova

Interaktivní expozice věnovaná dějinám západních Čech od 10. do 19. století. Důraz je kladen zejména na rozmanitost hmotné kultury.

Od 4. třídy ZŠ
 778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz



Chemistři

Techmania Science Center

Expozice Chemistři ukáže žákům, že chemie je všude kolem nás a také v našem těle. Zjistí, že je vše tvořeno malými částicemi – atomy.

Od 3. třídy ZŠ
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Inženýr

Techmania Science Center

Expozice Inženýr má za úkol odhalit, jaké jsou vaše stavařské a mechanické schopnosti či zda by vás uživilo elektroinženýrství.

Od 5 do 14 let
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Edutorium

Techmania Science Center

Expozice Edutorium nabízí na osm desítek interaktivních exponátů, s nimiž lze provádět pokusy ze všech odvětví fyziky.

Od 5. třídy ZŠ, SŠ
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Entropa

Techmania Science Center

Slavná plastika, která pohnula Evropou: tak by se dalo nazvat dílo výtvarníka Davida Černého.

Od 5. třídy ZŠ
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Evropská horstva

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Botanická cesta horami Evropy od západu k východu, po stupních vegetace. Substráty a klima; charakteristické biotopy jednotlivých pohoří.

MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
 378 038 325 / zoo@plzen.eu



26. 2 2021 – 6. 6. 2021

Já a oni. Jedinec a společenství v umění 19. století

Západočeská galerie v Plzni – výstavní síň „13“

Jakou formou se reprezentoval jedinec v 19. stol.? Výstava ukáže svobodné projevy, průchod emocí a vyjádření osobního prožitku.

ZŠ, SŠ
 377 908 536 / cislerova@zpc-galerie.cz



Jak se žilo na Plzeňsku

Západočeské muzeum v Plzni – Národopisné muzeum Plzeňska

Expozice představuje jak měšťanské interiéry od gotiky do první třetiny 20. století, tak život na venkově.

MŠ, ZŠ, SŠ (30 míst)
 378 370 206 / narodopis@zcm.cz



Království jedu

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Část Tropického pavilonu. Jedovatí hadi 5 světadílů od kobry po chřestýše. Naučný systém, 3D exponáty. Film. Další jedovatí živočichové.

MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Expozice Vesmír

Techmania Science Center

Dvě desítky interaktivních exponátů srozumitelnou formou představují řadu fyzikálních a astrofyzikálních jevů a fenoménů.

Od 5. třídy ZŠ
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Filipíny

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Připomenutí mizející přírody a ochrannářského snažení na Filipínách. Volně se pohybující motýli. Krokodýli a další plazi, ryby a bezobratlí.

MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
 378 038 325 / zoo@plzen.eu



do prosince 2020

Góóól

DEPO2015

Nominuj se na zápas, staň se hrdinou, nauč se spolupráci. K hrdinství nestačí jen sportovní výkon, ale i výjimečné lidské vlastnosti.

MŠ, ZŠ
 702 019 508 / proskoly@depo2015.cz



od 10. 1. 2021

Leťme vysoko

DEPO2015

Zažijete létání a fyzikální zákony na vlastní kůži. Od počátků létání, přes inspiraci u zvířat a rostlin až po etické otázky a ekologické dopady.

od 6 let
 702 019 508 / proskoly@depo2015.cz



Madagaskar

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Jediný pavilon Madagaskar v zoo ČR. Různorodost lemuroů, endemismus, adaptace; další madagaskarská zvířata. Ohrožená příroda ostrovů.

MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Malá věda

Techmania Science Center

Malá věda je určena žákům do 8 let. Je pojatá jako cestování časem, rozdělená na část Minulost a Budoucnost. Dominantou je obří skluzavka.

Od 3 do 8 let
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



MáToHáček

Techmania Science Center

Expozice se skládá z hlavolamů, kreativních stavebnic a vědeckých hraček. U žáků rozvíjí zručnost, postřeh, ale i fantazii a kreativitu.

🕒 Od 3 let
☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



27. 11. 2020 – 28. 3. 2021
„NAD SLUNCE KRÁSNĚJŠÍ“.
Plzeňská madona a krásný sloh

Západočeská galerie v Plzni
– výstavní síň Masné krámy

Plzeňská madona je umělecky nejcenějším a po staletí nejuctívanějším uměleckým dílem v Plzni a nebude chybět na výstavě krásného slohu v ZČG.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ (30 míst)
☎ 735 755 099
/ cislerova@zpc-galerie.cz



Okénko do světa rostlin

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
– hlavní areál

Tři kapitoly ze života rostlin – jak cestují, rozmnožují se, chrání potomstvo; hledají živiny; vztahy rostlin, okolí a jiných organismů.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Past na rovníku

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
– hlavní areál

Samostatná muzeální expozice cestovatelů Zikmunda a Hanzelky. Originální artefakty. Mnoho informací. Živá zvířata. Součást Světa v podzemí.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Patton Memorial Pilsen

Plzeň – TURISMUS

Vydejte se po stopách spojenců na sklonku druhé světové války od vylodění v Normandii přes bitvu v Ardenách až po osvobození Plzně.

🕒 ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 601 376 749
/ rollinger@patton-memorial.cz



Plzeňská městská zbrojnice

Západočeské muzeum v Plzni
– hlavní budova

Plzeňská městská zbrojnice je největší dochovanou historickou zbrojnicí v České republice. V roce 1363 ji založil král Karel IV.

🕒 Od 1. třídy ZŠ
☎ 778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz



Pod hladinou

Techmania Science Center

Expozice nabízí exponáty ve velkých lodních kontejnerech, díky kterým proniknete do tajů lodní dopravy a ovládnete svět oceánů a moří.

🕒 ZŠ, SŠ
☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Poklady ostrovů - Hadí bistro

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
– hlavní areál

Expozice plazů, obojživelníků a ryb v pavilonu nosorožců. Ukázky endemismu, specializace a adaptace zejména u ještěřů. Potravní specialisté z hadí říše.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Příběh na niti

Západočeské muzeum v Plzni
– Muzeum loutek

Výukový program Příběh na niti nabízí neobyčejnou prohlídku muzea s důrazem na vlastní prožitek dětí a získání znalostí z oblasti loutkářství.

