



LEARN IT

# Programmēšanas nodarbības sākumskolēniem

Linda Sinka | Rīga, 2016

# Izaicinājumi

---



2020. gadā IKT speciālistu sasniegs 16 000  
(Ekonomikas Ministrija, 2016)



Šaurs tehniskās jaunrades pulciņu piedāvājums  
izglītības iestādēs

# Ārvalstu prakse

---

- Integrēts mācību priekšmets 17 Eiropas valstīs
- Dažādi ārpuskolas programmēšanas pulciņi, vasaras programmas un intensīvās programmas - Codeclub, CoderDojo, Girlscode, utt.



# Programmēšana sākumskolā

---



Pastiprināta interese  
par tehnoloģijām



Atvērtība



Zinātkāre





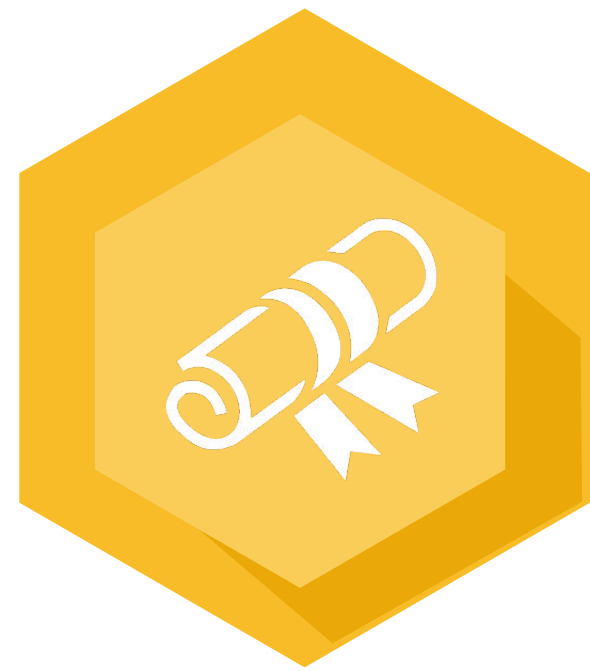


Albany School  
1911



# Learn IT veido

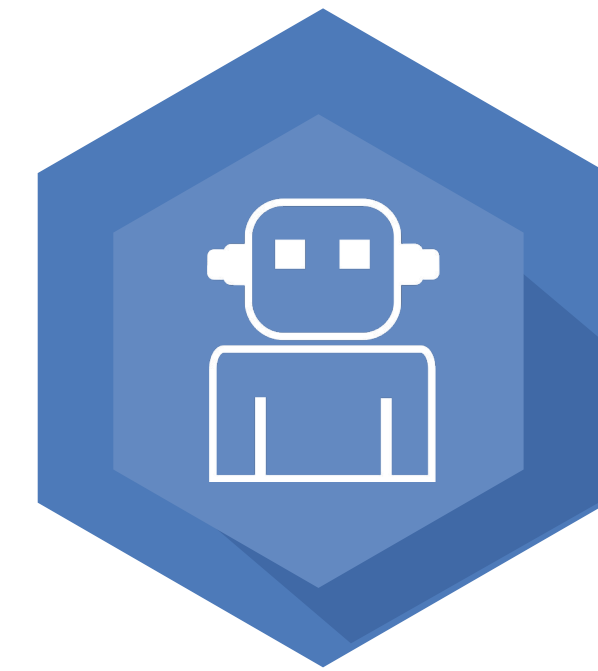
---



Pārbaudīta  
**mācību programma**  
3.-6.klašu skolēniem



Īpaši apmācīts  
**skolotājs**



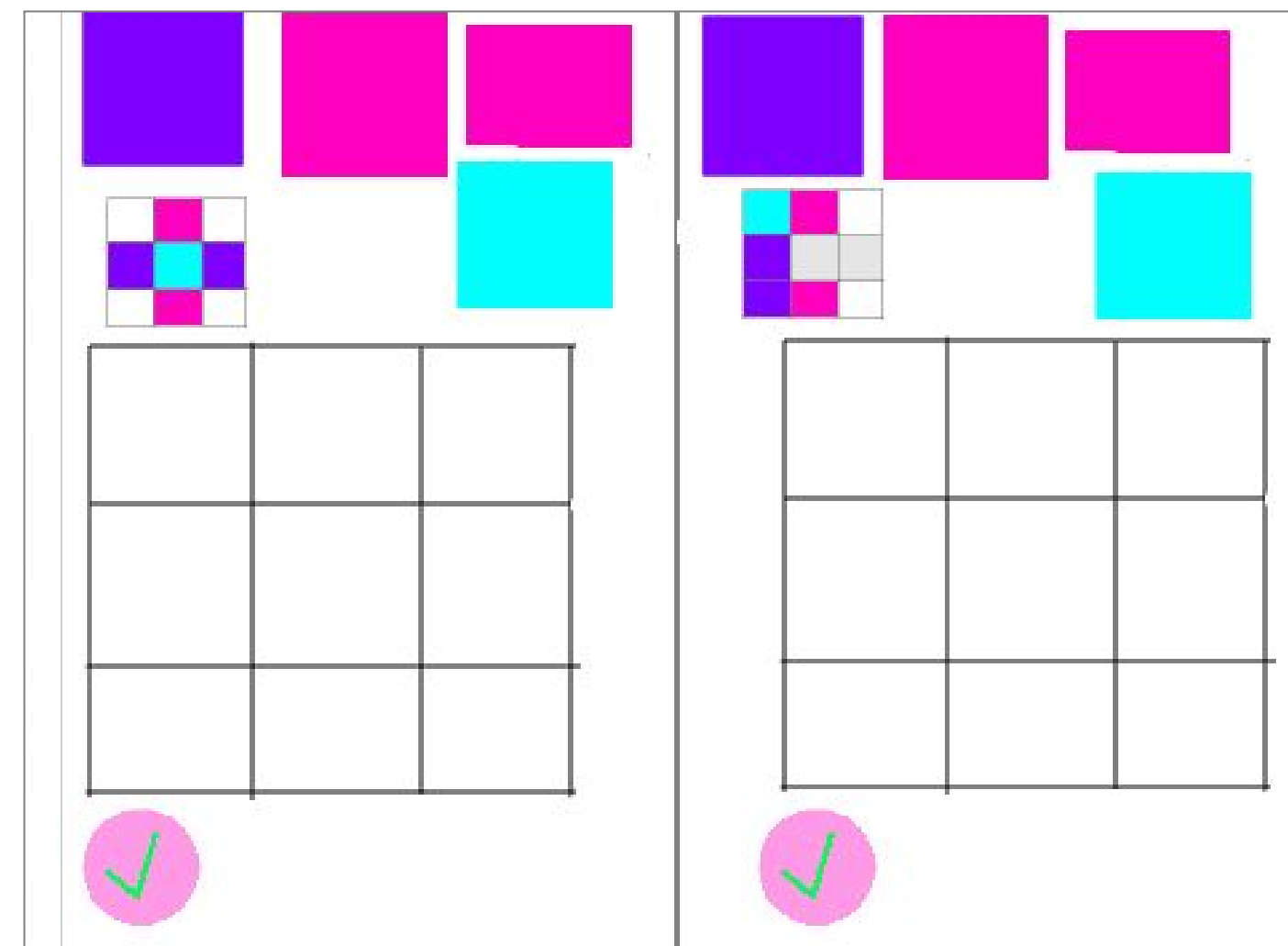
**Konstruktori**  
un citi mācību  
līdzekļi

# Skolēnu sasniegumi

---



Linda un Artūrs, 9 gadi  
cat & dog



Līva, 10 gadi  
LET'S MAKE A PICTURE



Kārlis un Krišs, 9 gadi  
Maze Of Mystery

# Līdzšinējie sasniegumi

---

- Piesaistīti 7 skolotāji ar pieredzi programmmēšanā
- Sadarbība ar 7 Skolām Rīgā un Mārupē  
Āgenskalna sākumskola, Rīgas Angļu ģimnāzija, Rīgas 41. vidusskola, Rīgas Teikas vidusskola, Rīgas Valda Zālīša sākumskola, Domdaris, Rīgas Biznesa skola, Mārupes vidusskola
- Sadarbība ar 3 pašvaldībām  
Venstpils, Lielvārde, Preiļi
- Divu gadu laikā apmācīti 250 skolēni





# Learn IT piedāvā

---



Regulāras  
nodarbības  
mācību gada  
ietveros



Interaktīvas  
darbnīcas  
dažāda vecuma  
skolēniem



Apmācības  
skolotājiem



# Regulāras nodarbības

---

**Formāts:** ārpuskolas interešu izglītības pulciņš

**Mērķauditorija:** 3.-4. klašu skolēni

**Nodarbību biežums:** 32 nodarbības no septembra līdz maijam, 1x nedēļā 1.5 h

**Skolēnu skaits grupā:** 14-16

**Nepieciešamais tehniskais nodrošinājums:** portatīvie vai stacionārie datori un stabils Wi-fi tīkls

**Nodarbības cena:** 110 eur, ko veido skolotāja atalgojums, mācību materiāli, telpu noma, roboti





# Darbnīcas

---

**Formāts:** dažāda satura darbnīcas ar robotikas, elektronikas un/vai programmēšanas elementiem

**Mērķauditorija:** 1.-6. klašu skolēni

**Darbnīcu ilgums:** līdz 3 h

**Skolēnu skaits grupā:** 14-16

**Nepieciešamais tehniskais nodrošinājums:** portatīvie vai stacionārie datori un stabils Wi-fi tīkls

**Cena:** 60 - 70 eur/h





# Skolotāju apmācības

---

**Formāts:** praktiskas nodarbības par programmēšanas valodu Scratch

**Mērķauditorija:** informātikas, matemātikas un sākumskolas skolotāji bez priekšzināšanām programmēšanā

**Apmācību ilgums:** līdz 6 h

**Skolotāju skaits grupā:** 14-16

**Nepieciešamais tehniskais nodrošinājums:** portatīvie vai stacionārie datori un stabils Wi-fi tīkls

**Kursa cena:** 49 eur





Paldies!



[linda.sinka@learnit.lv](mailto:linda.sinka@learnit.lv)



[www.learnit.lv](http://www.learnit.lv)



[/learnitlv](https://www.facebook.com/learnitlv)



Linda Sinka, 26112090

Kēdes reakcija