



BEST YOURSELF WITH STEMCO & VIDEJA!

Compete-to-Learn platform for world's brightest!



Spletna stran StamCo: <https://stemco.org/>

Facebook stran Zavoda Videja: <https://www.facebook.com/zavodvideja>

Elektronski naslov: zavod.videja@gmail.com






Spoštovani starši, učenci/dijaki, učitelji/profesorji, ravnatelji!

V času, ko postajamo odvisni od virtualnega sveta, se zdi biti sodoben pedagog ali starš nekaj vse zahtevnejšega. Hoteli ali ne, je to neizogibna realnost, ki jo bomo morali znati izkoristiti v prid sebi in v prid svojih otrok/učencev/dijakov (v nadaljevanju *otrok*).

Vprašanje, ki si ga velikokrat zastavljamo pedagogi in starši, je, kako motivirati otroke, da čas, ki ga preživijo za računalnikom, tablico ali telefonom izkoristijo bolj koristno. Za samostojno učenje, razvijanje kreativnega in tekmovalnega duha, krepitev interesa za pridobivanje novih znanj ter veščin na višjih taksonomskih stopnjah.

Singapursko podjetje **StemCo** beleži desetletno tradicijo sodelovanja na mednarodnih tekmovanjih. Pripravilo je spletno platformo, ki je dosegljiva vsakomur (šoli/posamezniku), ki si želi uporabno nadgraditi znanje, učiti se in tekmovati na zabaven način ter brez napora, svoje znanje primerjati z vrstniki matične države ter mednarodno. Trenutno je v sistemu tekmovanja 45 držav, 250 šol in 12 000 otrok. Tekmovanja potekajo med vrstniki.

Veliko talentiranih učencev zaradi neprilagodljivega in težko dostopnega sistema mednarodnih tekmovanj iz znanja nikoli ne dobi priložnosti tekrovati in pri tem optimalno razviti svoj učni potencial. Zato je SteamCo razvil sistem, v katerega se lahko vključijo bodisi šole kot institucija, bodisi posamezniki (tekmovalci primerne starosti). StemCo svoje usluge ob pomoči partnerja za Slovenijo (Zavod Videja) ponuja slovenskim učencem (OŠ – zadnja triada in SŠ) in/ali šolam za predmetna področja **matematika, znanost, fizika, kemija in biologija** (področja se še širijo, sistem se nadgrajuje, prijavljena šola/posameznik pa hkrati dostopa do vseh tekmovalnih področij).

Age categories	 Mathematics	 Science	 Chemistry	 Physics	 Biology
Primary Junior 1 - 3 grades	✓	✓	-	-	-
Primary Senior 4 - 6 grades	✓	✓	-	-	-
Secondary Junior 7 - 9 grades	✓	-	✓	✓	✓
Secondary Senior 10 - 12 grades	✓	-	✓	✓	✓

Tekmovanja StemCo potekajo štirikrat letno po vsem svetu (19.–28. februar, 22.–31. maj, 22. –31. avgust, 21. –30. november). Najboljši tekmovalci pridobijo priznanja, izjemoma tudi denarne nagrade. Tekmovanje znotraj navedenega termina poteka časovno prilagodljivo, do 4 ure (možnost podaljšanja

s kaznijo 5 % za vsako uro), rešiti je potrebno 30 vprašanj (20 za Primary Junior). Vsak sodelujoči ima v sistemu svoj profil, kjer lahko vedno dostopa do svojih rezultatov in jih primerja z rezultati vrstnikov. Jezik tekmovanja je angleščina. V primeru dovoljšnega števila sodelujočih v Sloveniji bodo naloge dostopne tudi v slovenskem jeziku.

V predhodnem trimesečnem obdobju so šolam/posameznikom dostopna gradiva za samoizobraževanje, učiteljem naloge z razlago, vaje s povratnimi informacijami, zanimivimi nalogami, učne vsebine s primeri in drugo. Naloge so razvrščene po predmetnih področjih, starostni skupini, temah in težavnosti. Gradivo za učenje je prikazano tako, da je otrok, če dobro osvoji vsebino, sposoben rešiti nalogo.

Kaj so prednosti učenja in tekmovanja preko platforme StemCO?