🕒 Od MŠ (30 míst)
☎ 778 486 644 / jkosova@zcm.cz



12. 5. – 1. 11. 2020
Přihraj! Aspekty spolupráce v tvorbě studentů UMPRUM

Západočeská galerie v Plzni
– výstavní síň Masné krámy

Výroční výstava UMPRUM představuje soubor prací studentů s hlavním tématem spolupráce, napříč různými ateliéry i obory.

🕒 ZŠ, SŠ
☎ 377 908 536 / cislerova@zpc-galerie.cz



Stálá expozice muzea Dr. Bohuslava Horáka v Rokycanech

Západočeské muzeum v Plzni
– Muzeum Dr. Bohuslava Horáka v Rokycanech

6 stálých expozic, např. Železářská výroba, Příroda pro budoucnost, Otisky času, Měšťanská a šlechtická domácnost a Rokycansko v minulosti.

🕒 Od 1. třídy ZŠ
☎ 378 370 700 / ropuvodci@zcm.cz



Středomoří

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
– hlavní areál

Příroda kolem Středomořího moře – ohnisko biodiverzity. Zahrádka s aromatickými bylinami, expozice s plazy. Kaplička se zvoníčkou.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Rostliny v životě člověka

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
– hlavní areál

Dílčí expozice na více místech zoo (dle světadílů), zejména užitkové rostliny, potraviny, léčivky; divocí předkové zušlechtěných rostlin.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Sonora

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
– hlavní areál

Pavilon obyvatel americké pouště. Ještěři včetně jedovatých korovců, hadi, bezobratlí a další drobné druhy. Navazují venkovní expozice kaktusů.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Statek 19. století Lüftnerka

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
– hlavní areál

Komplex budov, výběhů a expozic o životě na venkově přelomu 19./20. století. Kůň, kráva, drůbež, kovárna, byt sedláka. Zapomenuté nástroje.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Strom jako ekosystém

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
– hlavní areál

Stezka v koruně vzrostlého dubu. Možnost pozorování života přímo v koruně stromu. Zaměřeno nejen na ptáky a bezobratlé organismy.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



od ledna 2021
Středověký klášter a město

Západočeské muzeum v Plzni – Muzeum církevního umění plzeňské diecéze

Program se věnuje založení a podobě středověkého města Plzně a postavení a vývoji klášterů plzeňských klášterů.

🕒 Od 3. třídy ZŠ (30 míst)
🕒 90 min
☎ 732 836 160 / dcsukas@zcm.cz



Sukulentní skleník

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
– hlavní areál

Jediný expoziční skleník v Plzni. Sukulenty Madagaskaru, Afriky, Kanárských ostrovů doplněné o plazy stejných oblastí.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Svět v podzemí

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
– hlavní areál

Pevnost z 2. sv. války s muzeem, netopýry a hady. Život bez světla ve všech typech podzemí. Unikát. Propojení mnoha oborů, časů a regionů.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Tajemný noční svět Afriky

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
– hlavní areál

Savci různých biotopů žijící v noci. Kaloni, komby, osináci, zmije, drobné šelmy. Obrácený světelný režim je umožní pozorovat přes den.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Tropický pavilon

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
– hlavní areál

Nejstarší pavilon v zoo. Šimpanzi, obří želvy, lemuři, Filipíny – Talarak i krokodýli, motýli. Království jedu.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Užité umění/Umělecké řemeslo

Západočeské muzeum v Plzni
– hlavní budova

Unikátní stálá expozice uměleckoprůmyslových sbírek vystavených v originálních, původních vitrinách a prostorách.

🕒 Od 4. třídy ZŠ
☎ 778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz



Vesnice z doby železné

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
– hlavní areál

Replika pravěkého sídliště dle skutečných nálezů. Chýše, artefakty a naučný systém vedle výběhů vlků a medvědů.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ
☎ 378 038 325 / zoo@plzen.eu



Vodní svět

Techmania Science Center

Žáci si v expozici vyzkoušejí, jak v přírodě funguje koloběh vody od vzniku srážek a podzemní vody přes její další cestu až do moře.

🕒 Od 3 let
☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Vzhůru dolů

Techmania Science Center

V expozici se žáci seznámí s dobýváním nerostného bohatství od uhlí po zlato a dozvědí se, jak moc je moderní svět na surovinách závislý.

🕒 Od 6. třídy ZŠ
☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz

Projekce

Klasické i netradiční projekční formáty

Naučné projekce ve 2D i ve 3D



Astronaut 2D/3D

[Techmania Science Center](#)

Jak působí stav beztlíže na lidské tělo? Jak probíhá výcvik astronautů? To vše a mnohem více se žáci dozvědí při zhlédnutí filmu Astronaut.

🕒 Od 3. třídy ZŠ (90 míst)
🕒 23 minut
☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Cesta za miliardou hvězd

[Techmania Science Center](#)

Cesta za miliardou hvězd je dechberoucí vyprávěním o jednom z největších astronomických dobrodružství, do kterého se kdy lidstvo pustilo.

🕒 Od 6. třídy ZŠ, SŠ (90 míst)
🕒 35 minut
☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Češi zachraňují antilopu Derbyho

[Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál](#)

Největší antilopě hrozí ve volné přírodě vyhynutí. S tím se však nesmířila skupina ochránců z ČR. Film vypráví příběh o snaze ji zachránit.

🕒 6. – 9. třída, SŠ, VŠ (kapacita neomezena)
🕒 30 minut
☎ 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Hluboký vesmír 3D

[Techmania Science Center](#)

Výprava neomezená prostorem ani časem, až k hranicím lidského poznání vesmíru přes Sluneční soustavu až po krásy naší Galaxie.

🕒 Od 5. třídy ZŠ, SŠ (90 míst)
🕒 55 minut
☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Jsme vetřelci! 2D/3D

[Techmania Science Center](#)

Animovaný snímek hledá odpověď na otázku, zda jsme opravdu vesmírní jedináčci, nebo máme někde vzdálené příbuzné.

