

OBOROVÉ DNY 2011

Milé žákyně, milí žáci,

v rámci ŠVP „Škola pro budoucnost“ proběhnou před velikonočními prázdninami další oborové dny. Smyslem je pracovat v oboru, který vás zajímá, a to se spolužáky z jiných ročníků, kteří mají stejný zájem.

Oborové dny jsou určeny pro následující třídy: **5. A, 1. C, 6. A, 2. C, 7. A, 3. C.**

První informace, které dostáváte, se týkají harmonogramu – od zápisu až po realizaci. Účast na oborových dnech je povinná.

Hodně úspěchů při řešení daných úkolů.

Pedagogický sbor GOAML

Garant oborových dnů: Mgr. Dušan Drexler

Harmonogram:

23/3 – 1/4 2011 zveřejněny jednotlivé anotace oborů (nástěnka 3. patro, webové stránky školy)

1/4 2011 třídní učitelé rozdají každému zápisový lístek

4/4 – 5/4 2011 ZÁPIS – začátek v pondělí v 9,40; konec úterý v 11,50.

a) Každý žák se zapisuje **na jeden obor** u vyučujícího oboru osobně – kapacita oboru je omezená cca 20 žáků, pokud anotace neurčuje jinak.

b) Vyučující může žáka na obor nepřijmout, pokud žák dlouhodobě obor ignoruje a nejeví o něj zájem během vyučování.

c) Jako potvrzení zápisu vám vyučující podepíše zápisový lístek, který pečlivě uschovejte. Bez něj nebude brán zřetel na pozdější „reklamace“.

d) Minimální počet žáků v oboru musí být 10.

e) Prosím, nesnažte se zapsat dřív, vyučující budou zapisovat až od 4/4 od 9,40 hod..

7/4 2011 – seznam nezapsaných žáků a nabídka pro ně (zbývající místa) – nástěnka, webové stránky školy.

Nezapsaný žák – nezúčastnil se zápisu, popř. se zapsal na obor, který nebude otevřen (méně než 10 zájemců)

11/4 2011 – „dozápis“ nezapsaných žáků - 9,40 – 10,00. Každý žák musí být nejdéle v tento den zapsán. V případě absence je třeba kontaktovat vyučujícího telefonem - přes sekretariát školy.

19/4 – 20/4 2010 – OBOROVÉ DNY

Oborové dny MATEMATIKA

Téma: Finanční gramotnost

Vyučující: Mgr. Dušan Drexler

Obsah a forma:

Úterý (6 vyučovacích hodin)

1. Osobní finance – daně, účty, směnárna, pojištění, hypotéka, stavební spoření.
2. Internetové kalkulačky.

Zadání domácího úkolu na středu. Vyžádá cca. 1,5 hodiny přípravy!

Středa (4 vyučovací hodiny)

1. Řešení domácího úkolu.
2. Kam s volnými prostředky aneb hrajeme si s fondy.

Maximální počet účastníků: 20 žáků

Požadavky na žáky: kalkulačka, notebook

Oborové dny DĚJEPIS

Téma: Valdštejnův Cheb

Vyučující: Mgr. V. Špetová, Mgr. M. Velíková

Obsah a forma:

Úterý

1. Exkurze do Chebu, prohlídka města a muzea

Středa

2. Zpracování získaných informací formou prezentace

Maximální počet účastníků: 20 žáků

Požadavky na žáky: dodržování pravidel BOZP v době exkurze, dig. fotoaparát do skupiny, psací potřeby

Náklady: vstupné do muzea a jízdné do Chebu

Oborové dny

ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD

Téma: Senior v Mariánských Lázních

Vyučující: PhDr. Miroslava Vokatá

Obsah a forma:

úterý

1. Motivace (1 vyučovací hodina)

- motivace
- brainstorming

2. Teoretická část (1 vyučovací hodiny)

- seznámení se základními charakteristikami vývojového období

forma: prezentace

3. Praktická část I. (4 vyučovací hodiny)

- problémy daného období
 - kvalita života seniora: zájmy, Klub důchodců, možnost vyžití, sebeobslužnost, nemoc, omezenost pohybu
 - senior versus sociální prostředí (rodina, LDN, následná péče, domov pro seniory, home care, pečovatelská služba, paliativní péče, praktický lékař)
 - mezigenerační vztahy
 - finanční zabezpečení, státní podpora
- výběr konkrétního tématu k řešení, výběr metodiky, formulace hypotézy, cíle šetření

forma: práce ve skupinách

středa

1. Praktická část II. (4 vyučovací hodiny)

- terénní sběr materiálu, vyhodnocení

2. Prezentace výsledku terénního šetření (2 vyučovací hodiny)

Maximální počet účastníků: 20 žáků

Požadavky na žáky: trpělivost s danou věkovou skupinou, etika, asertivní dovednosti při zjišťování skutečného stavu, psací potřeby

Náklady: bez nákladů

Oborové dny ZEMĚPIS

Téma: Energetika Karlovarského kraje

Vyučující: Mgr. Lukáš Kučera

Obsah a forma:

