



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

BĒRNU VASARAS PIEDZĪVOJUMA “MAIZES CEĻŠ” ATSKAITE

PASĀKUMA MĒRĶIS: sniegt dalībniekiem zināšanas par maizes ceļu no grauda līdz patērētājam, izmantojot mūsdienīgas mācību metodes, kas dalībniekos raisa interesi. Dalībnieku iepazīstināšana ar tehnoloģiju pielietojumu mājražošanā, rosināšana konkurētspējīgu un radošu biznesa ideju vai produktu izstrādei.

MĒRĶAUDITORIJA: Bērni vecumā no 12-17 gadiem.

NORISES LAIKS: 2020. gada 27.-29. jūlijs

NORISES VIETA: Aleksandra Bieziņa Raiskuma pamatskola

PROGRAMMA: pievienota pielikumā (1. pielikums)

Nometnes saturiskās informācijas pasniegšanai, tika izmantotas sekojošas mācību metodes:

- Lekcijas interaktīvu prezentāciju formātā
- Video prezentācijas
- Komandas darbs, darbs pāros
- LEGO robotikas nodarbības
- Ekskursijas

Tāpat tika rīkotas citas brīvā laika pavadīšanas aktivitātes (spēles, rotaļas, meistarklases), lai veicinātu saturīgu un lietderīgu brīvā laika pavadīšanu. Vairākas no uzskaitītajām metodēm tika savstarpēji kombinētas, lai padarītu nometnes saturu vieglāk uztveramu bērniem.

Tālāk esošajā tabulā sniegta detalizēta informācija par visām īstenotajām aktivitātēm.



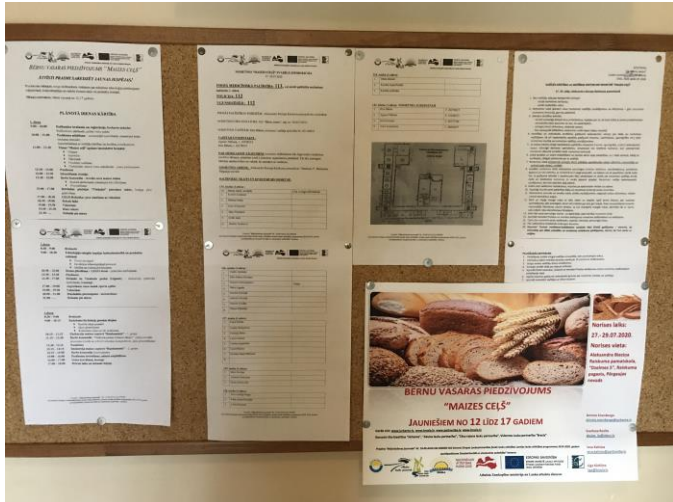

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Aktivitāte	Apraksts	Fotoattēli
1. DIENA		
<p>Dalībnieku ierašanās un reģistrācija, brokastu uzkodas</p>	<p>Dalībnieku ierašanās un reģistrācija noritēja raiti, bez aizķeršanās, jo katram nometnes darbiniekam bija uzticēts savs pienākums, lai palīdzētu bērniem iekārtoties savās istabās, veikt nepieciešamās pārbaudes pie medmāsas un ieturēt brokastis.</p> <p>Bija sagatavota visa nepieciešamā nometnes dokumentācija, kas tika izvietota redzamā vietā, kā arī bērnu istabās, lai visa aktuālā informācija būtu pieejama. Tika ievērotas arī projekta vizuālās identitātes prasības visā nometnes dokumentācijā.</p>	
<p>Pasākuma atklāšana</p>	<p>Pirms pasākuma atklāšanas bērni tika iepazīstināti ar drošības un iekšējās kārtības noteikumiem, iepazīnās ar savām audzinātājām un nometnes vadītāju. Tāpat tika iepazīstināti ar projektu, kura ietvaros šī nometne notiek. Pasākuma atklāšanu veica Dzintra Eizenberga, biedrības "Jūrkante" valdes locekle.</p>	

Projekts "Mājražošanas jaunrade" Nr. 18-00-A019.332-000006
 tiek īstenots Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai Latvijas lauku attīstības programmas 2014-2020. gadam
 apakšpasākuma Starpterritoriālā un starpvalstu sadarbība" ietvaros