🕒 Od 4 let (90 míst)
🕒 25 minut
☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Kosmix 2D

[Techmania Science Center](#)

Chtěli byste být někdy kosmonautem? Chcete vědět, co jedí astronauti, jak se myjí a jak je složité používat neobyčejnou toaletu?

🕒 Od 4 let (90 míst)
🕒 30 minut
☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Litovelské Pomoraví 2D/3D

[Techmania Science Center](#)

Ve snímku uvidíte jak se v průběh roku mění oblast řeky Moravy. Vypravíme se spolu od Mohelnice až k Olomouci.

🕒 Od 1. třídy ZŠ (35 míst)
🕒 20 minut
☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Mořský svět

[Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál](#)

Nahlédneme pod hladinu světových moří a oceánů. Seznámíme se s neobyčejnými živočichy z chladných i tropických moří a jejich ohrožením.

🕒 MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ (kapacita neomezena)
🕒 30 minut
☎ 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Pijeme vodu z komet 3D

[Techmania Science Center](#)

Voda je základní podmínkou pro vznik života na Zemi. Kde se všechna voda vzala? Odpověď je možná složitější než byste čekali.

🕒 2. stupeň ZŠ, SŠ (90 míst)
🕒 43 minut
☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Planeta Česko 2D

Techmania Science Center

Proč nezkusit hledat divočinu i u nás v Česku. Film Planeta Česko nás zavede na místa, kde by nás třeba ani nenapadlo zkoumat naši přírodu.

ZŠ, SŠ (35 míst)
 81 minut
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Polaris 2D/3D

Techmania Science Center

Znáte tu hádanku, jak se tučňáci brání útokům ledních medvědů? Přece nijak, tučňák žije na jižní a lední medvěd na severní polokouli.

Od 4 let (90 míst)
 29 minut
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Příští zastávka Mars 2D pro MŠ

Techmania Science Center

Komentovaná projekce pro nejmenší, která hravou formou představí především aktuální vesmírný cíl lidstva – Mars.

Od 4 let (90 míst)
 45 minut
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Zoologický program Národního parku Šumava

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Snímek seznámí děti s řadou šumavských živočichů a snahou ochránců přiblížit přírodu návštěvníkům prostřednictvím návštěvnických center.

6. – 9. třída, SŠ, VŠ (kapacita neomezena)
 30 minut
 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Život: Vesmírný příběh 2D

Techmania Science Center

Žáci se seznámí se vzrušujícím příběhem života, který odstartoval Velkým třeskem před necelými čtrnácti miliardami let.

Od 6. třídy ZŠ (90 míst)
 26 minut
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Robinsonka 2D

Techmania Science Center

Prožijte spolu s hlavní hrdinkou Sárrou a jejími průvodci jedinečné dobrodružství na staré měsíční základně, kde přistála výprava Apollo 15.

Od 3. třídy ZŠ (90 míst)
 45 minut
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



do konce října 2020

Se zvířátky o vesmíru 2D

Techmania Science Center

Ježek, zajíc, krtek a sova jsou čtyři kamarádi, kteří se sešli na kraji lesa, aby prozkoumali hvězdářskou základnu.

Od 4 let (90 míst)
 30 minut
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



do prosince 2020

Sen o létání 2D/3D

Techmania Science Center

Létání s lidskou posádkou je běžné teprve několik posledních desetiletí, ale odpoutat se od země a létat, to je sen starý jako lidstvo samo.

Od 3. třídy ZŠ (90 míst)
 35 minut
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Slavkovský les 2D/3D

Techmania Science Center

Ve filmu uvidíte průběh jednoho roku v lázeňském trojúhelníku Františkových a Mariánských Lázní a Karlových Varů.

Od 1. třídy ZŠ (35 míst)
 19 minut
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



do února 2021

Titáni doby ledové 2D/3D

Techmania Science Center

Přeneste se za deset tisíc let zpět do doby, kdy byla na Zemi nejnížší teplota v celé její miliardy let dlouhé historii.

Od 1. třídy ZŠ (35 míst)
 45 minut
 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Země, Měsíc a Slunce 2D

Techmania Science Center

Film hravou formou vysvětluje základní vesmírné zákonitosti. Jak obíhá Země kolem Slunce a Měsíc kolem Země nebo jaké jsou měsíční fáze.

Od 4 let, ZŠ, SŠ (90 míst)
 29 minut
 734 283 922 / skoly@techmania.cz

Workshopy

Technologické dílny

Výtvarné či řemeslné workshopy

Galerijní animace

Tematické blokové programy v expozicích

Výukové programy



Amazonie

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Návštěva pavilonu Amazonie a seznámení s místními druhy živočichů, rostlin a užitkových plodin a také s ohrožením deštných pralesů.

🕒 **MŠ, ZŠ, SŠ (35 míst)**
🕒 **60-90 minut**
☎ **378 038 338**
/ zooluftnerka@seznam.cz



Barvy kolem nás

Techmania Science Center

Ukážeme si základní barvy, vysvětlíme si, jak vzniká duha a jak takovou duhu vyrobit. Duhu naučíme chodit a namícháme barvy, které v ní jsou.

🕒 **MŠ – 1. třída ZŠ (15 míst)**
🕒 **30 minut**
☎ **734 283 922 / skoly@techmania.cz**



Bez práce nejsou koláče

Techmania Science Center

Zábavnou hrou na povolání se naučíme základy finanční gramotnosti. Žáci si vyzkouší hospodaření domácností na vlastní kůži.

🕒 **4. – 7. třída ZŠ (15 míst)**
🕒 **cca 60 minut**
☎ **734 283 922 / skoly@techmania.cz**



Business modelling

DEPO2015

Jak se rozhodují úspěšní podnikatelé? Hraje v byznysu roli disciplína? Studentům pomůžeme rozvinout jejich nápady a plány i vyzkoušet si ověřené praktiky pro rozjezd podnikání.

🕒 **SŠ (20 míst)**
🕒 **150 minut**
☎ **702 019 508 / proskoly@depo2015.cz**
Nasazení workshopů se může v průběhu roku změnit.



Circuit bending

DEPO2015

Spolu s žáky vdechneme starým elektro-nickým hračkám a zařízením nový život a zjistíme při tom, jak fungují principy modularity a filozofie upcyclingu a recyklace.

🕒 **6. – 9. třída ZŠ, SŠ (15 míst)**
🕒 **180 minut**
☎ **702 019 508 / proskoly@depo2015.cz**
Nasazení workshopů se může v průběhu roku změnit.



Druhý život Plzeňské madony

Západočeská galerie v Plzni – výstavní síň Masné krámy

Workshop pro děti a mládež k výstavě: „NAD SLUNCE KRÁSNĚJŠÍ“. Plzeňská madona a její vliv na krásný sloh.

🕒 **MŠ, ZŠ, SŠ (30 míst)**
🕒 **60-120 minut**
☎ **377 908 536**
/ cislerova@zpc-galerie.cz



Entropa – Evropa trochu jinak

Techmania Science Center

Workshop k satirické plastice Davida Černého v Techmanii. Představení stereotypů, jež byly předlohou pro zobrazení jednotlivých zemí.

🕒 **Od 6. třídy ZŠ**
🕒 **45 minut**
☎ **734 283 922 / skoly@techmania.cz**



Hravá geometrie pro nejmenší

Techmania Science Center

Děti budou v obrázcích geometrické tvary hledat, ale i je do obrázku schovávat. Tvary si vyrobí pomocí stavebnice, provázku či kamaráda.

🕒 **MŠ – 1. třída ZŠ (30 míst)**
🕒 **30 minut**
☎ **734 283 922 / skoly@techmania.cz**



Hurá za dinosaury

Západočeské muzeum v Plzni – hlavní budova

Vzdělávací workshop v prostorách Ate-liéru v hlavní budově, který děti hravou a zábavnou formou seznámí s faunou a flórou v období druhohor.

🕒 **MŠ a 1. stupeň ZŠ (25 míst)**
🕒 **90 minut**
☎ **778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz**



25. 2. 2021 – 6. 6. 2021

Já a oni.

Západočeská galerie v Plzni
– výstavní síň „13“

Kým bych byl v 19. století? Co bych prožíval a jak bych se cítil? Workshop zaměřený na projevy individuality.

- 🕒 **ZŠ, SŠ (25 míst)**
- 🕒 **60-120 minut**
- 📞 **377 908 536**
/ cislerova@zpc-galerie.cz



29. 4. 2021 – 15. 8. 2021

Já se vznáším, já si létám...

Západočeská galerie v Plzni
– výstavní síň Masné krámy

Jak vidím svět z výšky. Workshop pro děti a mládež k výstavě: Aviatika v české vizuální kultuře 1783–1957.

- 🕒 **MŠ, ZŠ, SŠ (25 míst)**
- 🕒 **60-120 minut**
- 📞 **377 908 536**
/ cislerova@zpc-galerie.cz



Jak se dělá výstava, program k aktuálně probíhajícím výstavám

Západočeská galerie v Plzni
– výstavní síň Masné krámy

Žáci zjistí, kdo všechno se podílí na realizaci výstavy. V praktické části si vyzkouší přípravu textu tiskové zprávy nebo tvorbu plakátu.

- 🕒 **MŠ, ZŠ, SŠ (30 míst)**
- 🕒 **60-120 minut**
- 📞 **377 908 536** / cislerova@zpc-galerie.cz



Jaký smysl mají smysly?

Techmania Science Center

Žáci zjistí, jak funguje oko, co všechno je schopný zpracovat náš mozek, co je to zvuk a kdy je pro lidské ucho slyšitelný.

- 🕒 **6. – 9. třída ZŠ (30 míst)**
- 🕒 **3 vyučovací hodiny**
- 📞 **734 283 922** / skoly@techmania.cz



Komentovaná procházka sluneční soustavou – Speciál Mars

Techmania Science Center

Žákům představíme planety sluneční soustavy a jejich strukturu. Detailněji se pak seznámí s planetou Mars. Nutné: mít do dvojice 1 chytrý telefon.

- 🕒 **5. – 9. třída ZŠ (90 míst)**
- 🕒 **75 minut**
- 📞 **734 283 922** / skoly@techmania.cz



Moderní linoryt

DEPO2015

Děti si nakreslí vlastní motiv, který přeneseme do lina pomocí frézky na překreslovacím rameni. Vzniklou matici použijeme pro potisk textilu.

- 🕒 **2. – 9. třída ZŠ (12 míst)**
- 🕒 **180 minut**
- 📞 **702 019 508** / proskoly@depo2015.cz
Nasazení workshopů se může v průběhu roku změnit.



Montovaná stavebnice

DEPO2015

Ruční montáž dřevěných stavebnic pro rozvoj zlatých ručiček chlapců i děvčat – hmyzí hotel, ptačí budka nebo autíčka.

- 🕒 **1. – 5. třída ZŠ (12 míst)**
- 🕒 **12 minut**
- 📞 **702 019 508** / proskoly@depo2015.cz
Nasazení workshopů se může v průběhu roku změnit.



Kovářství

DEPO2015

Jak jinak si lépe představit toto klasické řemeslo neustále se těšící velké popularity než praktickou cestou?

- 🕒 **6. – 9. třída ZŠ (12 míst)**
- 🕒 **180 minut**
- 📞 **702 019 508** / proskoly@depo2015.cz
Nasazení workshopů se může v průběhu roku změnit.



Mozaika

DEPO2015

U mozaiky bude mít každý příležitost promítnout svůj nápad do kolektivně vznikajícího celku, kdy ruční práci musí předcházet spolupráce při návrhu.

- 🕒 **1. – 5. třída ZŠ (10 míst)**
- 🕒 **120 minut**
- 📞 **702 019 508** / proskoly@depo2015.cz
Nasazení workshopů se může v průběhu roku změnit.



Na tělo

Techmania Science Center

Žáci si vyzkoušejí fungování lidského těla na sobě samých. Zjistí například, jak dobrý mají hmat, jak rychle běží, nebo si ověří sluch.

- 🕒 **2. – 5. třída ZŠ (30 míst)**
- 🕒 **60 minut**
- 📞 **734 283 922** / skoly@techmania.cz



Naprogramuj si robota

Techmania Science Center

Programujte bez používání programovacích jazyků. Vyzkoušejte si řídit robota pomocí jednoduchých povelů, nebo ho naučte kreslit.

