

Krátkodobý plán EVVO

Na období 2020 - 2022

V Praze dne: 1. 9. 2020

Ing. Miloš Kodad
ředitel školy

Krátkodobý plán EVVO

1. Plán na období 2020 – 2022

1. čtvrtletí

- 16. 9. Mezinárodní den ochrany ozónové vrstvy
- 22. 9. Evropský den bez aut
- 4. 10. Mezinárodní den ochrany zvířat
- 16. 10. Světový den výživy
- 16. 10. Mezinárodní den proti McDonald's
- 20. 10. Den stromů

aktivity k tomu pořádané

- Hodina moderní chemie – akce ve spolupráci s VŠCHT, kde kromě pokusů se žáci seznámí s používaným značením chemických látek, s bezpečností při práci s nimi v běžném životě
- Návštěva botanické zahrady
- V chemii – referáty na téma Ozónová vrstva – její ochranná funkce a nebezpečné plyny, které ji ovlivňují
- V tělesné výchově a chemii – působit na žáky ohledně zdravého životního stylu – nutnost pohybových aktivit a zásady zdravé a vyvážené stravy (referáty na tuto problematiku), zapojení žáků do různých sportovních kroužků

2. čtvrtletí

- 3. 11. Den bez pesticidů
- 16. 11. Mezinárodní nekuřácký den
- 20. 12. narození J. Heyrovského

aktivity k tomu pořádané

- Návštěva protikuřácké poradny
- Důsledné dodržování zákazu kouření v budovách školy a akcích pořádaných školou
- V předmětu chemie zmínit další méně známé aspekty škodlivosti kouření (radioaktivní polonium ...)
- V chemii vysvětlit význam pesticidů, herbicidů, fungicidů a dalších látek používaných v zemědělství a jejich vliv na člověka
- Při chemii připomenutí udělení Nobelovy ceny za polarografii, referáty na danou problematiku
- Návštěva Ústavu fyzikální chemie AV

3. čtvrtletí

- 6. 3. Den jódu
- 22. 3. Světový den vody
- 23. 3. Světový den meteorologie

aktivity k tomu pořádané

- Návštěva ČHMÚ v Praze
- Přednáška na téma Radiofarmaka
- Exkurze do Čističky odpadních vod, Ekotechnického muzea a Vodárenského muzea v Podolí
- V chemii – znečišťování vody, její čištění

4. čtvrtletí

- 11. 4. Mezinárodní den boje proti hluku
- 22. 4. Den Země
- 24. 4. Světový den laboratorních zvířat
- 28. 4. Mezinárodní den pro bezpečnost a zdraví při práci
- 3. 5. Den Slunce
- 3. 5. Světový den alergie a astmatu
- 24. 5. Evropský den národních parků
- 31. 5. Světový den bez tabáku
- 5. 6. Světový den životního prostředí
- 8. 6. Mezinárodní den oceánů
- 21. 6. Den květů
- 26. 6. Mezinárodní den boje proti drogám

aktivity k tomu pořádané

- Exkurze do Astronomického ústavu AV
- Návštěva Štefánikovy hvězdárny
- V odborných předmětech a dílnách připomenout zásady bezpečnosti při práci, zdůraznit nutnost používat odpovídající ochranné pomůcky
- Ve fyzice zařadit témata související s hlukem, zmínit ochranu proti nadměrnému hluku
- V odborných předmětech zařadit alternativní zdroje energie, šetrnější k životnímu prostředí
- V chemii zařadit problematiku drog, referáty na téma alergenů

2. Aktivity probíhající celoročně

- Výchova a vzdělávání v této oblasti probíhá ve škole zejména v rámci předmětů chemie, chemie a ekologie, fyzika a odborných předmětech a také formou činností mimo vyučovací proces

- Ve škole probíhá třídění odpadu – na chodbách jsou umístěny velké koše na PET lahve, papír, nádoby na sběr vybitých galvanických monočlánků a nádoby na elektroodpad
- Žáci i zaměstnanci školy šetří energiemi, ve třídách i na WC jsou instalovány pákové baterie
- V objektech školy platí zákaz kouření pro žáky i zaměstnance
- Žáci se starají o zeleň v objektu školy
- Škola pravidelně žádá o Grant v oblasti životního prostředí od MČ Praha 1
- Žáci se účastní různých soutěží - ENERSOL, AMAVET, SOČ, Přírodovědný klokan
- Škola získala titul Zelená škola – jehož náplní je sběr malých elektrospotřebičů, CD, náplní do tiskáren apod.

3. Aktivity probíhající během roku

- Žáci 1. ročníků se účastní adaptačního kurzu, kde kromě formování kolektivu jde o celodenní pobyt v přírodě
- Žáci 2. ročníků jezdí na lyžařský kurz
- Pro žáky 3. ročníků bývá pořádán sportovní kurz,
- Ředitel školy každoročně pořádá Sportovní den ředitele školy v Praze nebo jejím okolí – Šárecké údolí, Prokopské údolí, Karlštejsko...
- V rámci výuky je pravidelně využívána spolupráce s VŠCHT (chemické laboratoře), MFF UK, dále návštěvy Planetária Praha, v rámci Dne otevřených dveří a Týdne vědy navštěvují žáci pracoviště Akademie věd České republiky
- Využívání výukových programů poskytovaných školám sdružením Tereza a Ekocentrem Podhoubí

Vzhledem k mimořádné situaci, způsobené epidemiologickou situací nebylo možné realizovat všechny projekty

Zpracovala: RNDr. Marie Marešová

Schválil: