

Tekmovanje BOBER

Spoštovani učenci in učenke! Na šoli bomo tudi letos izvedli mednarodno tekmovanje v računalniškem mišljenju – BOBER. Šolsko tekmovanje bo potekalo v tednu od 12. do 16. novembra. Točen dan in ura bosta naknadno sporočena. Na podlagi rezultatov šolskega tekmovanja se je, od 6. razreda naprej, mogoče uvrstiti na državno tekmovanje, ki bo 12. januarja 2019 v Mariboru.

Da bi lahko bili na tekmovanju uspešni, vabim vse učence od 4. do 9. razreda, ki bi se radi tega tekmovanja udeležili, da se prijavite ter pristopite k pripravam.

Za vse tiste, ki še ne veste kaj to je, vabim, da si podrobno ogledate vsebino na spletni strani:

<http://tekmovanja.acm.si/bober>

Ker veliko učencev od 6. do 9. razreda ne učim in vas zato tudi ne poznam, prosim vse, ki ste zainteresirani, da mi vašo željo po sodelovanju sporočite tako, da mi to pridete povedati najkasneje do srede, 24. oktobra. V Sv. Antonu sem večinoma zjutraj do odmora, v Pradah pa po odmoru. Učenci 4. in 5. razreda to sporočite razredničarkam.

Priprave na tekmovanje bodo potekale v dveh korakih!

Pavel Fičur

Navodila za pripravo na tekmovanje (Mlajšim učencem lahko pri tem pomagajo starši.):

1. Korak – samostojno delo ali delo v skupini

Na spletni strani: <http://tekmovanja.acm.si/bober/naloge-rešitve> odprite povezavo **Knjižica 2017/18**. Bodite varčni ter prijazni do okolja, zato ne tiskajte knjižic po nepotrebem – naloge lahko berete na zaslonu ter rešujete na papir s svinčnikom. Tu so zbrane vse naloge lanskega tekmovanja. Vsak naj poskuša rešiti naloge, kjer je na vrhu navedeno od 2. razreda do razreda, ki ga obiskuje. To pomeni, da naj npr. učenec 7. razreda predela vse naloge od 2. pa do 7. razreda. Seveda ni prepovedano narediti več. S tem se boste seznanili s tipom nalog, ki vas čakajo na tekmovanju. Poleg tega je pod vsako nalogo tudi rešitev. Pošteno bi bilo, če bi nalogo najprej poskusili rešiti sami ter zatem pogledali ali je vaša rešitev pravilna. Če ni, si zatem z rešitvijo lahko pomagate, da boste nalogo razumeli. In kar je najbolj pomembno – **ob vsaki nalogi je na koncu opisana uporaba tega razmišljanja v računalništvu ali kje drugje v življenju.**

2. Korak – priprava v šoli

V tednu po jesenskih počitnicah bo v popoldanskih urah organizirana skupna priprava, kjer bo razloženo kako se lotimo posameznih tipov nalog ter kako uporabimo nekatere računalniško-miselne postopke s katerimi bolj sistematično pridemo do rešitve.

Kdor je pripravljen delati več, si lahko pogleda tudi starejše knjižice na zgoraj navedeni strani.