- 🕒 **5. – 7. třída ZŠ (30 míst)**
- 🕒 **3 vyučovací hodiny**
- 📞 **734 283 922** / skoly@techmania.cz



Obojživelníci (Akva Tera)

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
– Akva Tera

Seznámení se zástupci obojživelníků, jejich životem a prostředím, biodiverzitou a chráněnými a ohroženými druhy v expozici Akva Tera.

- 🕒 **MŠ, ZŠ, SŠ (35 míst)**
- 🕒 **60 minut**
- 📞 **378 038 360** / zoo@plzen.eu



Paleontologie naživo

Západočeské muzeum v Plzni
– hlavní budova

Unikátní dvojprogram ZČM a divadla Alfa zaměřený na paleontologii propojuje muzeum s představením Cesta do středu Země sopouchem Milešovky.

- 🕒 **Od 4. do 9. třídy ZŠ (30 míst)**
- 🕒 **90 minut**
- 📞 **778 429 480** / dbrejchova@zcm.cz



Parkour

DEPO2015

Přijďte si osvojit základní parkourové prvky, jako jsou odrazy, dopady, přeskoky přes překážky a více.

- 🕒 **5. – 9. třída ZŠ, SŠ (10 míst)**
- 🕒 **90 minut**
- 📞 **702 019 508** / proskoly@depo2015.cz
Nasazení workshopů se může v průběhu roku změnit.



Plotter

DEPO2015

Při výrobě vlastnoručně navržených samolepek či nažehlovacích motivů získáte praxi s technologií nejen vyřezávacích plotterů.

- 🕒 **6. – 9. třída ZŠ (12 míst)**
- 🕒 **150 minut**
- 📞 **702 019 508** / proskoly@depo2015.cz
Nasazení workshopů se může v průběhu roku změnit.

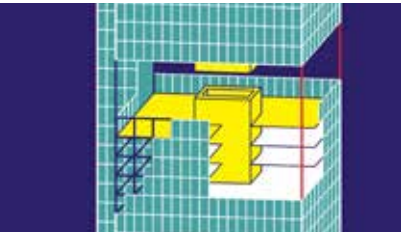


Portfolio návrhů

Západočeská galerie v Plzni
– výstavní síň Masné krámy

Účastníci zpracují portfolio produktového designu – návrh na obal, propagační leták, logo, reklamu. Navrhnou potisk porcelánu, látek, šátků.

- 🕒 **ZŠ, SŠ (30 míst)**
- 🕒 **60-120 minut**
- 📞 **377 908 536** / cislerova@zpc-galerie.cz



Postavíme mrakodrap

Techmania Science Center

V roli stavebního inženýra se žáci pokusí vybudovat nejvyšší a nejodolnější budovu. Ke stavbě využijí nejrůznější materiály.

- 🕒 **2. – 5. třída ZŠ (30 míst)**
- 🕒 **3 vyučovací hodiny**
- 📞 **734 283 922** / skoly@techmania.cz



Prázdninový deník

Západočeská galerie v Plzni
– výstavní síň „13“

Žáci si vytvoří svoji vlastní knihu – navrhnou její obálku, vymyslí příběh a doprovodné ilustrace, pohrají si s písmenky.

- 🕒 **MŠ, ZŠ, SŠ (25 míst)**
- 🕒 **60-120 minut**
- 📞 **377 908 536**
/ cislerova@zpc-galerie.cz



Predátor workout

DEPO2015

Trénink je zaměřený na techniku zdolávání překážek, budování síly a výbušnosti.

🕒 8. – 9. třída ZŠ, SŠ (20 míst)

🕒 120 minut

☎ 702 019 508 / proskoly@depo2015.cz
Nasazení workshopů se může v průběhu roku změnit.



Proč některé věci plavou a jiné ne?

[Techmania Science Center](#)

Co se stane, když ponoříme plnou lahev do akvária s vodou? Umí hroch plavat? A zvládne to, i když sní kamení?

🕒 MŠ – 1. třída ZŠ (30 míst)

🕒 30 minut

☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



První kontakt s robotem

[Techmania Science Center](#)

Přijďte si s dětmi vyzkoušet první kroky v programování, naučit se zábavnou formou znalosti tolik potřebné pro 21. století.

🕒 MŠ – 2. třída ZŠ (30 míst)

🕒 1 – 2 vyučovací hodiny

☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Řetězová reakce

DEPO2015

Při stavbě vlastního tzv. goldbergovského stroje se žáci podívají na zub nejednomu fyzikálnímu jevu a získají cenné zkušenosti s prací v týmu.

🕒 SŠ (30 míst)

🕒 120 minut

☎ 702 019 508 / proskoly@depo2015.cz
Nasazení workshopů se může v průběhu roku změnit.



Sítotisk

DEPO2015

Představíme si celý výrobní proces sériového tisku, pomocí kterého si s dětmi zhotovíme např. třídní triko či plakát.

🕒 6. – 9. třída ZŠ, SŠ (12 míst)

🕒 180 minut

☎ 702 019 508 / proskoly@depo2015.cz
Nasazení workshopů se může v průběhu roku změnit.



Škola mladých archeologů

[Západočeské muzeum v Plzni – hlavní budova](#)

Vzdělávací workshop probíhá každoročně na podzim po dobu 4 týdnů a je zaměřen na praktické ukázky pravěkých a středověkých řemesel.

🕒 Od 4. do 9. třídy ZŠ (30 míst)

🕒 90 minut

☎ 778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz



Technika a vynálezy inspirované přírodou

[Techmania Science Center](#)

Žáci se ponoří do inspirujícího světa přírody a odhalí tajemství ptačího letu a získané znalosti použijí pro sestrojení kluzáku.

🕒 1. – 5. třída ZŠ (30 míst)

🕒 3 vyučovací hodiny

☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz

Komentované programy

Komentované prohlídky expozic

Přednášky

Science Show



At žije středověk

Západočeské muzeum v Plzni – hlavní budova

Program v interaktivní expozici Historie je zaměřen na období středověku a prezentuje všední život člověka ve městě a na vesnici.