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Tēmas “Maizes ceļš” apskats interaktīvā formātā

Tā kā nometnes atklāšana un ievads nometnes tēmā no bērniem prasīja augstu koncentrēšanos darbam, paredzējām tēmas apskatu interaktīvā formātā, prezentāciju papildinot ar īsiem, tēmai atbilstošiem video, radošajiem darbiem, tai skaitā izmantojot planšetes kā palīginstrumentu, kā arī noslēgumā piedāvājot interaktīvu un jautru zināšanu pārbaudes testu, kas ļāva noturēt bērnu uzmanību. Lai arī brīžiem varēja vērot, ka bērniem ir grūti noturēt uzmanību uz prezentācijas tēmu, izmantojot jau minētās metodes, tas tomēr kopīgiem spēkiem izdevās un spējām iedot pamatzināšanas, kuras papildināt un apvīt turpmāko dienu laikā.



Izkustēšanās (1.-3. diena)

Lai bērnus saliedētu savā starpā, tika izmantotas vairākas “ledus laušanas” rotaļas, kā arī kustību aktivitātes. Tiesa gan ar laiku iezīmējās viena rotaļa (“kartupeļi”), kas lielākajai daļai bērnu patika vislabāk un ar to tika aizpildītas ne tikai izkustēšanās pauzes, bet arī programmā paredzētais brīvais laiks. Lai arī šīs aktivitātes noteikti nebija, tā teikt, tēmai atbilstošas, tās vienoja un saliedēja bērnus un padarīja pārējo nometnes darbu produktīvāku.

Papildus izkustēšanās sanāca tiem bērniem, kas atļāvās nometnes darbinieku klātbūtnē lietot rupjus vārdus – no pirmās dienas ieviesām 30 pietupienu noteikumu par katru rupju vārdu. Trešajā dienā tikai retais vēl izpildīja pa kādam pietupienam.





NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Darbs komandās – izveido savu maizes stāstu

Aktivitātes ietvaros, bērniem tika dots uzdevums izveidot video animāciju “Mans maizes ceļš”. Bērni bija radoši un ļoti aizrāvās ar šo uzdevumu, arī pasākuma novērtējumā vairāki bērni šo min kā aktivitāti, kas patika vislabāk. Aktivitātes laikā bērni varēja pārdomāt, kā vislabāk atspoguļot maizes ceļu un aizdomājās, kāds tad tas var būt. Arī pēc visu animāciju noskatīšanās, kurās grupas bija izvēlējušās dažādus posmus no maizes ceļa (miltu iegūvi, maizes cepšanu, maizes piegādi, maizes iegādi un maizes ēšanu) ar bērniem atkārtoti pārrunājām, ka maizes ceļš no grauda līdz mūsu vēderiem ir garš un ietver gan daudz posmus, gan daudz iesaistītos cilvēkus.

Atskaites pielikumā pievienojam vairākas bērnu veidotās animācijas “Maizes ceļš”.





NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Brīvdabas picērijas “Vīnkalni” pieredzes stāsts

Aktivitāte tika nodrošināta, lai ļautu bērniem praktiski darbojoties izcept pašiem savu maizi – šoreiz gan picas formātā. Bērni gan paši mīcīja mīklas pamatni, gan izvēlējās savu garšas buķeti no dažādām piedāvātajām izejvielām, gan varēja redzēt cepšanas procesu īstā krāsnī, gan, protams, nogaršot savu veikumu.



LEGO Robotika: picu zīmēšana ar robotiem

Šī aktivitāte tika piedāvāta, lai iepazīstinātu bērnus ar LEGO robotikas komplektiem kā līdzekli, no kā var uzbūvēt visu iespējamo un neiespējamo, lai turpmākajās dienās bērni to varētu izmantot savu radošo projektu realizēšanai. Bērni ļoti pozitīvi uztvēra šo aktivitāti, ko apliecina arī novērtējuma anketās paustais viedoklis, kur liela daļa bērnu min Lego robotiku kā aktivitāti, kas patika vislabāk. Jāsaka gan, ka bija pāris bērni, kam novērojām, ka tehnoloģijas īpaši neinteresē, toties viņiem interesanti bija šo tehnoloģiju pielietošana radošām aktivitātēm – šajā gadījumā “picu zīmēšanai”.





NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Brīvais laiks (1.-3. diena)

Kā jau minējām, bieži vien brīvais laiks tika aizpildīts ar kopīgām rotaļām. Tāpat to izmantojām peldēšanās organizēšanai Raiskuma ezerā, jo pirmās divas dienas laikapstākļi bija piemēroti. Saprotams, peldēšanās notika atbilstoši visām drošības prasībām un noteikumiem, par kuriem bērni bija parakstījušies.



Kino vakars

Rīkojot kino vakaru, visvairāk sajūtām vecuma atšķirības starp 12 un 16 gadus veciem bērniem, jo bija ļoti sarežģīts visiem vecumiem atbilstošas filmas izvēles jautājums. Tāpēc atsevišķi bērni novērtējuma anketās min, ka nepatika kino vakars. Savukārt citi bērni bija sajūsmā. Arī no šī bērni var mācīties pacietību un cita viedokļa respektēšanu. Vismaz popcorns, ko varēja baudīt filmas laikā, patika visiem.





NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Došanās pie miera (1.-2. diena)

Šī laikam bija nometnes vissarežģītākā aktivitāte, jo bērniem it nemaz nepatika ideja iet gulēt ne plkst. 23:00, ne arī pat 24:00. Tāpēc nometnes darbinieki bija radoši un bija sagādājuši bērniem arī dažādas galda spēles, ar kurām tīsināt laiku, kamēr nenāk miegs. Arī šīs spēles bija labs saliedēšanās instruments, kā arī veselīga alternatīva "sēdēšanai telefonā". Tomēr šis bija tas brīdis, kad tomēr neliedzām bērniem arī kādu ekrānu laiku, ja vien ievēroja klusumu un netraucēja citiem, jo bija cītīgi strādāts visas dienas garumā.

Pirms došanās pie miera tika organizēta ikvakara dušošanās, saprotams, ne mazāk radošā veidā, ceļam uz dušām izmantojot ceļazīmes.



Brokastis, pusdienas, vakariņas (1.-3. diena)

Ēdināšana tika organizēta uz vietas, līdz ar to varējām baudīt siltu, svaigi gatavotu ēdienu, kas jāmin kā papildus pluss pēdējā brīža norises vietas maiņai. Bērni atzina, ka ēdiens ir garšīgs, ko apliecina arī nometnes novērtējuma anketās paustais viedoklis.



2. DIENA



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Tehnoloģiju sniegtās iespējas lauksaimniecībā un produktu ražošanā

Lai otrajā dienā nodrošinātu lekciju formāta dažādību, bērniem tika piedāvāts apgūt tēmu caur uzdevumu – pāros bija jāmeklē pareizās atbildes uz jautājumiem, lasot teritorijā izvietotos informatīvos materiālus. Tādējādi varējām apvienot arī patīkamo ar lietderīgo – baudot jauko laiku, apgūt jaunas zināšanas par tehnoloģijām maizes iegūšanas procesā. Protams, bija arī lekcijas formāta prezentācija, kuras ietvaros bija iekļauti vairāki īsi video ar dažādām tehnoloģijām un to izmantošanas iespējām.



Dronu pilotēšana + LEGO droni

Tā kā viena no mūsdienu tehnoloģijām, ko pasaulē sāk izmanto labības audzēšanas procesā, ir bezpilota lidaparāti jeb droni, rādījām bērniem, kā tie darbojas, īpašu uzmanību pievēršot tā konstrukcijai un darbības mehānismam. Bērni varēja gan uzbūvēt drona prototipu no LEGO, gan izjaukt pa sastāvdaļām pavisam īstus dronus, gan paskatīties uz pasauli caur drona acīm (ar drona video brillēm), gan arī, protams, pacelt to gaisā.





NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests



**Došanās uz Vienkoču parku (Līgatnē),
pašu gatavots launags (pikniks).**

Ekskursija uz Vienkoču parku tika izvēlēta tematiski, jo parkā ir apskatāmas divas maizes gatavošanas procesā būtiskas lietas – abra un maizes krāsns. Bērni arī paši varēja iemēģināt roku abras grebšanā. Savukārt pie brīvdabas maizes krāsns baudījām pikniku un cepām desas uz pašu gatavotiem iesmiem, jo maize jau bija līdzīgi pagemta. Lai arī gida stāstījums bērniem likās ne visai saistošs, praktiskā darbošanās bērnos rosīja interesi. Savukārt pastaiga un desu cepšana brīvdabas atmosfērā saliedēja bērnus un parādīja, ka paši saviem spēkiem var visu noorganizēt un nometnes darbiniekiem atlika vien dot minimālas norādes, kas būtu darāms, lai tiekam līdz launagam.



