

Tehniška gimnazija se predstavi - 21. 1. 2016, od 17.00 – 19.00

Vsebina 20 minutnih delavnic:

1. Delavnica HIDRODINAMIKE

Devetošolci bodo izdelali preprosto vozilo na zračni blazini. Se pomerili v tekmovanju, čigav balon – raketa potuje dlje. Merili, pri katerem kotu žoga še lebdi v nagnjenem zračnem curku, dvigovali stožce s pihanjem, ugotavljali, od česa je odvisna upora zraka in raziskovali lastnosti newtonskih tekočin.

2. V delavnici bodo devetošolci spoznali kaj je KRIPTOGRAFIJA in skozi igro odkrili nekaj enostavnih primerov šifriranja (skrivanja) sporočil, kot je na primer Cezarjevo šifriranje in šifriranje s ključno besedo.

3. ZANIMIV SVET CELICE, GENETIKE IN BIOKEMIJE

Devetošolci bodo izolirali DNA iz paradižnika, zbirali in dokazovali plina, ki bosta nastajala pri elektrolizi vode, preizkušali, kako deluje encim in s pomočjo mikroskopa odkrivali nevidni svet

4. OBOGATENO UČENJE ANGLEŠKEGA JEZIKA PRI GEOGRAFIJI.

Igrivo in poučno prepletanje geografskih vsebin in angleščine. Devetošolci bodo spoznali, kako hitro si lahko zapomnimo angleške besede, če jih povežemo s poznano vsebino.

5. IZZIVI PODJETNOSTI – od ideje do realizacije. Naša bivša dijaka, ki sta osnove podjetništva osvojila na Tehniški gimnaziji, bosta predstavila svojo podjetniško dejavnost, ki jo boste lahko doživeli tudi obiskovalci. Zelo zanimivo bo.

6. PESTRA PONUDBA PROGRAMA TEHNIŠKE GIMNAZIJE IN TALENTI DIJAKOV TG

Dijaki bodo na kratko predstavili program Tehniške gimnazije. Predstavili se bodo vrhunski športniki, glasbeniki, državni prvak v plastičnem modelarstvu, MEPIjevci in skupina dijakov 2. letnika, ki je vključena v projekt Slovenščina ima dolg jezik.

7. DELAVNICA ZA STARŠE – KAKO POSTANEMO NAJBOLJŠI STARŠI?

S svetovalno delavko se boste straši lahko pogovorili o napakah, ki jih naredimo tudi dobri starši; kako se iz njih kaj naučimo in postanemo najboljši starši.