

Prírodné vedy

V rámci predmetovej komisie sa zameriavame nielen na vyučovací proces, na kvalitnú prípravu žiakov na štúdium na vysokých školách a na predmaturitnú prípravu, ale značnú pozornosť venujeme výberov žiakov na predmetové olympiády a stredoškolskú odbornú činnosť. K odbornosti vyučovacieho procesu využívame odborné učebne a laboratória, vybavené dostupnou audio a videotechnikou (film, diafilm, video, meotar, počítač).

Okrem toho využívame ďalšie formy vzdelávania, ako sú laboratórne práce, seminárne práce, exkurzie a pod.

V rámci exkurzii z biológie navštevujeme botanické záhrady, ZOO, prírodné múzeá a vodné dielo Gabčíkovo s odborným výkladom. Na chemických exkurziách sa žiaci oboznamujú s technológiou chemických prevádzok v blízkom okolí (Tehelňa, Montostroj, cukrovar).

Popri vzdelávacích cieľoch plnia naše predmety aj úlohy výchovného charakteru, kde sa zameriavame na výchovu k tvorbe a ochrane životného prostredia a na výchovu k manželstvu a k rodičovstvu.

Pre trvalo udržateľný život na Zemi je vo všetkých troch prírodných predmetoch na prvom mieste environmentálna výchova, kde hlavný dôraz kladieme na aktívnu činnosť žiakov. Na škole pracuje prírodovedný krúžok, ktorý vedie Ing. Ján Maglócky.

Viacerí naši žiaci dosiahli pekné úspechy na krajských a celoštátnych kolách v predmetových olympiádach.

Chemická olympiáda:

Na prvých troch miestach v krajskom kole sa umiestnili Peter Kleja (1996), Ronald König (1997). Michal Turček (1994 -1997) a Andrej Snoha (1997) boli úspešní aj v celoštátnom kole.

Biologická olympiáda:

Úspešní v krajskom kole boli Valéria Venerčanová (1983), Peter Fedor (1992), Michal Konečný (1996) a Michaela Brázdilová (1998 - 1999), ktorá bola úspešná celoštátnom kole a v medzinárodnej súťaži vo Švédsku bola členkou 4 - členného družstva SR.

Geografická olympiáda:

V krajskom kole nás úspešne prezentovala Michaela Hebertová (1998 - 1999), ktorá postúpila do celoštátneho kola. Žiaci nižších ročníkov osemročnej formy štúdia Peter Basár (prima), Martina Petráková (sekunda) a Štefan Lukačovský (tercia) v školskom roku 1998/99 boli úspešnými riešiteľmi okresného a krajského kola.

Stredoškolská odborná činnosť:

Vladimír Strýček (1982), Ján Miške (1983), Valéria Venerčanová (1984), Katarína Kolembusová (1988), Krištof Kolembus (1986), Slávka Krajčovičová (1987), Juraj Krasnohorský (1992), Katarína Jankovičová (1995), Miroslava Šipošová (1996), všetci boli riešiteľmi krajského kola do 3. miesta, Michal Turček (1997) svojou prácou na tému Adolescenti a návykové látky - fenomén tejto doby sa prebojoval do celoštátneho kola, kde obsadil 1. miesto.

Ing. Pavol Venerčan
predseda PK