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

		
<p>Sporta spēles</p>	<p>Lai arī bija izplānotas aizraujošas stafetes, ļāvāmies bērnu vēlmēm un devāmies peldēties vēl pēdējo reizi, jo nākamajā dienā laika prognozes solīja vēsu un lietainu laiku. Tomēr arī peldēšanās tika apvienota ar sportiskām aktivitātēm – kamēr divi pedagogi uzraudzīja peldēšanos, otri divi organizēja sporta spēles līdz kopā ar pirmajām lietus pilēm devāmies uz skolu vakariņās, lai gaidītu vakara pārsteigumu.</p>	



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Muzikālais pārsteigums - meistarklase

Muzikālais pārsteigums bija perkusiju meistarklase kopā ar Reini Reķi. Tā kā katrs bērns tika pie sava mūzikas instrumenta, kopā radījām muzikālo priekšnesumu. Bērni ļoti atzinīgi vērtēja šo aktivitāti un pat tapa dažu bērnu iniciēts priekšnesums ar džambām.



3. DIENA

Radošums kā dzinējs jaunām idejām

Šīs dienas prezentācija mijās ar grupu darbu, lai atkal jau palīdzētu bērniem noturēt uzmanību. Prezentācijas laikā apskatījām vairākus radošus piemērus gan Latvijā, gan pasaulē, lai atraisītu bērnos radošo garu savu ideju ģenerēšanas procesā. Bērni pildīja arī pašnovērtējuma testus, lai noteiktu savu lomu komandā, kas lielākajai daļai bērnu radīja interesi par to, kas ir viņu stiprās puses un kādu pienesumu var dot komandā, kas ir būtiski radošu biznesa ideju izstrādē.





NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

**Ekskursija maizes
"Raiskumietis" (1. grupa)**

ceptuvē

Trešajā dienā mums bija iespēja ielūkoties, kā cep pavisam īstu maizi, turklāt izrādās – vien dažu soļu attālumā no mūsu nometnes norises vietas. Uzskatām, ka šī ekskursija bija ļoti labs papildus ieguvums vietas maiņai, jo bērni ar interesi vēroja maizes cepšanas procesu un saprata, ka tas nav nekāds vieglais darbs dēļ karstuma un smagumu cilāšanas. Kā pārsteigumu mājupceļam, katrs bērns saņēma "ceļa maizi" no Raiskuma maizes ceptuves.



Komandas veidošanas spēles (2. grupa)

Tā kā maizes cepšanas procesu vienlaicīgi varēja vērot vien puse grupas, tad ekskursija bija sadalīta divās grupās – kamēr vieni vēroja maizes cepšanu, otri izspēlēja komandas veidošanas spēles. No tām aizraujošākā likās aplis, kas turas uz mums pašiem – pakāpeniski tiek izņemti krēsli, kamēr visi dalībnieki paliek balstoties viens uz otra. Ja viens dalībnieks "sabrūk", tad sabrūk viss aplis. Šis ir viens piemērs, kā caur spēlēm un rotaļām visas nometnes laikā centāties bērniem iedot vērtīgas atziņas, kuras noderētu arī turpmāk.





NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Darbs komandās – jaunu biznesa ideju radīšana

Darbojoties komandās, kas tika izveidotas pamatojoties uz testa rezultātiem par katra bērna lomu komandā, visas dienas garumā, izmantojot mūsu piedāvāto radošo ideju ģenerēšanas metodi, bērni izstrādāja savas biznesa idejas, lai risinātu kādu problēmu/nepilnību savā dzīvē. Tika radītas gan jaunas maizes receptes, gan dažādas palīgierīces, kuru prototipus bērni veidoja no LEGO robotikas komplektem. Tāpat šī bija iespēja bērniem pilnveidot savas prezentēšanas prasmes caur “līfta runu” savam potenciālajam klientam.



