



Norvēģijas finanšu instrumenta tīmekļvietne [eeagrants.lv](http://eeagrants.lv)

**Projekta “Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā”**

## AKTUALITĀTES

*2021. gada 18. maijs*

### **Dabas māja aicina iepazīt putnus**

**Vieni no pirmajiem pavasara vēstnešiem ir putni, kuri caurceļo vai arī atgriežas mājās, lai uzsāktu ligzdošanu. Šoreiz putni ir atlidojuši arī uz Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes Zinātnes un izglītības inovāciju centra (ZIIC) Dabas māju Zirgu salā.**

Dabas mājā šajā pavasarī izvietotas ceļojošās izstādes “Iepazīsim putnus” un “Knābji, spārni, spalvas” no Talsu muzeja, kā arī lielformāta spēles no “Latvijas Ornitoloģijas biedrības”.

Nemot vērā valstī noteiktos ierobežojumus un epidemioloģisko situāciju, izstāde ir ievietota plašajos Dabas mājas logos, kas Zirgu salas apmeklētājiem, dodoties pastaigā dabā, sniedz arī iespēju iepazīties ar putnu daudzveidību. Izstāde vēsta par putnu ligzdošanas vietām, barošanās tīklu, putnu olām, to spalvu veidiem un daudz ko citu. Lai izstādes padarītu interaktīvākas, tās ir papildinātas ar QR kodiem, kuros var atrast ne tikai kādu izglītojošu spēli, bet arī var klausīties dažu biežāk sastopamo putnu balsis.

Līdztekus tam Dabas mājā tiek īstenota pirmā interešu izglītības programma “Vides pārvaldība”, kurā viena no nodarbībām top tieši par putniem - “Putnu pētnieks”. Nodarbības mērķis ir veicināt skolēnu interesi par STEM un vides zinātņu jomu un motivēt viņus izvēlēties karjeru saistībā ar vides un citām dabas zinātnēm. Tieši tāpēc visi interesenti aicināti ielūkoties arī ZIIC Dabas mājas Instagram kontā ([@ziic\\_dabasmaja](https://www.instagram.com/ziic_dabasmaja)), kurā skatāma saruna ar ornitologu par putniem kā arī redzama cita noderīga informācija.

ZIIC Dabas māja Zirgu salā atrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā “Liepājas ezers”, kas sākotnēji tika veidota kā ornitoloģiskais liegums ligzdojošo un caurceļojošo putnu aizsardzībai. Liepājas ezers ir nozīmīga vieta, lai nodrošinātu ūdensputniem būtisku atpūtas un barošanās vietu pavasara un rudens migrācijas laikā, ligzdošanas un spalvu mešanas vietu un aizsargātu Latvijā un Eiropas Savienībā īpaši

aizsargājamas putnu sugas. Tāpēc ikviens ir aicināts vērot putnus Zirgu salā, caur QR kodiem sadzirdēt skaistos dabas dziedātājus kā arī uzzināt ko jaunu par tiem.

Nodarbības tiek realizētas projekta "Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā" ietvaros, ko finansē EEZ/N grantu programma "Pētniecība un izglītība". Tā kopējās izmaksas ir 986 049,00 eiro, no kurām 754 327,40 eiro ir Norvēģijas finanšu instrumenta līdzfinansējums, 133 116,60 eiro Latvijas

#### **Papildu informācija:**

Kristīne Pujāte, Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes Zinātnes un izglītības inovāciju centra vadītāja  
Tālrunis: 25 542 719  
E-pasts: [kristine.pujate@liepaja.edu.lv](mailto:kristine.pujate@liepaja.edu.lv)



**Norway**  
grants

Norvēģijas finanšu instrumenta tīmekļvietne [eeagrants.lv](http://eeagrants.lv)

2021. gada 5. maijā

#### **Dabas mājas ekspozīciju atklāj pirmā instalācija "Skudru māja"**

**Aprīļa beigās Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes Zinātnes un izglītības inovāciju centra (ZIIC) koprades telpā Dabas māja atklāta pirmā pastāvīgā instalācija "Skudru māja", kura tapusi Norvēģijas (EEZ/N) grantu projekta "Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā" ietvaros.**

Instalācija demonstrē dzīvu skudru ligzdu, kurā darbojas tropu sugas Austrālijas audējskudru saime ar māti, tēviņiem un darba skudrām. "Skudru mājā" var novērot dzīvību, dabas daudzveidību un tādus dabiskos procesus kā kukaiņa attīstības fāzes, barošanos, mājvietas izveidi, kolonijas organizāciju u.c. Tā ataino arī Madagaskaras šņacējprusaku saimi, jo prusaki ir neatņemama sastāvdaļa skudru barošanās procesā. Instalācijas mērķis ir ļaut apmeklētājiem izprast dabas saudzēšanas nozīmi, atklājot, cik apbrīnojama ir katra mums apkārt dzīvojoša suga, cik smalks darbs tiek ieguldīts katras mājvietas, ligzdas, izveidošanai.

