

Izglītības iniciatīvas piedāvājums sadarbībai

Par mums

Learn IT ir ārpusskolas programmēšanas nodarbības 3.-5. klašu skolēniem, kurās bērni apgūst programmēšanas pamatus interesantā un interaktīvā veidā. Nodarbību mērķis ir attīstīt skolēnu algoritmisko domāšanu ar praktisku uzdevumu palīdzību, kā arī veicināt skolēnu vidū interesi un izpratni par programmēšanu.

Learn IT veido:

Pārbaudīta mācību programma, kas īpaši pielāgota bērniem no 9 gadu vecuma. Mācību programmas laikā skolēni veic dažādus loģiku attīstošus uzdevumus ar un bez datora, raksta savas pirmās programmas modernās programmēšanas platformās un programmē konstruktorus. Skolēni veic uzdevumus patstāvīgi un grupās, attīstot gan savas individuālās iemaņas, gan savstarpējās komunikācijas un sadarbības prasmes. Mācību gadā tiek apskatītas tādas tēmas kā lineārs algoritms, algoritms ar nosacījumu, algoritms ar ciklu, mainīgie lielumi, atklūdošana un funkcijas.

Profesionāls pasniedzējs, kurš ir aizrautīgs darbā ar bērniem, zinošs programmēšanā un nodrošina individuālu pieeju katram skolēnam. Pirms nodarbību uzsākšanas skolotājs tiek individuāli apmācīts; mācību gada ietvaros skolotājam tiek nodrošināta regulāra pieredzes apmaiņa ar citiem Learn IT skolotājiem profesionālo zināšanu papildināšanai. Skolotāja darba kvalitāte tiek pastāvīgi uzraudzīta un vērtēta.

Mācību programmai nepieciešamie konstruktori, kā arī piezīmju klades, izdales materiāli un apbalvojumi bērniem. No skolēniem nekāds papildu ieguldījums nav nepieciešams.

Norise

Nodarbību skaits un biežums: 33 nodarbības, reizi nedēļā no septembra līdz maijam

Nodarbības ilgums: 90 min **Optimālais skolēnu skaits grupā:** 14-16

Mērķauditorija: 3.-4. klase

Rezultāts

Mācību programmas ietveros bērni veido [spēles](#), [animācijas](#), [apsveikuma kartiņas un citas radošas programmas](#). Programmēšanas nodarbībām noslēdzoties, bērni no visām Learn IT grupām kopīgi veido unikālu projektu, kurā programmēšana un sensori tiek apvienoti vienotā ķēdes reakcijā. Ieskatam [video](#) no 2015./2016 m.g. pasākuma.

Pulciņš šobrīd norisinās septiņās vietās Rīgā, kā arī Mārupē un Ventspilī, kopā divos gados apmācot 250 skolēnus. Pateicoties dalībai dažādos pasākumos, „Learn IT” ir guvis plašu atsaucību un atzinību starp Latvijas skolu direktoriem, sākumskolas skolotājiem, kā arī šībrīža nodarbību dalībnieku vecākiem. Dažas no vecāku atsauksmēm:

„Mana meita piedalās Learn IT pulciņā Teikas skolā jau gadu, un viņa ir stāvā sajūsmā par to, kā tiek pasniegta programmēšana bērnam saprotamā veidā. Viņa gaida katru nākošo reizi un aizrautīgi dalās rezultātos ar brāli un māsu.” **Ikars, Amidalas tētis**

„Gribēju pateikties par vakardienas Learn IT nodarbību Rīgas Angļu ģimnāzijā. Man bērns visu vakaru sajūsmā un ar lielu prieku stāstīja man par to, pat parādīja video. Liels paldies Jums par labo darbu.” **Iveta, Pētera mamma**

Cena

Pilna programma (33 nodarbības) vienai grupai izmaksā 3 960.00 EUR. Cenā ietilpst 2 dienu skolotāju apmācības, pārbaudīta mācību programma ar stundu plāniem un visiem nepieciešamajiem izdales materiāliem, programmējami konstruktori uz noteiktu stundu skaitu, apbalvojumi skolēniem, kā arī atalgojums un atbalsts skolotājam mācību gada laikā. Pēc pieredzes iesakām vienā pašvaldībā organizēt vairāk nekā vienu grupu, jo tas veicina augstāku skolotāja motivāciju un ilabākus skolēnu sasniegumus. Zemāk uzrādītas izmaksas dažādam grupu skaitam.

Grupu skaits	Cena par nodarbību, EUR	Summa mācību gadā, EUR
1	120.00	3 960.00
2	105.00	6 930.00
3	90.00	8 910.00

Izvērtējot Jūsu pašvaldības atrašanās vietu un ilgtermiņa plānus IT izglītībā, par gala cenu iespējams individuāli vienoties.