Pasākuma izvērtēšana, anketu aizpildīšana Somu kravāšana, launags Brīvais laiks un došanās mājup

Bijām patiesi glaimotas lasot bērnu aizpildītās novērtējuma anketas, kurās starp daudziem “patika” gadījās vien pa kādam “nepatika” un arī tad visbiežāk tas bija labais “nepatika”, kā piemēram – nevarēja pietiekami bieži lietot telefonus vai nepatika, ka nometne bija tik īsa. Bija prieks lasīt, ka nometne it nemaz neatbilda gaidītajam, bet tikai un vienīgi pozitīvā aspektā, kā arī to, ka labprāt atkal atgrieztos šādā nometnē. Arī mēs varam teikt tikai tos labākos vārdus par mūsu jauniešiem, lai arī bija gana daudz palaidnību, pret pedagogiem, skolas personālu un citiem bērniem visi izturējās ar cieņu, kas mijās ar pozitīviem jokiem.





Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Foto un video materiāli no nometnes pieejami šeit:

<https://bit.ly/3k4FZXw>

Informāciju sagatavoja SIA "Bērnu centrs"

T. 20148586

info@bckamajas.lv



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

1. pielikums

BĒRNU VASARAS PIEDZĪVOJUMS “MAIZES CEĻŠ”

PLĀNOTĀ DIENAS KĀRTĪBA

1. diena

9:00 – 10:00	Dalībnieku ierašanās un reģistrācija, brokastu uzkodas Pedikulozes pārbaude, gultas vietu sadale
10:00 – 11:00	Pasākuma atklāšana – savstarpējā iepazīšanās, izmantojot ledus laušanas metodes. Iepazīstināšana ar iekšējās kārtības un drošības noteikumiem.
11:00 – 12:30	Tēmas “Maizes ceļš” apskats interaktīvā formātā: vēsture, izejvielas, pārstrāde
12:30 – 13:00	Pusdienas
13:00 – 13:30	Izkustēšanās
13:30 – 15:00	Darbs komandās – izveido savu maizes stāstu <ul style="list-style-type: none"> ▶ Radošā darbošanās izmantojot foto fiksēšanu ▶ Prezentēšana
15:00 – 17:00	Brīvdabas picērijas “Vīnkalni” pieredzes stāsts, kopīga picu gatavošana
17:00 – 18:30	LEGO Robotika: picu zīmēšana ar robotiem
18:30 - 19:00	Brīvais laiks
19:00 - 19:30	Vakariņas
19:30 – 21:30	Kino vakars
21:30 – ...	Došanās pie miera

2. diena

8:30 – 9:00	Brokastis
9:00 – 10:30	Tehnoloģiju sniegtās iespējas lauksaimniecībā un produktu ražošanā <ul style="list-style-type: none"> ▶ <i>Toreiz un tagad</i> ▶ <i>Inovācijas tehnoloģiskajā procesā</i> ▶ <i>Mašīnu un robotu pielietojums</i>
10:30 – 12:30	Dronu pilotēšana + LEGO droni – praktiska darbošanās
12:30 – 13:30	Pusdienas
13:30 – 17:00	Došanās uz Vienkoču parku (Līgatnē) – ekskursija, praktiska darbošanās, Launags
17:00 – 19:00	Atgriešanās viesu namā, sporta spēles
19:00 – 19:30	Vakariņas
20:00 – 21:00	Muzikālais pārsteigums - meistarklase
21:00 – ...	Došanās pie miera

3. diena

8:30 – 9:00	Brokastis
9:00 – 10:15	Radošums kā dzinējs jaunām idejām <ul style="list-style-type: none"> ▶ <i>Radošu ideju piemēri, Ideju ģenerēšana, Komandas loma un tās veidošana</i>
10:15 – 11:15	Ekskursija maizes ceptuvē “Raiskumietis” – 1. grupa
11:15 – 12:30	Darbs komandās “Veidosim jaunas biznesa idejas!” (<i>ideju izstrāde, prototipu izveide no LEGO robotikas komplektiem, ideju prezentēšana</i>)
12:30 - 13:15	Pusdienas
13:15 – 14:15	Ekskursija maizes ceptuvē “Raiskumietis” – 2. grupa
14:15 – 15:00	Darbs komandās (<i>turpinājums</i>)
15:00 – 16:00	Pasākuma izvērtēšana, anketu aizpildīšana
16:00 – 17:00	Somu kravāšana, launags
17:00 – 18:00	Brīvais laiks un došanās mājup