"Skudru māja" būs ne tikai izstādes sastāvdaļa, bet arī tiks izmantota demonstrācijai darbnīcās, pirmsskolas, sākumskolas un vidusskolas vecumposmu bērnu, izglītības iestāžu pedagogu izglītošanai par skudru dzīves daudzveidību. Mācību procesā iekļauta licencēta nodarbība par skudrām "Skudru pētnieks", kas ietver pedagogu stāstījumus, vizuālās demonstrācijas, radošus uzdevumus, interaktīvās spēles, tādējādi papildinot skolas programmas saturu. Nodarbības mērķis ir veicināt skolēnu interesi par STEM un vides zinātņu jomu, kā arī motivēt viņus izvēlēties karjeru saistībā ar vides un citām dabaszinātnēm.

Nodarbība "Skudru pētnieks" paredzēta divu vecuma posmu bērniem un skolēniem: pirmsskolu grupām un 1. klašu skolēniem, kā arī 2. – 4. klašu skolēniem. Šajā nodarbībā audzēkņi iegūst zināšanas par Austrālijas audējskudru uzbūvi, izskatu, pārtiku, mājvietu, skudru nozīmi veselās ekosistēmas uzturēšanā un savstarpējo hierarhiju, lomām ligzdā. Bērniem ir iespēja tiešsaistē vērot skudru ligzdu reālā laikā, aplūkot tuvpānā veidotus skudru ligzdas video fragmentus un piedalīties interaktīvās aktivitātēs, lai radoši un ar prieku gūtu jaunas zināšanas.

Projektu "Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā" finansē EEZ/N grantu programma "Pētniecība un izglītība". Tā kopējās izmaksas ir 986 049,00 eiro, no kurām 754 327,40 eiro ir Norvēģijas

finanšu instrumenta līdzfinansējums, 133 116,60 eiro Latvijas valsts budžeta līdzfinansējumu, bet 98 605,00 eiro Liepājas pilsētas pašvaldības līdzfinansējums.

**Papildu informācija:**

Kristīne Pujāte, Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes Zinātnes un izglītības inovāciju centra vadītāja  
Tālrunis: 25 542 719  
E-pasts: [kristine.pujate@liepaja.edu.lv](mailto:kristine.pujate@liepaja.edu.lv)

---



**Norway**  
grants

Norvēģijas finanšu instrumenta tīmekļvietne [eeagrants.lv](http://eeagrants.lv)

2021. gada 28. aprīlī

**Piešķirta licence interešu izglītības programmai “Vides pārvaldība”**

**Š.g. 13. aprīlī licencēta Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes Zinātnes un izglītības inovāciju centra (ZIIC) projekta “Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā” ietvaros izstrādātā interešu izglītības programma “Vides pārvaldība” izglītojamajiem vecuma grupā no 5 līdz 10 gadiem.**

Interešu izglītības programmā ir iekļautas septiņas dažādas nodarbības. “Skudru pētnieks” ir viena no pirmajām nodarbībām, kuru tiešsaistē aktīvi apgūst skolas no dažādiem Latvijas reģioniem. Pārējās nodarbības "Aizsargājamās dabas teritorijas", "Ūdens kvalitāte", "Jaunais botāniķis", "Jaunais ekotehnologs", "Putnu pētnieks", "Jaunais ģeogrāfs" tiek plānotas ieviest projekta īstenošanas gaitā. Līdz ar to - koprades telpā “Dabas māja” Zirgu salā, kā arī šobrīd - saskarsmes ierobežojumu laikā tiešsaistē skolēniem un pirmsskolas vecuma bērniem būs pieejamas licencētas interešu izglītības nodarbības.

“Veidojot šo interešu izglītības programmu, mūsu galvenais mērķis ir veicināt skolēnos interesi par STEM un vides zinātņu jomu, ar radošām un inovatīvām mācību metodēm motivēt viņus pētīt un izziņāt dabaszinātnes, kā arī saprast to nozīmīgumu cilvēka dzīvē”, uzsver ZIIC metodiķe Laura Poruka. Šī programma ir izstrādāta, piedaloties ZIIC vides ekspertei Sniedzei Višei, attīstīta sadarbībā ar Liepājas Universitātes Dabas un inženierzinātņu fakultātes jomas ekspertiem Dr. biol. Robertu Jūrmalieti un Mg. paed. Anci Elstiņu, kā arī ņemta vērā Norvēģijas partneru no Jaermuseet reģionālā muzeja pieredze.

Projektu “Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā” finansē EEZ/N grantu programma “Pētniecība un izglītība”. Tā kopējās izmaksas ir 986 049,00 eiro, no kurām 754 327,40 eiro ir Norvēģijas finanšu instrumenta līdzfinansējums, 133 116,60 eiro Latvijas valsts budžeta līdzfinansējumu, bet 98 605,00 eiro Liepājas pilsētas pašvaldības līdzfinansējums.

