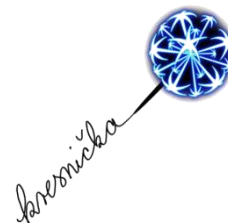


Razpis tekmovanja iz znanja naravoslovja Kresnička 2018/ 2019



Tekmovanje Kresnička je tekmovanje iz znanja naravoslovja za učence od 1. do 7. razreda osnovne šole.

Učenci tekmujejo v sedmih tekmovalnih skupinah, določenih glede na razred, ki ga učenec obiskuje. Tekmovanje traja 45 minut za prve tri skupine in 60 minut za drugi štiri skupine. Naloge, ki jih učenci rešujejo na tekmovanju, so pretežno izbirnega tipa.

Bistven del tekmovanja so eksperimenti, ki jih učenci lahko izvedejo doma ali v šoli od njihove objave v razpisu tekmovanja do dneva tekmovanja. Za vsako tekmovalno skupino so v razpisu objavljena navodila za izvedbo treh ali štirih poskusov, ki so, na kratko, naravoslovni.

Ravni tekmovanja: **samo šolsko tekmovanje za bronasto priznanje**

Naloge in eksperimentalne naloge pripravi komisija za tekmovanje.

Izdelke na šolskem tekmovanju ovrednotijo učitelji šole.

Tekmovanja bodo v šolskem letu 2018/2019 potekala:

Tekmovanje	Datum	Ura pričetka
Šolsko tekmovanje	sreda, 6. februar 2019	ob 13:00

Za učence prvega, drugega in tretjega razreda bo pričetek tekmovanja ob 11.00 uri, učenci od četrtega do sedmega razreda pričnejo s tekmovanjem ob 13.00 uri.

Pred prijavo na šolsko tekmovanje je nujno potrebno od vsakega tekmovalca oz. njegovega zakonitega zastopnika zaradi zahteve *Ministrstva za šolstvo in šport* po obliki in podatkih javne objave dosežkov in zahtev *Zakona o varstvu osebnih podatkov* pridobiti pisno soglasje z javno objavo dosežkov.

Če zakoniti zastopnik učenca s tem ne soglašaja, se učenec tekmovanja ne more udeležiti.

Za šolsko leto 2018/2019 je upravni odbor DMFA Slovenije določil višino prijavnine 1,50 € (z vključenim DDV) na tekmovalca, ki se vključi v šolski ravni.

Poskusi

1. razred	2. in 3. razred	4. in 5. razred	6. in 7. razred
Kraterji	Odboj žogic	Ledišče	Elektroskop
Kaj zraste na sadju?	Ledolov	Plesnivo sadje	Mrazotvorna sol
Ledeni baloni in sol	Kaj zraste na kruhu?	Resonanca	Gojimo plesni

Vsebine:

Vsebine v razpisanih poskusih se delno navezujejo na vsebine v učnih načrtih za naravoslovne predmete. Pričakujemo starosti otrok primerno splošno in naravoslovno razgledanost.

Za šolsko tekmovanje se prijavite pri svojem učitelju naravoslovja.

Več o tekmovanju najdete na spletni strani:

<https://www.dmfa.si/Tekmovanja/NaOS/Razpis.aspx>