

OBOROVÉ DNY 2019

Garant: Mgr. Lukáš Kučera

Environmentální výchova – ekologické zahradničení

Počet účastníků: max. 16

Cílem oborových dnů je seznámit žáky s běžnými úkony každého zahrádkáře, přičemž se zaměříme na možnosti využívání ekologicky šetrných postupů při pěstování a péči o zahradu.

Náplň:

V průběhu dvou dnů (přesný harmonogram dle počasí):

a) návštěva zahradnictví (teoretická část)

- zakládání užitkových a okrasných záhonů, péče o ně
- substráty, hnojiva, přípravky proti škůdcům
- osivo, cibuloviny
- sazenice užitkových rostlin (např. skleníková zelenina apod.) – výběr, sadba a péče
- sazenice okrasných rostlin (květiny, zahradní keře a dřeviny) – výběr, sadba a péče
- péče o trávník
- zahradní náčiní a stroje

b) návštěva zahradního pozemku (praktická část)

- ukázka ovocných keřů a stromů – péče o ně, zásady správného zastřihování pro zvýšení plodnosti
- možnost praktické zkoušky zastřihování a formování koruny ovocného stromu
- bylinková zahrádka
- kompostování (zakládání kompostu, péče o kompost)
- hnojiva a postřiky proti škůdcům v zahradě (přírodní, chemická)
- zahradní náčiní a stroje, práce s nimi, údržba

c) výsadba okrasných květin do truhlíků

- výběr květin a vhodného substrátu
- výsadba do předem připravených truhlíků
- možnost zakoupení vlastních truhlíků/substrátu/sazenic pro osobní použití

Náklady:

Povinné: 0,- Kč

Dobrovolné: dle úvahy (viz 3. odrážka bodu c)

OBOROVÉ DNY 2019

Garant: Mgr. Dušan Drexler

MATEMATIKA – Finanční svoboda

Počet účastníků: max. 18

Oborové dny jsou vyhlášeny znovu s ohledem na velký počet odmítnutých žáků v minulém roce. Žáci 6. A, 7. A, 2. C a 3. C, kteří se zúčastnili v minulém roce, se nemůžou zapsat na tyto oborové dny v tomto školním roce.

Cílem oborových dnů je seznámit žáky s možnostmi zhodnocení finančních prostředků, a to pomocí stolní hry Finanční svoboda od společnosti KFP a.s.

Cílem hry je zhodnotit majetek tak, aby se žáci naučili hospodařit s penězi a vytvořili si tak dostatečnou rezervu získali finanční svobodu.

Náplň:

Pondělí – cca 5 - 6 vyučovacích hodin

- 1) Základní pojmy – půjčky, spoření, investice apod.
- 2) Pravidla stolní hry Finanční svoboda

Úterý – cca 5 vyučovacích hodin

- 3) Skupinová hra Finanční svoboda
- 4) Individuální hra stolní hry Finanční svoboda

Náklady: 0,- Kč

OBOROVÉ DNY 2019

Garant: Mgr. Eva Páníková. Mgr. Kateřina Pivcová

Německý jazyk, anglický jazyk, tělesná výchova – Nordic walking cesta Mariánské Lázně a okolí

Počet účastníků: max. 30

Časová dotace: 2 x 6 vyuč. hodin

Cílem oborových dnů je seznámit žáky se sportem zvaným „Nordic walking“, vysvětlení techniky chůze a procvičení konverzace v NJ a AJ při procházce po Mariánských Lázních a okolí.

Náplň:

- 1) První den si žáci pomocí tabletů a pracovních listů vyhledají dané informace o stanovištích, kterými budou druhý den procházet.
- 2) Tyto informace si následně přeloží do AJ a NJ a připraví výklad na druhý den
- 3) Druhý den proběhne výklad techniky nordic walkingu, seřízení holí a následná vycházka po stanovištích
- 4) Na jednotlivých stanovištích budou žáci provádět výklad jak v AJ tak v NJ

Náklady: vstup do Miniaturparku (cca 100,- možná množstevní sleva dle počtu přihlášených), psací potřeby, půjčovní nordic walking holí – bude upřesněno.

