

Závěrečná zpráva z činnosti předmětové komise Př, Z, Ch

Školní rok 2018/2019

Výuka přírodopisu, zeměpisu a chemie probíhala v souladu se ŠVP, žáci byli motivováni k dobrým školním výsledkům a především k využitelnosti svých znalostí a dovedností v praxi.

Akce během roku:

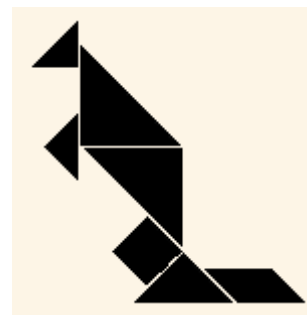
Dny vědy

Žáci 9. ročníků, navštívili v polovině září Dny vědy a techniky na Náměstí Republiky v Plzni a v okolních ulicích. Bohužel, tento rok, se nám již nepodařilo objednat na ZČU, na katedru chemie ve Veleslavínově ulici. Žáci mohli shlédnout přímo na ulici několik chemických pokusů studentů ZČU. Budoucí učitelé chemie žákům předvedli velice efektivní a nápadité pokusy z organické i anorganické chemie.



Přírodovědný klokan

Škola se zúčastňuje celorepublikové soutěže Přírodovědný klokan. Letos již po čtvrté. Soutěžní otázky se týkají chemie, fyziky, přírodopisu a zeměpisu. Ve školním kole se účastnilo 15 žáků z 8. a 9. ročníků. Vítězem se stala žákyně z 9. B, která nasbírala 62 ze 121 bodů. Ve výsledkové listině, kterou jsme obdrželi, byli jen první tři místa. Bohužel, umístění naší žákyně neznáme.



Fotosoutěž

Každoročně tato předmětová komise pořádá fotosoutěž s přírodní tematikou. Letos se účastnilo 22 žáků.

Biologická olympiáda

Každoročně se na škole uskutečňuje Olympiáda z biologie. Pro tento rok bylo přihlášeno do školního kola 15 žáků. Do okresního kola postoupili 2 nejúspěšnější řešitelé, kteří se umístili na 3. a 6. místě. Žák z 9. A postoupil do krajského kola, ve kterém se umístil na krásném 13. místě.

Zeměpisná olympiáda

Do školního kola se pro tento rok přihlásilo 40 žáků. Okresního kola se zúčastnili 3 nejúspěšnější žáci (v kategorii A 2 žáci ze 6.A a 7.A), v kategorii B (jeden žák z 9.A).

Chemická olympiáda

Domácího kola se zúčastnili všichni žáci přírodovědného zaměření v 8. ročníku. Ve školním kole vyhrál žák z 8.B.

Den Země

V průběhu období od května do června se zúčastnili všechny třídy této každoroční akce za podpory EVVO.

V dubnu se 6. třídy vypravily do nedalekého lesa, kde poznávaly vše na téma „LES“. V květnu navštívily ZOO Plzeň 7.třídy. Měly objednaný výukový program s lektorem „Stopy člověka v přírodě“, který byl úžasný. V květnu se vydaly 8. třídy na exkurzi do Sběrného dvora. V červnu si 9. třídy prošly zázemí Vodárny Plzeň a ČOV Plzeň.



Svět kolem nás

Žáci 6. a 7. ročníků navštívili pořad „Írán – zahalená krása“. Přednáška se odehrála v Besedě v Plzni. Tento pořad se líbil jak vyučujícím, tak žákům. Již nyní je domluvený další pořad a to „Čína“, opět pro žáky 6. a 7. tříd.

Techmanie

Každoročně se celý II. stupeň vydává na různá laboratorní praktika, dílny, přednášky do Techmanie Plzeň. Volný vstup má každý žák díky zakoupenému Certifikátu ze SRPDŠ.

Pro tento rok si třídy vybraly tyto programy / akce / naukové prohlídky:



- 6.A Celková prohlídka Techmanie s pracovními listy
- 6.B Astronaut
- 6.C Komentovaná procházka sluneční soustavou s pracovními listy
- 7.A Kolonizace Marsu
- 7.B Kosmix 2D
- 7.C Kosmix 2D
- 8.A Celková prohlídka Techmanie s pracovními listy
- 8.B Astronaut
- 9.A Kolonizace Marsu
- 9.B Celková prohlídka Techmanie s pracovními listy

Všechny akce, které si předmětová komise PŘ, Ch, Z na začátku tohoto školního roku naplánovala, se podařilo úspěšně zrealizovat. Většinu z nich plánujeme uskutečnit i ve školním roce 2019/2020.

V Plzni 26.6.2019

Mgr. Veronika Tolarová