

## Biedrības “ideA”

# Karjeras un kompetenču izglītības tematiski informatīvā nometne “IT”

## Nometnes nosaukums “100% IT”

Zaļenieku komerciālās un amatniecības vidusskola  
Jelgavas iela 7, Zaļenieki, Zaļenieku pag., Jelgavas novads  
05.08. – 08. 08. 2021. un 10.08. – 13. 08. 2021.

**Nometnes programma var tik mainīta saistoši valstī noteiktajiem Covid-19 infekcijas ierobežošanas noteikumiem, kuri ir spēkā uz nometnes norises laiku.**

### Nometnes mērķis:

Veicināt skolēnu izpratni par IT profesiju praktisko pusi, uzsvāru liekot uz praktisko darbošanos un profesiju iepazīšanu ar darba vides pārstāvju meistarklasēm, lekcijām un diskusijām, dodot iespēju skolēniem iepazīt darba un ražošanas procesus klātienē.

**Nometnes dalībnieki:** 45 skolēni (dala 2 nometnes grupās), vecumā no 12-18 gadiem

### Nometnes apraksts:

Karjeras un kompetenču izglītības tematiski informatīvā nometne plānota biedrības “Partnerība laukiem un jūrai”, sadarbībā ar “Ropažu Garkalnes partnerību” un “Lauku partnerību Lielupe” un Somijas partnerību “Suupohja” īstenotajam projektam “Karjeras izglītība – atbildība par savu un valsts nākotni”, kas vērsts uz partneru teritorijās esošo skolu skolēnu karjeras izglītību, ar mērķi palīdzēt skolēniem saprast nākotnes iespējas darba tirgū, savu potenciālu un talantus, lai izdarītu mērķtiecīgu un informētu izvēli, turpinot mācības pēc pamatskolas un/vai vidusskolas, lai pēc tam darba tirgū dotos kā motivēti un zinoši darba ņēmēji vai jaunie uzņēmēji.

Nometnē jaunieši piedalīsies praktiskajās nodarbībās ar skolas eksperimentu komplektiem (mācību spēles: Littlebits DROID INVENTOR KIT, Littlebits Gizmos&Gadgets Kit, Littlebits Code kit, LEGO Education WeDo 2.0, LEGO Mindstrom Education EV3), radot komandās savus prototipus no piedāvātajiem komplektiem. Tāpat skolēni darbosies radoši tehniskajās nodarbībās, kuras vadīs IT jomu pārstāvoši lektori, tā sniegs nometnes dalībniekiem iespēju apgūt jaunas prasmes un saskatīt ar IT jomu saistītas karjeras iespējas nākotnē. Piedaloties ekskursijās, būs iespēja tikties ar uzņēmējiem un uzklaut personīgās pieredzes karjeras stāstus par uzņēmējdarbības uzsākšanu un attīstību, apmeklēt uzņēmumus ar IT jomu saistītās nozarēs. Brīvajā laikā radošās un sporta aktivitātes!



## Biedrības "ideA"

# Karjeras un kompetenču izglītības tematiski informatīvās nometne "IT"

## Nometnes nosaukums "100% IT"

Zaļenieku komerciālās un amatniecības vidusskola  
Jelgavas iela 7, Zaļenieki, Zaļenieku pag., Jelgavas novads  
05.08. – 08. 08. 2021. un 10.08. – 13. 08. 2021.

**Apmācību un aktivitāšu telpas:** Skolas 3. mācību korpusa dienesta viesnīcā un mācību darbnīcās "Restauratoru nams"

**Ēdnīca:** Skolas ēdnīca Zaļajā muižā

**Nakšņošana:** Skolas dienesta viesnīca, 2-vietīgas un 3-vietīgas istabiņas

1.diena	2.diena	3.diena	4.diena
	<b>08: 30 Brokastis</b>	<b>08: 30 Brokastis</b>	<b>08: 30 Brokastis</b>
12:00 – 13:00 Nometnes dalībnieku reģistrēšanās, iekārtošanās dienesta viesnīcā (Nometnes vadītājs)	9:30 -10:00 <b>Rīta aplis un enerģizators, aktivitāte "100% IT profesijas"</b> (Nometnes dienas audzinātājs un nometnes vadītājs)	9:30 - 10:00 <b>Rīta aplis un enerģizators, aktivitāte "Mans 100% IT izaicinājums"</b> (Nometnes dienas audzinātājs un nometnes vadītājs)	9:30 - 10:00 <b>Rīta aplis un enerģizators</b> (Nometnes dienas audzinātājs un nometnes vadītājs)
	10:00 – 13:00 <b>Radoši tehniskās darbnīcas ar programmēšanas elementiem</b> <b>1.GRUPA:</b> BBC: Microbit Luksofori vai tml. (programmēšana, apvienota ar elektroniku) <b>2.GRUPA:</b> Lodēšana – cilvēciņš, zirneklītis  <i>Dalībnieki tiek dalīti 2 grupās (Vieslektori)</i>	10:00 – 13:00 <b>Radoši tehniskās darbnīcas ar 3D modelēšanas elementiem</b> <b>1.GRUPA:</b> 3D projektēšana – 3D atslēgas piekariņu izgatavošana (TinkerCad). Ievads Fusion360, SketchUp. Failu sagatavošana drukāšanai, drukāšana ar Zortrax 3D printeri. <b>2.GRUPA:</b> VCarve vektorgrafika – telefona turētāja izgatavošana (būs jau gatavi izdrukāti katram + tiks izdrukāti veiksmīgākie individuālie projekti).	10:00 – 12:00 <b>Iedvesmu diena sadarbībā ar Ozolnieku novada "Raubēnu industriālais parks"</b> Ekskursija IT nozares uzņēmumā, uzņēmēja pieredzes karjeras stāsts. (Nometnes dienas audzinātājs un nometnes vadītājs)