- 🕒 Od 4. do 9. třídy ZŠ (30 míst)
- 🕒 60 minut
- 📞 778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz



Aviaticka ve výtvarném umění

Západočeská galerie v Plzni – výstavní síň Masné krámy

Povídání o létání, jako výtvarné inspiraci, vizionářských kresbách, pohledu z výšky, průmyslové architektury i aviatických aspektech války.

- 🕒 MŠ, ZŠ, SŠ (30 míst)
- 🕒 45-60 minut
- 📞 377 908 536 / cislerova@zpc-galerie.cz



Báje a pověsti Plzeňské

Plzeň – TURISMUS – Turistické informační centrum

Komentovaná prohlídka historického centra Plzně nejen o skrytých pokladech a plzeňských pověstech.

- 🕒 1. stupeň ZŠ (30 míst)
- 🕒 75 minut
- 📞 378 035 330 / info@visitplzen.eu



Balónková estráda

Techmania Science Center

Ukážeme si Newtonův zákon hravou formou. Vytvoříme octovou a lihovou raketu, rozevzučíme balónek a propích-neme ho tak, aby nepraskl.

- 🕒 Od 4 let (50 míst)
- 🕒 30 minut
- 📞 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Cesta do Afriky

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Prohlídka afrických expozic a předsta-vení vybraných druhů zvířat. Tématem programu je i charakteristika jednotli-vých biotů kontinentu.

- 🕒 MŠ, 1. stupeň ZŠ (35 míst)
- 🕒 60-90 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Cesta do pravěku Plzeňského kraje

Západočeské muzeum v Plzni – hlavní budova

Program v moderní expozici Archeologie seznamuje žáky zábavnou a interaktivní formou s obdobím pravěku. Součástí jsou pracovní listy.

- 🕒 Od 4. do 9. třídy ZŠ (30 míst)
- 🕒 60 minut
- 📞 778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz



Česká řeka

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Program představuje ekosystém české řeky, charakterizuje jednotlivá rybi pásma a zdejší faunu. Na závěr návštěva pod hladinou rybníka.

- 🕒 MŠ, ZŠ, SŠ (35 míst)
- 🕒 60-90 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Demonstrace parního stroje MARX

Techmania Science Center

Parní stroj MARX z roku 1909 byl ve své době vrcholem technické dovednosti. Science show ho dá znovu do pohybu.

- 🕒 Od 7. třídy ZŠ (kapacita neomezena)
- 🕒 5 minut
- 📞 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Domácí zvířata

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Seznámení s hospodářskými a dalšími domácími zvířaty, jejich chovem, užitkem a významem pro člověka. Představení nástrojů a prací na statku.

- 🕒 MŠ, 1. třída (35 míst)
- 🕒 60-90 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Etologie

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Cílem programu je ozřejmit chování zvířat v různých podmínkách a situacích. Dozvědět se o potravních vztazích, péči o mláďata a komunikaci.

- 🕒 2. stupeň ZŠ, SŠ (35 míst)
- 🕒 90-120 minut
- ☎ 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Evropské styly a slohy

Západočeské muzeum v Plzni – hlavní budova

Vývoj evropské architektury a užitého umění od antiky po současnost v expozici Užité umění/Umělecké řemeslo.

- 🕒 Od 5. třídy ZŠ, SŠ (30 míst)
- 🕒 60 minut
- ☎ 778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz



Góóól

DEPO2015

Nominuj se na zápas, staň se hrdinou, nauč se spolupráci. K hrdinství nestačí jen sportovní výkon, ale i výjimečné lidské vlastnosti.

- 🕒 ZŠ, SŠ (25 míst)
- 🕒 90 minut
- ☎ 702 019 508 / proskoly@depo2015.cz



Gyroskop

Techmania Science Center

Chcete zažít výcvik astronautů na vlastní kůži? Pak navštivte science show gyroskop v budově 3D Planetária. Doporučujeme návštěvu před obědem.

- 🕒 Od 5. třídy ZŠ (výška min. 140 cm)
- ☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



od ledna 2021

Hedvábná stezka a jiné cesty tam a zase zpátky

Západočeské muzeum v Plzni – hlavní budova

Program v expozici Užité umění/Umělecké řemeslo dokumentuje cesty předmětů a vlivy, které na svých cestách měly na kulturu i náboženství.

- 🕒 Od 5. do 9. třídy ZŠ (30 míst)
- 🕒 60 minut
- ☎ 778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz



25. 2. 2021 – 6. 6. 2021

Individualismus v české kultuře 19. století

Západočeská galerie v Plzni – výstavní síň „13“

Návštěvník zjistí, jak se v 19. stol. proměnila role jedince ve vztahu ke společnosti a jak se rozvinuly možnosti vyjádření individuálních projevů.

- 🕒 ZŠ, SŠ (25 míst)
- 🕒 60-120 minut
- ☎ 377 908 536 / cislerova@zpc-galerie.cz



Jak přežít na Marsu?

Techmania Science Center

Připravte se na let k Marsu. V čem se liší atmosféra či gravitace na Marsu oproti našemu domovu – Zemi? To zjistíte v science show.

- 🕒 2. stupeň ZŠ, SŠ (kapacita neomezena)
- 🕒 20 minut
- ☎ 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Jak se žilo na Plzeňsku

Západočeské muzeum v Plzni – Národopisné muzeum Plzeňska

Program se odehrává v Chotěšovském a Gerlachovském domě v Národopisném muzeu Plzeňska a seznamuje žáky s životem lidí ve městě a na vesnici.

- 🕒 Od 4. do 9. třídy ZŠ (30 míst)
- 🕒 60 minut
- ☎ 777 472 223 / mchmelensky@zcm.cz



Jak se stavělo město?

Kapitoly z historie města Plzně I.

Pivovarské muzeum v Plzni

Seznamte se s historií města Plzně.

- 🕒 ZŠ
- 🕒 90 minut
- ☎ 377 062 888 / reservations@asahibeer.cz



Jak se žilo ve středověku? Kapitoly z historie města Plzně II.

Pivovarské muzeum v Plzni

Dozvíte se, jak lidé ve středověku žili, co jedli, jak se bavili, či pracovali.

