

Informace ke Dni Země, který se na našem gymnáziu uskuteční v pondělí 29. 4. 2019

Téma: Plasty, jednorázové obaly, změny klimatu

Náměty pro třídy:

Tyto třídy pracují v rámci třídních kolektivů a informace týkající se srazu a zakončení akce obdrží studenti od třídních učitelů

Primy – návštěva ekologické farmy v Milínově

kde si děti vyzkouší zač je toho loket a v potu tváře budou tlouct máslo, dojit krávy a péct chléb.

Sraz bude 7:45 v hale na Hlavním nádraží v Plzni (odjezd vlaku 8:08), návrat a konec akce 14:49 tamtéž. Děti si laskavě vyzvedněte, nebo budou ponechány v nádražní úschovně J.

Cena: 250,- Kč (jízdenka, program, oběd i s polévkou)

S sebou: pohodlné oblečení a obuv odpovídající počasí – půjdeme část cesty polem, loukou, přes silnici, podle plotů přes vesnici...(asi tak 1 h), dále svačina a pití na cestu.

Habrych, Dubničková

Sekundy – černé skládky v okrajových částech Plzně, mapování, informace a foto pro ÚMO, statistické zpracování, otvírání/čištění/studánek

Začínat budeme v 8:30 na GFK (sraz ve třídách sek A a B) a poté půjdeme směr Krkavec.

Předpokládaný konec bude ve 12:30 na konečné tramvaje 4, odkud budou studenti sami odcházet.

Obědy ve škole nemáme na tento den nahlášený.

Co s sebou?

- pití a svačinu
- věci na psaní (stačí propiska a kus papíru, sešit či blok)
- oblečení a boty vhodné na procházku (a dle počasí)
- Případně pracovní rukavice, máte-li je. (Máme k dispozici jednorázové plastové rukavice, ale v rámci myšlenky celé akce jsou látkové pracovní rukavice mnohem vhodnější.)
- Dobrou náladu a chuť zkusit něco nového!

Taušová, Stupková, Čechura, Prokeš

Náměty pro skupiny podle zájmů a schopností:

(Práce na krátkodobém projektu)

Studenti od tercií po septimy si měli možnost vybrat činnosti podle vlastních zájmů v jedné ze 16 skupin napříč třídami a přihlásit se u třídních učitelů. Program v těchto skupinách začíná v 8:15 a předpokládaný konec je v 13:30. Ekologické aktivity jsou situovány většinou v prostorách gymnázia viz následující rozpis.

1. CH – Plastové obaly- chem. složení, rozklad a odbourávání + ekol. dopady - Siegl, učebna sextaB
2. BI - mechanické působení plastů na živočichy – T. Myslíková, učebna biologie
3. Klimatické změny – příprava besedy s odborníkem na tuto problematiku – Zelenka, Gimeno, učebna kvarta B
4. Jednorázové obaly – výroba, spotřeba, recyklace obalů v ČR, srovnání se světem – Plachá, učebna sexta A

5. Využití plastů na výrobu loutek a kostýmů – Kaska, Ženíšková, učebna dramatické výchovy a sekunda A
Recyklované divadlo – plasty sobě – výroba plastových loutek, rekvizit, případně scény, masek či kostýmů z plastových obalů a recyklátů, výstupem nejen minivýstavka, ale i happening, pouliční vystoupení, představení – módní přehlídka, příběh, reklama, ekopohádka.
6. F - Matematika a fyzika v problematice polymerů – Čihák, učebna fyziky
Náplní bude zjištění objemů jednotlivých kontejnerů na plasty a porovnat, jaký je rozdíl, když se dávají do kontejnerů plastové lahve (PET lahve) zdeformované a mající původní objem.
7. EK – Hřbitov odpadků – kdy a kde to s jednorázovými obaly začalo, doba rozkladu a rozpadu, instalace vzorků pro budoucí výzkum, průmyslová i domácí recyklace, praktické výrobky z plastů
Steiningerová, učebna septimaA
8. Šicí dílna – náhrada mikrotenu a plastu za textilní obaly pro opakované použití
Kletečková, Kirchnerová, učebna školního klubu
9. HV - Stomp plastics aneb hrajeme na plasty
Lišková, hudebna
10. ČJ - reportáže, ankety, filmové spoty, reklama, info v médiích – Samuelová, učebna tercie B
Využití médií k šíření informací souvisejících se zpracováním plastů, s problémy v této oblasti. Práce s internetem, s novinami a časopisy (studenti si je postupně nasbírají sami, aby je mohli rozstříhat a využít k prezentacím), vytvoření dotazníku určeného spolužákům či veřejnosti, vytvoření reklamy podporující ekologické zacházení s plasty...
11. VV - plast ve výtvarné dílně Petry Hynčíkové, učebna výtvarné výchovy
Výroba šperků (obalů, objektů)
12. Výroba nádob na tříděný odpad do učeben
Křížková, Jurečková, učebny jazyků 1 a 2
13. OV - možnosti zodpovědného občana – kam volat, jak postupovat, sběrné dvory, ÚMO, OŽP, sestavit návod, rukověť, jak postupovat, když potřebujeme řešit ekologické problémy, najít, navštívit a vytvořit propagaci prodejních míst bez obalů v Plzni, Žít bez obalů – zerowaste
Lucák, učebna výpočetní techniky 2
14. VT1 a OKT - grafické zpracování Dne Země, info na školní webové stránky – Nam
Vytvoření infografiky s interaktivními prvky, prezentování Dne Země
15. Vodní toky, jejich znečištění plasty a jejich okolí, čištění, mapování znečišťovatelů na Berounce
Hosnedl, Brožek. Sraz v 8:45 u kostela Sv. Jiří na Doubravce, ukončení akce v 16:30 na autobusovém nádraží, veškeré další informace obdrželi studenti v závazné přihlášce
16. VT2 a STU - Plastové sportovní vybavení, životnost, recyklace – Kalous, učebna výpočetní techniky 2 a studovna

Výstupy:

- zajímavé informační tabule na stojanech po škole, doplněné texty, fotografiemi, nápady
- info na školním webu
- výzdoba školy
- textilní sáčky na opakovaný nákup pečiva, ovoce a zeleniny k odprodeji
- info a výzvy pro ÚMO, tisk
- hřbitov odpadků k dlouhodobému sledování a výzkumu
- čištění a zmapování lokalit s černými skládkami
- nádoby na tříděný odpad
- zajímavé recyklované výrobky
- případná možnost prezentace uměleckých děl jiného než výtvarného charakteru na slavnostním zakončení školního roku, např. divadelní příběh s loutkami z recyklovaných materiálů, módní přehlídka ...

Současná nabídka je 224 míst, předpokládaný počet studentů pro pracovní skupiny – 220.