OBOROVÉ DNY 2019

Garant: Mgr. Marta Nyklesová

VÝTVARNÁ VÝCHOVA „Duše stromů“ koláž z atypických materiálů

Počet účastníků: max. 17

Cílem oborových dnů je seznámit žáky s možnostmi využití neobvyklých materiálů k tvorbě výtvarného díla a najít kreativní způsob vyjádření personifikace reálného přírodního tématu. Dalším cílem je seznámit se s novými tendencemi výtvarné a architektonické tvorby.

Náplň:

Pondělí:

1. **Inspirace - Exkurze do galerie moderního umění v Praze DOX,**
2. návštěva výstav *Kryštofa Kaplana* (scénické situace), *Aleše Hnízdila* (meditativní vnímání prostoru) a světoznámé *architektky Evy Jiříčné*.

Úterý:

3. **Praktická část:**

Téma: " Duše stromu "

Nejprve vyhledáme tvarově zajímavé staré stromy. Potom se jim pokusíme výtvarným způsobem vdechnout duši. K dispozici bude netradiční materiál.

Vytvořené objekty vystavíme v červnu na festivalu Chebské dvorky a dále budou zdobit naši školu.

Náklady: kolem 230 Kč (Jízdné do Prahy a v Praze cca. 170 Kč; vstupné pro studenty je 60 Kč.)



OBOROVÉ DNY 2019

Garant: Mgr. Ivana Milfaitová

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA – Téma tzv. eutanazie v současné literatuře a filmu.

Počet účastníků: max. 16

Časová dotace: 2 x 6 vyuč. hodin

Cílem oborových dnů je seznámit žáky s významy, které se spojují s pojmem eutanazie, a odrazem tohoto aktuálního tématu v současné literatuře a filmu. Žáci budou při výuce využívat metody RWCT.

Náplň:

- 1) Vymezení, chápání a historie pojmu eutanazie – práce s texty věcné literatury.
- 2) „Aktivní a pasivní eutanazie“, nebo spíše eutanazie a ukončení marné, nesmyslné léčby? (Host: Dr. René Milfait, EJF-Akademie)
- 3) Téma tzv. eutanazie v beletristických knihách a ve filmu – práce s texty a filmovými ukázkami.
- 4) Shrnutí tématu, zamyšlení nad osobními postoji k tématu – forma bude uzpůsobena možnostem žáků (volné psaní, argumentační esej).

Náklady: kancelářské potřeby (flipy, papíry, fixy, kopírování)

OBOROVÉ DNY 2019

Garant: Mgr. Vladimíra Špetová

DĚJEPIS **Židé v Mariánských Lázních** **Exkurze – Praha – Židovské muzeum**

Počet účastníků: 16

Náplň:

1. den – práce s historickými dokumenty a literaturou a procházka po městě se zaměřením na židovské památky
2. den – exkurze – Praha (odborná přednáška a prohlídka synagogy)

Náklady: jízdné Praha a zpět (zajišťují si sami účastníci), jízdné metro, vstupenka do muzea na program – 90 Kč

Oborové dny FYZIKA

Téma: Vlny kolem nás

Vyučující: Mgr. Pavlína Borská

Obsah a forma:

Pondělí 15. 4. 2019

Laboratorní práce a přednáška na FEL ČVUT

- Cesta vlakem:
 - Sraz v 6:45 na vlakovém nádraží v Mariánských Lázních
 - 6:55 odjezd do Prahy (příjezd podle jízdního řádu 9:19), přesun metrem a pěšky na fakultu
 - 10:00 – 15:30 program připravený fakultou
 - 16:45 odjezd zpět (návrat do Mar. Lázní podle jízdního řádu 19:05)

Úterý 16.4.2019

- Popis vlny
- Pokusy s vlnami a poli

Požadavky na žáky: známka z FY maximálně 3

Maximální počet účastníků: 20 žáků

Náklady: cca 200.- Kč na vlak a metro