**Papildu informācija:**

Kristīne Pujāte  
Liepājas pilsētas Izglītības pārvalde  
Zinātnes un izglītības inovāciju centra vadītāja  
Tālrunis: 25 542 719  
E-pasts: [kristine.pujate@liepaja.edu.lv](mailto:kristine.pujate@liepaja.edu.lv)

---





## Norway grants

Norvēģijas finanšu instrumenta tīmekļvietne [eeagrants.lv](http://eeagrants.lv)

2021. gada 7. aprīlī

### Iespējams pieteikties Dabas mājas bezmaksas nodarbībām par skudrām

Šī gada 7. aprīlī Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes Zinātnes un izglītības inovāciju centra (ZIIC) Dabas māja izsludina pieteikšanos uz bezmaksas tiešsaistes attālinātajām nodarbībām par skudrām. Pieteikties var jebkura Latvijas izglītības iestāde. Nodarbības tiek realizētas, izmantojot platformu ZOOM.

Dabas māja piedāvā tiešsaistes nodarbības divu vecuma posmu bērniem un skolēniem:

- "Skudru pētnieks" pirmsskolu grupām (vecuma posmā: 5–6 gadi) un 1. klašu skolēniem. Ilgums: 20 minūtes. Iespējams pieteikties nodarbībām pirmdienās, otrdienās un ceturtdienās plkst. 9:30 – 9:50, 10:10 – 10:30, 10:50 – 11:10, 11:30 – 11:50.
- Skudru pētnieks" 2.–4. klašu skolēniem. Ilgums: 40 minūtes. Iespējams pieteikties nodarbībām trešdienās un piektdienās. plkst. 9:20 – 10:00, 10:10 – 10:50, 11:20 – 12:00, 12:10 – 12:50.

Klase nodarbībās tiek dalīta uz pusēm - vienai pilnai klasei (30 bērni) nepieciešams rezervēt divus norises laikus. Nodarbības 2. – 4. klašu skolēniem tiks uzsāktas 14. aprīlī, savukārt pirmsskolas grupām un 1. klašu skolēniem – 15. aprīlī.

### Lai pieteiktu nodarbību:

- jāraksta pieteikuma e-pasts uz [dabasmaja@liepaja.edu.lv](mailto:dabasmaja@liepaja.edu.lv);
- e-pastā jānorāda izglītības iestāde, klase vai grupas nosaukums, bērnu skaits, skolotājs, skolotāja kontakttālrunis un e-pasts, uz kuru varēsīm nosūtīt ZOOM piekļuves saiti;
- par apstiprinātu nodarbības pieteikumu ZIIC pārstāvis ar katru skolotāju sazināsies individuāli, zvanot uz e-pastā norādīto kontakttālruni;
- ja izglītības iestādei nav pieejams tehniskais nodrošinājums komunikācijai tiešsaistes nodarbībā (mikrofons un/vai kamera), lūdz par to iepriekš informēt ZIIC pārstāvi e-pastā vai telefonsarunā.

Nodarbības tiek realizētas projekta "Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā", ko finansē EEZ/N grantu programma "Pētniecība un izglītība". Tā kopējās izmaksas ir 986 049,00 eiro, no kurām 754 327,40 eiro ir Norvēģijas finanšu instrumenta līdzfinansējums, 133 116,60 eiro Latvijas valsts budžeta līdzfinansējumu, bet 98 605,00 eiro Liepājas pilsētas pašvaldības līdzfinansējums.

Papildu informācija:

Laura Poruka  
Liepājas pilsētas Izglītības pārvalde  
Zinātnes un izglītības inovāciju centra Izglītības metodiķe  
Tālrunis: 29 691 031  
E-pasts: [laura.poruka@liepaja.edu.lv](mailto:laura.poruka@liepaja.edu.lv)

---



## Norway grants

Norvēģijas finanšu instrumenta tīmekļvietne [eeagrants.lv](http://eeagrants.lv)

2021. gada 17. martā

### Iespējams pieteikties Dabas mājas bezmaksas nodarbībām par kukaiņiem

Šodien, 17. martā Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes Zinātnes un izglītības inovāciju centra (ZIIC) Dabas māja izsludina pieteikšanos uz tiešsaistes attālinātajām nodarbībām izglītības iestādēm visā Latvijā. Nodarbības tiek realizētas, izmantojot platformu ZOOM.

#### Dabas māja piedāvā tiešsaistes nodarbības bērniem un skolēniem:

- "Kukaiņi" 5–6 gadus veciem bērniem - pirmsskolu grupām. Ilgums: 20 minūtes. Iespējams pieteikties nodarbībām pirmdienās un otrdienās plkst. 9:30, 10:30, 11:30.
- "Kukaiņi" 3.–6. klašu skolēniem. Ilgums: 40 minūtes. Iespējams pieteikties nodarbībām trešdienās, ceturtdienās, piektdienās plkst. 9:20–10:00, 10:10–10:50, 11:20–12:00 un 12:10–12:50.