Úterý

1. Celodenní exkurze

- vodní dílo a elektrárna Skalka
- větrná elektrárna Horní Částkov
- tepelná a paroplynová elektrárna Vřesová, vyhlídka na hnědouhelný povrchový důl

žáci si v průběhu exkurze vedou poznámky, pořizují fotodokumentaci a diskutují s odbornými pracovníky jednotlivých elektráren

Středa

2. Praktická část – žáci vytvoří na základě získaných poznatků z exkurze a za pomoci pořízené fotodokumentace učební materiál (prezentace v Powerpointu, pracovní listy, cvičení v Hot-Potatoes) na téma Energetika Karlovarského kraje, který bude následně používán v souladu s ŠVP GV v hodinách zeměpisu v kvartě a septimě, případně na semináři ze zeměpisu.

3. Teoretický test – pomocí křížovek a kvízů v Hot Potatoes vytvořených pedagogem, prokáží žáci znalost tématu.

Maximální počet účastníků: 20 žáků

Požadavky na žáky: vhodné oblečení na exkurzi (zejména obuv), doklad totožnosti (nutno kvůli vstupu do elektráren), psací potřeby, fotoaparát (stačí 3 na celou skupinu), dodržování pravidel BOZP při exkurzi, aktivní účast na diskusi s odborníky v jednotlivých elektrárnách

Náklady: 250,- Kč/os. – doprava autobusem

Oborové dny HUDEBNÍ VÝCHOVA

Téma: Operka

Vyučující: Mgr. Alena Drobná

Obsah a forma:

Úterý

1. Teoretická část (1 vyučovací hodina) – seznámení s obsahem operky
2. Praktická část I. (5 vyučovacích hodin) – nácvik jednotlivých zpívaných částí a hudebního doprovodu

Středa

3. Praktická část II. (3 vyučovací hodiny) – dokončení nácviku operky
4. Provedení celé operky

Maximální počet účastníků: 20 žáků

Požadavky na žáky: dobrá nálada a chuť hrát a zpívat

Náklady: kopie notového záznamu

Oborové dny

ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD 2

Téma: Model OSN

Vyučující: Mgr. Bořivoj Kříž

Obsah a forma:

Úterý

- Seznámení se s modely OSN, EU, NATO apod.
- Seznámení se s úkoly a fungováním reálné OSN
- Simulace jednání Valného shromáždění OSN

Středa

- Simulace jednání Valného shromáždění OSN
- Projednávání + schvalování rezoluce

Řešená agenda

- současné nepokoje/konflikty v oblasti severní Afriky a přilehlých asijských zemích
- práva národů a národnostních menšin (např. uprchlictví/přistěhovalectví; náboženská příslušnost; práva národa na sebeurčení apod.)

Maximální počet účastníků: 20 žáků

Požadavky na žáky: žáci si předem nastudují Jednací řád simulace OSN (bude účastníkům jednání zaslán e-mailem); žáci se předem seznámí se stanovisky jim přidělené země k řešené problematice; formální oděv (kostým/oblek apod.)

Náklady: bez nákladů

Oborové dny FYZIKA

Téma: Astronomie

Vyučující: Mgr. Pavlína Borská

Obsah a forma:

Úterý 19. 4. 2011

1. Exkurze do planetária Praha

- Cesta autobusem:
 - Sraz v 7:45 před školou, odjezd 8:00
 - Příjezd k planetáriu a prohlídka haly planetária
 - 11:30 pořad v planetáriu (55 min)
 - Přesun k autobusu 13:00, odjezd zpět
 - Příjezd do Mar. Lázní cca 15:00 – 15:30
- Cesta vlakem:
 - Sraz v 6:25 na vlakovém nádraží v Mariánských Lázních
 - 6:39 odjezd do Prahy (příjezd podle jízdního řádu 9:54), přesun metrem a pěšky do planetária
 - 11:30 pořad v planetáriu (55 min)
 - Přesun na Václavské náměstí na krátkou pauzu na oběd
 - 14:10 odjezd zpět (návrat do Mar. Lázní podle jízdního řádu 17:20)

Středa

2. Rovníkové a obzorníkové souřadnice (2 vyučovací hodiny) – forma prezentace
3. Dalekohledy (2 vyučovací hodiny) – sestavení na optické lavici, použití školního dalekohledu

V případě organizačních změn může dojít k výměně termínů – teorie úterý, exkurze středa

Maximální počet účastníků: 20 žáků

Požadavky na žáky: souhlas rodičů s rozchodem na Václavském náměstí (v případě cesty vlakem – cca 45 min)

Náklady: 350,- až 450,- Kč na vlak, metro a vstup (podle pořadu v planetáriu), v případě cesty autobusem cca 260,- až 300,- Kč

Oborové dny BIOLOGIE

Téma: Biologie člověka

Vyučující: Mgr. Libor Soukup

Obsah a forma: ---

Maximální počet účastníků: 20 žáků

Požadavky na žáky: ---

Náklady: ---