- Tekmovanje je dostopno vsem vedoželjnem otrokom (ni omejeno le na uvrščene na državnih tekmovanjih).
- Naloge so sorodne nalogam na že obstoječih mednarodnih tekmovanjih, le da so zastavljene bolj uporabno.
- Sistem je naravnano prednostno motivacijsko in vznemirljivo.
- Otroci učno okolje izberejo sami, saj so naloge dostopne v kateri koli napravi s spletnim brskalnikom in dostopom do interneta (telefon, tablica, računalnik).
- Učne vsebine so podane oprijemljivo, so zanimive, izhajajo iz aktualnih dogodkov, konkretnih primerov, uporabnih vsebin, vsebujejo novice, pop-kulturo, filme, igre, animacije, itd.
- Enostavna uporaba, otrok lahko sodeluje sam ali v okviru šole.
- Pridobivanje znanja na višjih taksonomskih stopnjah.
- Dostopnost do takojšnjih povratnih informacij.

Kakšne prednosti sodelovanje s StemCo doprinese šoli?

- Neposredno sodelovanje šole s StamCo brez posrednikov (šola določi koordinatorskega učitelja).
- Enostavno, pestro in drugačno delo z nadarjenimi/vedoželjnimi otroki.
- Stalno spremljanje rezultatov.
- Možen natis priznanj, potrdil za otroke in učitelje.
- Naloge in vsebine so dostopne učiteljem in otrokom.
- Šoli omogoča odkriti talent otroka in razvijati njegov potencial.
- Motivacija otrok za učenje.
- Enostaven dostop do mednarodnih tekmovanj.
- Povezanost s šolami po vsem svetu.
- Promocija šole.
- Vsebine se ujemajo s splošnimi učnimi načrti, ni potrebnega posebnega dodatnega usposabljanja učiteljev.

Kako pristopiti in kakšna je cena storitve

INDIVIDUAL SUBSCRIPTION	INDIVIDUAL SUBSCRIPTION (REGISTERED SCHOOL*)	SCHOOL SUBSCRIPTION
\$30	\$15	\$1000
1 season 1 student	1 season 1 student	4 seasons 100 students
by student online via Paypal or Credit card	by student or teacher online or by school via invoice	by school via invoice

1. **30 \$:** otrok sodeluje sam (šola ni uradno prijavljena). Starši lahko plačujejo storitev prek spleta oz. z bančno kartico. Naročnina traja 3 mesece (npr. od 1. septembra do 30. novembra. 1. decembra se začne naslednja sezona).

V tem primeru vstopite na spletno stran StamCo (<https://stemco.org/>), naredite prijavo in vplačate pristopnino. Otrok bo prejel dostop do lastnega profila, gradiva, tekmovanj, nalog in vaj... iz vseh predmetnih področij.

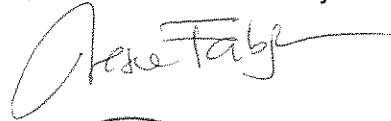
2. **15 \$:** Šola mora opraviti spoznavni zoom pogovor z StamCo. Nato se uradno registrira, določi koordinatorja (dodeli se en učitelj) z dostopom do podatkov otroka, rezultatov, priznanj itd. Šola dobi brezplačen dostop do vseh tečajev in vprašanj iz prejšnjega leta v uporabo za učitelje. Starši dobijo popust, otrok dostop do svojega profila, nalog, vaj, gradiva, tekmovanj...
3. **1000 \$:** Ta možnost je podobna 15 \$. Šola mora opraviti spoznavni zoom pogovor z StamCo. Nato se uradno registrira in določi koordinatorja, ki bo imel dostop do podatkov otrok, rezultatov, priznanj itd. Šolska naročnina velja 12 mesecev za 100 otrok. Namenjeno je spodbujanju večje udeležbe v okviru šole. Šola mora poravnati storitev preko računa na singapurski bančni račun.
4. Po direktnem dogovoru s StamCo – prilagodljivo, po želji šole.

Če torej želite izkoristiti priložnost in z njo obogatiti ponudbo vaše šole ali spodbuditi mlade k učenju, je StemCo pravi naslov za vas.

Za dodatna pojasnila glede tekmovanja prosim pokličite (031 299 073 - Vesna).

Lepo vas pozdravljam,

Vesna Fabjan, direktorica Zavoda Videja.



ZAVOD VIDEJA

ZAVOD ZA IZOBRAŽEVANJE,
KULTURO, TURIZEM IN
TRAJNOSTNI RAZVOJ
BELE KRAJINE

Danila Bučarja 23, 8340 Črnomelj