		<i>Dalībnieki tiek dalīti 2 grupās (Vieslektori)</i>	
<b>13:30 Pusdienas</b>	<b>13:30 Pusdienas</b>	<b>13:30 Pusdienas</b>	<b>12:00 Pusdienas (izbraukumā)</b>
14:00 – 15:00 <b>Iepazīšanās, instruktāžas, veselības jautājumi</b> <i>(Nometnes vadītājs, mediķis)</i>	14:00 – 17:00 <b>Radoši tehniskās darbnīcas ar programmēšanas elementiem</b>  <b>2.GRUPA:</b> BBC: Microbit Luksofori vai tml. (programmēšana, apvienota ar elektroniku)  <b>1.GRUPA:</b> Lodēšana – cilvēciņš, zirneklītis  <i>Dalībnieki tiek dalīti 2 grupās (Vieslektori)</i>	14:00 – 17:00 <b>Radoši tehniskās darbnīcas ar programmēšanas un 3D modelēšanas elementiem</b>  <b>2.GRUPA:</b> 3D projektēšana – 3D atslēgas piekariņu izgatavošana (TinkerCad) Ievads Fusion360, SketchUp. Failu sagatavošana drukāšanai, drukāšana ar Zortrax 3D printeri. <b>1.GRUPA:</b> VCarve vektorgrafika – telefona turētāja izgatavošana (būs jau gatavi izdrukāti katram + tiks izdrukāti veiksmīgākie individuālie projekti).  <i>Darbs 2 paralēlās grupās (Vieslektori)</i>	13:00 – 16:00 <b>Iedvesmu diena sadarbībā ar Ozolnieku novada “Raubēnu industriālais parks”</b> Ekskursija IT nozares uzņēmumā, uzņēmēja pieredzes karjeras stāsts. <i>(Nometnes dienas audzinātājs un nometnes vadītājs)</i>  <b>Nometnes izvērtējums</b>  <i>(Nometnes vadītājs un nometnes dienas audzinātāji)</i>
15:00 – 16:00 <b>Dalībnieku saliedēšanas aktivitātes, nometnes “Kārtības rullis”</b> <i>(Nometnes dienas audzinātāji)</i>	<b>Brīvais laiks</b>	<b>Brīvais laiks un gatavošanās vakara pasākumam</b>	
16:00 – 18:30 <b>Radoši tehniskā prototipēšanas darbnīca</b> <i>Ar mācību spēlēm: Littlebits DROID INVENTOR KIT, Littlebits Gizmos&amp;Gadgets Kit, Littlebits Code kit, LEGO Education WeDo 2.0, LEGO</i>			



<p><i>Mindstrom Education EV3</i></p> <p><i>(Vieslektors)</i></p>			
<p><b>19:00 Vakariņas</b></p>	<p><b>18:30 Vakariņas</b></p>	<p><b>18:30 Vakariņas</b></p>	<p><b>16:00 Launags (izbraukumā pārtikas paka)</b></p>
<p>20:00 – 21:30</p> <p><b>Dalībnieku saliedēšanas āra aktivitātes</b></p> <p><i>Komandu darbs stacijās (piem., drons, pneimatisko raķešu šaušana u.tml.)</i></p> <p><i>(Vieslektors – darbnīcu vadītāji)</i></p>	<p>19:00 - 22:00</p> <p><b>Izbraukuma pasākums ar sportiskām āra aktivitātēm un vakaru pie ugunsкура</b> <i>(Sadarbībā ar āra aktivitāšu organizatoriem)</i></p> <p><i>(Nometnes dienas audzinātājs un nometnes vadītājs)</i></p>	<p>19:30 – 22:00</p> <p><b>“100% IT profesiju digitālā tūre”</b> vakara āra orientēšanās pasākums (dalībniekiem būs nepieciešams izmantot savu viedtālruni - uz komandu viens)</p> <p><i>(Nometnes dienas audzinātājs un nometnes vadītājs)</i></p>	<p>16:30 Izbraukšana apm. 18:00 atgriešanās Zaļeniekos</p> <p><b>Nometnes dalībnieku ceļš mājup!</b></p>
<p>23:00</p> <p><b>Nakts miers</b></p> <p><i>Nometnes nakts audzinātājs</i></p>	<p>23:00</p> <p><b>Nakts miers</b></p> <p><i>Nometnes nakts audzinātājs</i></p>	<p>23:00</p> <p><b>Nakts miers</b></p> <p><i>Nometnes nakts audzinātājs</i></p>	

Pasākumu laikā dalībnieki var tikt fotografēti/filmēti/intervēti, un audiovizuālais materiāls var tikt publiskots projekta “Karjeras izglītība – atbildība par savu un valsts nākotni” publicitātes nolūkos.