Klase vai grupa nodarbībās tiek dalīta uz pusēm - vienai pilnai klasei (30 bērni) nepieciešams rezervēt divus norises laikus. Nodarbības skolēniem tiks uzsāktas 24. martā, bet pirmsskolu grupām - 29. martā.

#### Lai pieteiktu nodarbību:

- jāraksta pieteikuma e-pasts uz adresi [dabasmaja@liepaja.edu.lv](mailto:dabasmaja@liepaja.edu.lv);
- e-pastā jānorāda izglītības iestāde, klase vai grupas nosaukums, bērnu skaits, skolotājs, skolotāja kontakttālrunis un e-pasts uz kuru varēsīm nosūtīt ZOOM piekļuves saiti;
- tad, kad nodarbības pieteikums būs apstiprināts, ZIIC pārstāvis ar katru skolotāju sazināsies individuāli, zvanot uz e-pastā norādīto kontakttālruni un vienosies par nodarbības datumu, laiku un citām detaļām. Pieteikumi tiks apkalpoti rindas kārtībā.

Projektu "Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā" finansē EEZ/N grantu programma "Pētniecība un izglītība". Tā kopējās izmaksas ir 986 049,00 eiro, no kurām 754 327,40 eiro ir Norvēģijas finanšu instrumenta līdzfinansējums, 133 116,60 eiro Latvijas valsts budžeta līdzfinansējumu, bet 98 605,00 eiro Liepājas pilsētas pašvaldības līdzfinansējums.

#### Papildu informācija

Kristīne Pujāte  
Liepājas pilsētas Izglītības pārvalde  
Zinātnes un izglītības inovāciju centra vadītāja  
Tālrunis: 25 542 719  
E-pasts: [kristine.pujate@liepaja.edu.lv](mailto:kristine.pujate@liepaja.edu.lv)



## Norway grants

Norvēģijas finanšu instrumenta tīmekļvietne [eeagrants.lv](http://eeagrants.lv)

2021. gada 16. martā

### **Trondheimas zinātnes centra eksperti dalās pieredzē ar Liepājas partneriem**

Š.g. 10. un 15. martā Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes Zinātnes un izglītības inovāciju centra (ZIIC) darbinieki, Liepājas Universitātes projektu vadība, kā arī Daugavpils inovāciju centra pārstāvji tiešsaistē tikās ar Norvēģijas partneriem no Trondheimas zinātnes centra.

Norvēģijas (EEZ/N) grantu projekta "Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā" prioritātes ir inovācijas, pētniecība, izglītība un konkurētspēja. Lai kopīgiem spēkiem attīstītu projekta vēstījumu "Strādājam kopā zaļai, konkurētspējīgai un iekļaujošai Eiropai", nozīmīgi ir stiprināt partnerību ar jomas profesionāļiem.

Jau kopš 1988. gada Trondheimas zinātnes centrs veicina sabiedrības zinātkāri un radošumu, piedāvājot aizraujošas aktivitātes, eksperimentus, 3D planetāriju, 360 grādu ceļojumu kosmosā un citas interaktīvas instalācijas visai ģimenei. Ekspozīcijas un attīstības vadītājs Martin Kulhawczuk, prezentējot interaktīvās instalācijas, uzsvēra zinātnes kapitāla nozīmi mūsdienu sabiedrībā, to attiecinot uz visu ar zinātnei saistīto zināšanu apvienošanu, attieksmi un resursiem, ko cilvēks uzkrāj visas dzīves laikā.

Liepājas Universitātes projektu vadītāja Anna Priedola prezentēja instalācijas, kuras top sadarbībā ar ZIIC zinātnes un vides ekspertiem: akvapponikas sistēma, putniņa attīstība, daba un bioloģiskā daudzveidība, zemūdens pasaules izpēte. Toties zinātniskais eksperts Reinis Balodis demonstrēja multimediju instalāciju - kaleidoskopu. Visas instalācijas plānots izvietot Dabas mājā, Zirgu salā 2, Liepājā.

Otrajā tikšanās reizē sarunai pievienojās partneri no Daugavpils inovāciju centra un kopīgi tika lemts par apmācību vizīti Trondheimas zinātnes centrā 2021. gada noslēgumā. Covid-19 pandēmijas izraisīto ierobežojumu gadījumā, apmācību procesu par efektīvu instalāciju un mācību programmu attīstīšanu plānots pārnest tiešsaistē.

Projektu "Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā" finansē EEZ/N grantu programma "Pētniecība un izglītība". Tā kopējās izmaksas ir 986 049,00 eiro, no kurām 754 327,40 eiro ir Norvēģijas finanšu instrumenta līdzfinansējums, 133 116,60 eiro Latvijas valsts budžeta līdzfinansējumu, bet 98 605,00 eiro Liepājas pilsētas pašvaldības līdzfinansējums.

#### **Papildu informācija**

Kristīne Pujāte  
Liepājas pilsētas Izglītības pārvalde  
Zinātnes un izglītības inovāciju centra vadītāja  
Tālrunis: 25 542 719  
E-pasts: [kristine.pujate@liepaja.edu.lv](mailto:kristine.pujate@liepaja.edu.lv)



**Norway**  
grants

Norvēģijas finanšu instrumenta tīmekļvietne [eeagrants.lv](http://eeagrants.lv)

2021. gada 1. martā

**Zinātnes un izglītības inovāciju centrs tiešsaistē tiek ar Norvēģijas partneriem**

Š.g. 25. februārī Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes Norvēģijas (EEZ/N) grantu projekta “Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā” darbinieki, izmantojot Zoom platformu, organizēja tikšanos ar norvēģu partneriem no Jaermuseet reģionālā muzeja, lai veicinātu partneru sadraudzību, pārrunātu līdzšinējo projekta progresu un dalītos pieredzē.

Projekts paredz izglītojošu programmu izstrādi un īstenošanu Zinātnes un izglītības inovāciju centrā (ZIIC) - aprīkojuma iegādi koprades telpas izveidei Autoru ielā, kā arī Dabas mājas paredzēto instalāciju izstrādi, tāpēc būtisks ir Norvēģijas partneru redzējums un pieredzes stāsts.

Tikšanās sākumā Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes vadītāja Kristīne Niedre - Lathere aktualizēja partnerības nozīmi izglītības nozares attīstībā, savukārt Projekta vadītāja Laura Grundmane, vides eksperte Sniedze Više, metodiķe Laura Poruka un eksperte Kitija Kuduma prezentēja līdzšinējo projekta gaitu un nākotnes vīziju projekta īstenošanai. Jaermuseet reģionālo muzeju pārstāvēja projekta vadītājs Magne Hognestad ar savu komandu. Kopīgi tika izspēlēta spēle “Maģiskie matemātiķi”, lai iesaistītu klātesošos aizrautīgā matemātikas pasniegšanas priekšnesumā.

Šī tikšanās ir nozīmīga projekta īstenošanā, jo norvēģu ekspertu pieredze tiks ņemta vērā, attīstot efektīvas izglītojošās programmas un Inovācijas centra koprades telpas Liepājas pilsētā. Tāpat savstarpējais dialogs palīdzēs rast risinājums COVID-19 pandēmijas izraisīto seku pārvarēšanai. Lai turpinātu sekmēt bērnu un jauniešu interesi STEM un vides jomā, ZIIC plāno daļēju mācību procesu pārnest tiešsaistē.

Projektu “Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā” finansē EEZ/N grantu programma “Pētniecība un izglītība”. Tā kopējās izmaksas ir 986 049,00 eiro, no kurām 754 327,40 eiro ir Norvēģijas finanšu instrumenta līdzfinansējums, 133 116,60 eiro Latvijas valsts budžeta līdzfinansējumu, bet 98 605,00 eiro Liepājas pilsētas pašvaldības līdzfinansējums.

### **Papildu informācija**

Kristīne Pujāte  
Liepājas pilsētas Izglītības pārvalde  
Zinātnes un izglītības inovāciju centra vadītāja  
Tālrunis: 25 542 719  
E-pasts: [kristine.pujate@liepaja.edu.lv](mailto:kristine.pujate@liepaja.edu.lv)

---



Norvēģijas finanšu instrumenta tīmekļvietne [eeagrants.lv](http://eeagrants.lv)

*2021. gada 27. janvārī*

### **Jaunieši diskutē par karjeras izvēli vides jomās**

Šī gada 27. janvārī Zoom platformā sadarbībā ar Debašu centru norisinājās Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes Zinātnes un izglītības inovāciju centra Dabas mājas rīkotā jauniešu diskusija par karjeras izvēli vides jomās un tās perspektīvām. Diskusijā piedalījās 16 jaunieši no četrām Liepājas skolām: Oskara Kalpaka Liepājas 15. vidusskolas, Draudzīgā aicinājuma Liepājas 5. vidusskolas, Jāņa Čakstes 10. vidusskolas un Liepājas valsts 1. ģimnāzijas.

Kā atbalsts jauniešiem, gatavojoties diskusijai, tika piesaistīti četri speciālisti - Gunta Šneidere (SIA "Liepājas ūdens" notekūdeņu attīrīšanas ierīcēs ķīmijē-tehnoloģe), Laima Lapiņa (SIA "Liepājas RAS" vides pārvaldes speciāliste), Andra Beķere (Lauku atbalsta dienesta ģeogrāfiskās sistēmas informācijas speciāliste) un Ilze Elbere (Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra pētniece un studentu padomes vadītāja) -, kuri ne tikai ieguvuši izglītību kādā no vides jomām, bet arī praktiski strādā amatos atbilstoši iegūtajai profesijai. Speciālistu loma diskusijā bija atbalsts jauniešiem ar savu praktisko pieredzi vides jomās, gatavojoties diskusijas aktīvajai daļai.

Diskusijas uzsvars tika vērsts uz karjeras izvēli vides jomās, rosinot jauniešus domāt par to, vai, izvēloties karjeru šajās jomās, tai ir perspektīva, un kāda varētu būt vai nebūt motivācija izvēlēties nākotni saistīt ar vides jomām. Līdztekus tam skolēni tika mudināti aizdomāties par to, kā globāli procesi, piemēram, COVID-19 pandēmija, straujā tehnoloģiju un zinātnes attīstība, ekonomiskā un politiskā situācija pasaulē u.c., ietekmē jauniešu karjeras izvēli, īpaši ar vides jomu saistītās profesijās.

Projektu "Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā" finansē EEZ/N grantu programma "Pētniecība un izglītība". Tā kopējās izmaksas ir 986 049,00 eiro, no kurām 754 327,40 eiro ir Norvēģijas finanšu instrumenta līdzfinansējums, 133 116,60 eiro Latvijas valsts budžeta līdzfinansējumu, bet 98 605,00 eiro Liepājas pilsētas pašvaldības līdzfinansējums.

### **Papildu informācija**

Kristīne Pujāte  
Liepājas pilsētas Izglītības pārvalde  
Zinātnes un izglītības inovāciju centra vadītāja  
Tālrunis: 25 542 719  
E-pasts: [kristine.pujate@liepaja.edu.lv](mailto:kristine.pujate@liepaja.edu.lv)



Norvēģijas finanšu instrumenta tīmekļvietne [eeagrants.lv](http://eeagrants.lv)

2020. gada 14. oktobrī

### **Zinātnes un izglītības inovāciju centrs slēdz sadarbību ar Liepājas Universitāti**

Ceturtdien, 15. oktobrī plkst. 16.00 Dabas mājā Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes vadītāja Kristīne Niedre - Lathere un Liepājas Universitātes rektore Dace Markus parakstīs Partnerības līgumu par Eiropas Ekonomikas zonas un Norvēģijas (EEZ/N) grantu projekta "Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā" plānoto aktivitāšu īstenošanu Dabas mājā un koprades telpā Autoru ielā.

Projekts paredz izglītojošu programmu izstrādi un īstenošanu Zinātnes un izglītības inovāciju centrā (ZIIC) - aprīkojuma iegādi koprades telpas izveidei Autoru ielā, kā arī Dabas mājas paredzēto instalāciju izstrādei.

Liepājas Universitātes Humanitāro un mākslas zinātņu fakultāte sadarbības ietvaros izstrādās digitālu instalāciju saturu, kā arī eksponātu, kas būs apskatāms Dabas mājā. Savukārt dabas un inženierzinātņu fakultāte kopā ar ZIIC ekspertiem izstrādās 5 aizraujošas izglītības programmas bērniem vecumā no 5 līdz

10 gadiem un jauniešiem vecumā no 11–18 gadiem STEM (zinātne, tehnoloģijas, inženierzinātnes un matemātika) un vides zinātņu jomās, tai skaitā tiks izveidota arī neformālās izglītības programma skolotājiem.

Tāpat, sadarbības ietvaros, Liepājas Universitātes studentiem tiks piedāvātas iespējas Dabas mājā un Koprades telpā īstenot studentu prakses, kā arī pieredzes un prasmju pilnveides aktivitātes un meistarklases. Tādējādi tā būs iespēja izmantot ZIIC tehnoloģisko nodrošinājumu, kur studenti varēs radīt reālus, pielietojamus risinājumus - instalācijas ar skaņas, audiovizuāliem vai animāciju elementiem, tai skaitā piedalīties radošās nodarbībās un citās uz mērķa grupu vērstās aktivitātēs. Šobrīd sadarbībā ar Dabas un inženierzinātņu fakultāti Dabas mājā jau notiek studentu prakses ietvaros īstenotas nodarbības “Dzīvība ūdenī”.

Projektu “Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā” finansē EEZ/N grantu programma “Pētniecība un izglītība”. Tā kopējās izmaksas ir 986 049,00 eiro, no kurām 754 327,40 eiro ir Norvēģijas finanšu instrumenta līdzfinansējums, 133 116,60 eiro – Latvijas valsts budžeta līdzfinansējumu, bet 98 605,00 eiro – Liepājas pilsētas pašvaldības līdzfinansējums. Projektu Liepājas pilsētas pašvaldība īstenoš ciešā sadarbībā starp projektā iesaistītajiem partneriem - Tronheimas Zinātnes centru, Jærmuseet reģionālo muzeju Norvēģijā un Liepājas Universitāti, ka arī citiem zinātnes un inovāciju centriem Latvijā.