- 🕒 ZŠ
- 🕒 90 minut
- ☎ 377 062 888 / reservations@asahibeer.cz



Kováři a zámečníci

Západočeské muzeum v Plzni – hlavní budova

Program seznamuje žáky s fenoménem kovářství a propojuje umělecké kovářské práce s historickými souvislostmi.

- 🕒 Od 4. do 9. třídy ZŠ (30 míst)
- 🕒 90 minut
- ☎ 778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz



Loosovy interiéry

Plzeň – TURISMUS - Loosovy interiéry

Prohlédněte si bytové interiéry od světznámého architekta a seznámte se s pohnutými příběhy původních majitelů.

- 🕒 2. stupeň ZŠ, SŠ, VŠ (25 míst)
- 🕒 90 minut
- ☎ 378 037 966 / info@adolfloosplzen.cz



Madagaskar

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Žáci jsou seznamováni s ostrovem, který je biodiverzním klenotem. Důraz je kladen na potřebu zachrany jeho přírody a ohrožené biodiverzity.

- 🕒 2. stupeň ZŠ, SŠ, VŠ
- ☎ 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Na kupecké stezce

Západočeské muzeum v Plzni – Starý Plzenec

Komentovaná vycházka na přemyslovském hradišti ve Starém Plzenci kopíruje středověkou kupeckou stezku.

- 🕒 Od 4. do 9. třídy ZŠ (30 míst)
- 🕒 4,5 hodiny
- ☎ 778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz



27. 11. 2020 - 25. 3. 2021

Nad slunce krásnější

Západočeská galerie v Plzni – výstavní síň Masné krámy

O nejcennějším a nejuctívanějším uměleckém díle v Plzni. Plzeňská madona a její vliv na "krásný sloh".

- 🕒 MŠ, ZŠ, SŠ (30 míst)
- 🕒 60-120 minut
- ☎ 377 908 536 / cislerova@zpc-galerie.cz



Naše příroda

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Děti se vydávají na procházku po vybrané části zoo a seznamují se se zástupci naší fauny a flóry vyskytující se v jednotlivých prostředích.

- 🕒 MŠ, 1. stupeň ZŠ (35 míst)
- 🕒 60-90 minut
- ☎ 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Obrazy z dějin Staré Plzně

Západočeské muzeum v Plzni – hlavní budova

Program v autentickém prostředí expozice Historie. Pomocí storytellingu (vyprávění) seznamuje žáky s dějinami Staré Plzně od 10. do 13. století.

- 🕒 Od 4. do 9. třídy ZŠ (30 míst)
- 🕒 45 minut
- ☎ 778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz



Ohrožení vyhoubením

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Seznámení s ohroženými druhy. Samostatné myšlení studentů na téma, co se dělá pro jejich záchranu, představení ochrannářských organizací.

- 🕒 2. stupeň ZŠ, SŠ, VŠ (35 míst)
- 🕒 90-120 minut
- ☎ 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Patton Memorial Pilsen

Plzeň – TURISMUS

Vydejte se po stopách spojenců na sklonku druhé světové války od vylodění v Normandii přes bitvu v Ardenách až po osvobození Plzně.

- 🕒 ZŠ, SŠ, VŠ (30 míst)
- 🕒 90 minut
- 📞 601 376 749 / rollinger@patton-memorial.cz



Plazi

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Uvědomění si rozmanitosti třídy Plazi a poznání konkrétních zástupců některých řádů včetně specifík a zajímavostí. Důraz na ohrožené druhy.

- 🕒 4. – 9. třída ZŠ, SŠ (35 míst)
- 🕒 60-90 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Plazi (Akva Tera)

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – Akva Tera

Seznámení se zástupci plazů, jejich životem a prostředím, biodiverzitou a chráněnými a ohroženými druhy v expozici Akva Tera.

- 🕒 MŠ, ZŠ, SŠ (35 míst)
- 🕒 60 minut
- 📞 378 038 360 / zoo@plzen.eu



Pochybné suvenýry aneb zločiny v divočině

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Prostřednictvím zážitkových aktivit si vysvětlíme, jaké nekalé praktiky využívají pytláci a pašeráci zvířat a jakou roli hrají turisté.

- 🕒 6. – 8. třída ZŠ (35 míst)
- 🕒 150 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Prales na talíři

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Účastníci poznají dopady pěstování palmy olejné na ekosystém tropického deštného lesa. A zamyslí se nad možným řešením globálního problému.

- 🕒 7. – 9. třída ZŠ (35 míst)
- 🕒 150 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Primáti

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Prohlídka expozic primátů a představení tohoto řádu. Výklad lektora je doplněn o preparáty a zajímavosti ze života jednotlivých druhů.

- 🕒 ZŠ, SŠ (35 míst)
- 🕒 60-90 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Prohlídka Pivovarského muzea v Plzni

Pivovarské muzeum v Plzni

Prohlédnete si unikátní právovárečný dům a seznámíte se s historií výroby piva, která je pevně spjata s historií města Plzně.

- 🕒 MŠ, ZŠ, SŠ
- 🕒 60 minut
- 📞 377 062 888 / reservations@asahibeer.cz



Prohlídka Plzeňského historického podzemí

Pivovarské muzeum v Plzni / Plzeňské historické podzemí

Poznejte život pod městem Plzní.

- 🕒 MŠ, ZŠ, SŠ
- 🕒 60 minut
- 📞 377 062 888 / reservations@asahibeer.cz



Příběh na niti

Západočeské muzeum v Plzni – Muzeum loutek

Edukační program v Muzeu loutek provází žáky historií specifického divadelního žánru a umožňuje poznat umělecký vývoj loutkového divadla.

- 🕒 MŠ, ZŠ (30 míst)
- 🕒 90 minut
- 📞 387 370 801 / mformanova@zcm.cz



Příběh porcelánu

Západočeské muzeum v Plzni – hlavní budova

Program dokumentuje spletitou historii výroby porcelánu od Číny po alchymistické pokusy v Drážďanech a zasazuje ji do historie.

- 🕒 Od 4. do 9. třídy ZŠ (30 míst)
- 🕒 60 minut
- 📞 778 429 480 / dbrejchova@zcm.cz



Ptáci

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Nejdříve děti za pomoci lektora přicházejí na hlavní znaky, které charakterizují ptáky. Poté následuje naučná výprava za vybranými zástupci.

- 🕒 Od 4. do 9. třída, SŠ (35 míst)
- 🕒 60-90 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Savci

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Účastníci si uvědomí rozmanitost třídy savců a poznají konkrétní zástupce některých řádů včetně jejich specifík, zajímavostí a ohrožení.

- 🕒 4. – 9. třída ZŠ, SŠ (35 míst)
- 🕒 60-90 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Sféry Země

Techmania Science Center

Za pomoci technologie Science On a Sphere se žáci seznámí se sférami planety Země – litosférou, atmosférou, hydrosférou, pedosférou a biosférou.

- 🕒 3. - 4. třída a 5. - 9. třída ZŠ, SŠ (30 míst)
- 🕒 75 minut
- 📞 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Směnárna

Techmania Science Center

„Směnárna“ je program využívající technologii Science On a Sphere, který je zaměřený na finanční gramotnost.

- 🕒 4. - 7. třída ZŠ (30 míst)
- 🕒 60 minut
- 📞 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Smysl moderních zoo

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Představení moderního přístupu chovu zvířat v lidské péči. Diskuze na téma, jak se zoologické zahrady podílejí na záchraně ohrožených druhů.

- 🕒 2. stupeň ZŠ, SŠ, VŠ (35 míst)
- 🕒 90-120 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Staré tisky

Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje

Na příkladech originálních starých tisků nebo jejich kopií z fondu SVK PK jsou předváděny dějiny knižní kultury v českých i evropských souvislostech.

- 🕒 2. stupeň ZŠ, SŠ (15 míst)
- 🕒 60 minut
- 📞 778 522 247 / pr@svkpk.cz



Stopy člověka v přírodě

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Procházka vybranou částí Zoo a BZ Plzeň za příklady ovlivňování přírody člověkem, např. nepůvodní druhy, globální klimatické změny...

- 🕒 2. stupeň ZŠ, SŠ (35 míst)
- 🕒 90-120 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Středomoří

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Seznámení s přírodou Středomoří – místem, které mnozí navštěvují během dovolené (ale málokdo poznává krásy přírody) a zdejšími tradicemi.

- 🕒 MŠ, ZŠ, SŠ (35 míst)
- 🕒 60-90 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Světová roční období

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Poznávání ročních období v různých podnebných páslech a přizpůsobení místních živočichů a rostlin. Seznámení s potravními vztahy v přírodě.

- 🕒 5. třída ZŠ (35 míst)
- 🕒 60-90 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Školní exkurze

Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje

Studenti se seznámí s bohatým fondem knihovny, prohlédnou si studovny, historická zákoutí budovy, čítárny či hudební kabinet s původními freskami.

- 🕒 2. stupeň ZŠ, SŠ (30 míst)
- 🕒 60 minut
- 📞 778 522 247 / pr@svkpk.cz



Tekutý dusík

Techmania Science Center

Kapalný dusík je se svojí teplotou -196 °C ideálním médiem k provádění řady zajímavých experimentů v naší nejoblíbenější science show.

- 🕒 ZŠ, SŠ (kapacita neomezena)
- 🕒 20 minut
- 📞 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Van de Graaffův generátor

Techmania Science Center

Science show demonstruje mnoho zajímavých pokusů z elektrostatiky na Van de Graaffově generátoru.

- 🕒 Od 7. třídy ZŠ (kapacita omezena)
- 🕒 20 minut
- 📞 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Za tajemstvím výzdoby plzeňských domů

Plzeň – TURISMUS

Komentovaná prohlídka o tajemstvích a příbězích na fasádách historických domů v centru Plzně.

- 🕒 2. stupeň ZŠ, SŠ (30 míst)
- 🕒 90 minut
- 📞 378 035 330 / info@visitplzen.eu



Zapomenutá řemesla

Pivovarské muzeum v Plzni

Seznámení s dnešní době již zapomenutými řemesly.

- 🕒 ZŠ
- 🕒 90 minut
- 📞 377 062 888 / reservations@asahibeer.cz



Země a Měsíc pro MŠ

Techmania Science Center

Objevte tajemství střídání dne a noci na planetě Zemi. Proč Měsíc vypadá tak jak ho známe a jak společně se Sluncem ovlivňuje dění na naší planetě?

- 🕒 Od 3 do 7 let (15 míst)
- 🕒 30 minut
- 📞 734 283 922 / skoly@techmania.cz



Zoohrátky

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

V několika disciplínách si týmy vyzkouší své vědomosti a dovednosti v oblasti přírodovědy. Využívá se i audio a video-technika.

- 🕒 5. – 9. třída ZŠ (60 míst)
- 🕒 120 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



Zvířátka z pohádek

Zoologická a botanická zahrada města Plzně – hlavní areál

Prostřednictvím zvířat ze zoo a současně známých z pohádek o zvířatech, seznámíme děti se světem zvířat s cílem vytvářet zájem o přírodu.

- 🕒 MŠ, 1. stupeň ZŠ (35 míst)
- 🕒 60 minut
- 📞 378 038 338 / zooluftnerka@seznam.cz



VZDĚLÁNÍ JE BUDOUCNOST!

VYUŽIJME MOŽNOSTÍ, KTERÉ NÁŠ REGION NABÍZÍ

- Komplexní oborová nabídka studia na středních i vysokých školách
- Úspěšné technické a přírodovědné obory
- Dokonale vybavené učebny a laboratoře středních škol
- Fungující spolupráce mezi středními a vysokými školami
- Centra odborné přípravy vybudovaná ve spolupráci s odborníky z praxe
- Exkurze do špičkových výrobních provozů
- Účast na zahraničních praxích a studijních pobytech
- Zajímavé uplatnění ve výzkumných centrech a pracovištích

BUDOUCNOST ZAČÍNÁ V PLZEŇSKÉM KRAJI

Inspirujte se na: www.inovujtevpk.cz / www.studujvpk.cz / www.poradcevpk.cz

Programová nabídka pro školní rok 2020/21

DEP02015



Studijní a vědecká knihovna
Plzeňského kraje



Expozice

Projekce

Workshopy

Komentované programy

www.vzdelavaci-institute.cz
