

ZPRÁVA ZE ŠKOLNÍ AKCE

NÁZEV: DEN PŘÍRODNÍCH VĚD

DATUM: 6. 10. 2015

TŘÍDA: VÝBĚR ŽÁKŮ Z 8. A 9. ROČNÍKU

VYUČUJÍCÍ: MGR. ALENA BLAŽKOVÁ, ING. LENKA VALEŠOVÁ

OBSAHOVÁ NÁPLŇ:

Akce proběhla v ZOO Brno, byla organizována SPŠ chemickou. Tématem letošního ročníku byla ENERGIE. Děti byly rozděleny do tří družstev, společně z průvodcem (student SPŠCh) jsme se pohybovali po ZOO a navštívili postupně osm stanovišť s následujícími tématy: energie, botanika, geologie, fyzika, zoologie ptáků, savců, plazů a chemie. Např. botanika byla zaměřena na rostliny se stimulačním, sedativním účinkem a na masožravé rostliny.. V rámci chemie byla předvedena aluminotermie, oscilační reakce, sublimace a změna barvy roztoku v závislosti na pH.



Na každém stanovišti proběhl krátký výklad (studenti), po té žáci ve skupinkách odpovídali na otázky, které zapisovali do soutěžních archů.. Body získávali průběžně od svého průvodce.

ZHODNOCENÍ AKCE:

Akce se zúčastnilo více než 30 škol, 80 soutěžních družstev. Naši žáci obsadili 6., 8. a 47. místo.

Den přírodních věd v Brněnské ZOO hodnotím jednoznačně kladně. Akce byla přes drobné org.nesnáze dobře připravená, témata byla přínosná, zajímavá, přiměřená věku žáků. Vstup do ZOO byl zdarma, byla možné si prohlédnout určité expozice.