### Informāciju sagatavoja

Renāte Melķe  
Liepājas pilsētas Izglītības pārvalde  
Vadītāja palīgs komunikācijas jautājumos  
Tālrunis: 26 164 739, e-pasts: [renate.melke@liepaja.edu.lv](mailto:renate.melke@liepaja.edu.lv)



Norvēģijas finanšu instrumenta tīmekļvietne [eeagrants.lv](http://eeagrants.lv)

2020. gada 8. oktobrī



**Dabas mājā atklāta interaktīva ceļojošā izstāde “Dabas dziednīca - purvs”**

Ceturtdien, 8. oktobrī, atklāta interaktīva ceļojošā izstāde “Dabas dziednīca - purvs”, kas atceļojusi no Dabas aizsardzības pārvaldes Pierīgas reģionālās administrācijas dabas izglītības centra “Meža māja”. Izstādē aizraujošā veidā stāstīts par purvu no neierasta rakursa – kā purvs un tā resursi kalpo cilvēku veselības atjaunošanai un atpūtai.

Purva gaiss ir tīrs no putekļiem un dūmgāzēm, tam piemīt antibakteriālas īpašības, kas rodas no purva augu izdalītajām vielām – fitoncīdiem. Lai arī purva dabas daudzveidība ir salīdzinoši neliela, ikviena tā daļa kalpo mūsu veselībai. Purva dzīvnieku vērošana var kļūt par veselīgu un nomierinošu atpūtas veidu. Daudzi ir dzirdējuši, ka zem Ķemeru Nacionālā parka purviem veidojas dziednieciskie sērūdeņi. Gan paši ūdeņi, gan ar tiem bagātinātās kūdras dūņas tradicionāli tiek izmantotas ārstniecībā. Izstāde sniedz interesantu informāciju par purva dziednieciskajām īpašībām.

Izstādes apmeklējumā iekļauta arī interaktīva nodarbība pedagogu pavadībā. Izstādi apskatīt aicinām pirmsskolu, skolu grupas un individuālos apmeklētājus. 15. oktobrī Dabas aizsardzības pārvaldes speciālisti ieradīsies novadīt paraugnodarbības četrām skolēnu un pirmsskolu iestāžu grupām.

Izstāde apmeklētājiem apskatāma Zinātnes un izglītības inovāciju centra Dabas mājā, Liepājā, Zirgu salā 2, līdz 5. decembrim. Apmeklējumu iepriekš jāpiesaka, zvanot uz tālruni 25 728 867 vai rakstot uz e-pastu: [dabasmaja@liepaja.edu.lv](mailto:dabasmaja@liepaja.edu.lv)

Apmeklējumu laiks pirmsskolu un skolēnu grupām: trešdienās, ceturtdienās, piektdienās, plkst. 9:30 un 11:30. Individuālo un grupu apmeklējumu laiks: trešdienās, ceturtdienās, piektdienās plkst. 14:00 un 16:00, kā arī un sestdienās plkst. 11:30, 14:00 un 16:00.

Projektu “Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā” finansē EEZ/N grantu programma “Pētniecība un izglītība”. Tā kopējās izmaksas ir 986 049 eiro, no kuriem 754 327 eiro ir Norvēģijas finanšu instrumenta līdzfinansējums, 133 116 eiro – Latvijas valsts budžeta līdzfinansējumu, bet 98 605 eiro – Liepājas pilsētas pašvaldības līdzfinansējums.

### **Papildu informācija**

Zinātnes un izglītības inovāciju centra Dabas māja, tālrunis: 26 644 834, e-pasts: [dabasmaja@liepaja.edu.lv](mailto:dabasmaja@liepaja.edu.lv)



**Norway**  
grants

Norvēģijas finanšu instrumenta tīmekļvietne [eeagrants.lv](http://eeagrants.lv)

2020. gada 27. augustā



### **Liepājā svinīgā pasākumā atklāta Dabas māja**

Lai veicinātu sabiedrības interesi par vides zinātni un dabas izpēti, ceturtdien, 27. augustā, svinīgā pasākumā, klātesot Izglītības un zinātnes ministrei, Liepājas pilsētas domes vadībai, projekta partneriem un izglītības nozares speciālistiem, Zirgu salā Liepājā tika atklāta Dabas māja.

Šajā vietā turpmāko trīs gadu laikā tiks izveidota interaktīva vides zinātņu ekspozīcija un atvērta laboratorija, kurā liepājnieki un pilsētas viesi aizraujošā un saistošā veidā varēs pētīt dabas procesus. Turpmāko 36 mēnešu laikā Dabas mājā plānots izveidot 15 interaktīvas instalācijas, aprīkot vides zinātņu laboratoriju, izstrādāt jaunas izglītības programmas skolēniem un pedagogiem, kā arī organizēt dažādas meistarklases.

Plānots, ka Dabas mājas apmeklējums projekta laikā būs bez maksas, kā arī būs iespēja pieteikties uz bezmaksas nodarbībām un apmācībām.

“Esmu pārliecināts, ka, apmeklējot Dabas māju, jaunaļiem liepājniekiem un pilsētas viesiem katra reize būs absolūti vienreizējs piedzīvojums, kurā izdosies iegūt jaunas zināšanas un papildināt esošās caur pilnīgi citādu kompetenču pieeju mācībām. Būt tuvu dabai, izpētīt to un reizē kļūt zinošākiem – tāda ir šīs jaunās vietas pagaidām nerakstītā misija. Esam šodien likuši zīmīgu pamatu jaunās paaudzes izaugsmei”, uzsvēra Liepājas domes priekšsēdētājs Jānis Vilnītis.

Dabas māja ir tikai viena no vietām, kur turpmāko gadu laikā Liepājā plānots realizēt ar vides zinātni saistītas izglītojošas programmas - paredzēts izveidot arī koprades telpu Autoru ielā 4/6, kas papildinās Zinātnes un izglītības inovāciju centru (ZIIC) ar mūsdienīgiem eksponātiem, tehnoloģijām un aprīkojumu, kā arī jaunām interešu izglītības programmām.

“Ir lepnums, ka kopā ar mūsu sadarbības partneriem izdevies gudri apvienot Liepājai tik būtiskās lietas – dabu un mūsdienu zināšanas. Lai šī vieta mums ikvienam ir kā iedvesmas avots, kur liepājniekiem un pilsētas viesiem iepazīt bagātīgo un daudzveidīgo vides zinātni, stiprināt savas zināšanas un izpratni par notiekošo mums apkārt,” sacīja ZIIC un Dabas mājas vadītāja Kristīne Pujāte.

Projektu plānots īstenot trīs gadu laikā, lai veicinātu pirmsskolas bērnu, skolēnu un skolotāju zināšanu attīstību STEM (zinātne, tehnoloģijas, inženierzinātnes un matemātika) un vides jomās.

Izglītības programmu un instalāciju izveide uzsāksies tuvākajos mēnešos, taču Dabas mājas apmeklējumam ir iespēja pieteikties jau tagad, zvanot vai rakstot ZIIC.

Kaut arī ekspozīcija vēl ir tikai izstrādes stadijā un pirmie eksponāti plānoti tikai nākamā gada pavasarī, šobrīd Dabas mājā ir iespēja apskatīt ZIIC speciālistu un sadarbības partneru veidotos eksponātus, kas ir

kā neliels ieskats plānotajā. Līdz 29. septembrim apmeklētājiem būs iespēja arī iepazīt Latvijas invazīvās sugas, apskatot Latvijas dabas muzeja izstādi "Svešie mūsu dabā". Apmeklējumam iepriekš jāpiesakās, pirmais apmeklējums individuālajiem apmeklētājiem ir paredzēts 28. augustā plkst 16.00.

Savukārt no septembra individuālie apmeklētāji var pieteikties apmeklējumam no trešdienas līdz sestdienai plkst. 14.00 un 16.00, sestdienās arī 11.30. Skolēnu grupām tiks piedāvāti apmeklējumi rīta stundās. Pieteikties nodarbībām var sazinoties ar ZIIC speciālistiem - e-pasts: [ziic@liepaja.edu.lv](mailto:ziic@liepaja.edu.lv), tālrunis: 25 728 867, vairāk informācija: [www.facebook.com/LiepajaZIIC](http://www.facebook.com/LiepajaZIIC)

Dabas mājas ekspozīcija taps projekta "Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā" finansētās EEZ/N grantu programmas "Pētniecība un izglītība" ietvaros. Tā kopējās izmaksas ir 986 049 eiro, no kuriem 754 327 eiro ir Norvēģijas finanšu instrumenta līdzfinansējums, 133 116 eiro – Latvijas valsts budžeta līdzfinansējums, bet 98 605 eiro – Liepājas pilsētas pašvaldības līdzfinansējums.

Dabas mājas ēka tapusi ar Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fonda (EJZF) atbalstu, pasākuma "Sabiedrības virzītas vietējās attīstības stratēģiju īstenošana" ietvaros, ēkas un apkārtējas vides labiekārtošanas kopējās izmaksas ir 458 703,65 eiro, no kurām 270 000 eiro ir EJZF un 188 703, 65 eiro Liepājas pilsētas pašvaldības finansējums.

### Informāciju sagatavoja

Liepājas pilsētas pašvaldības administrācijas  
Sabiedrisko attiecību un mārketinga daļa  
Tālrunis: 22 017 277; e-pasts: [samd@liepaja.lv](mailto:samd@liepaja.lv)



**Norway**  
grants

Norvēģijas finanšu instrumenta tīmekļvietne [eeagrants.lv](http://eeagrants.lv)

2020. gada 24. jūlijā

### Liepājas Zinātnes un izglītības inovāciju centrs uzsāk jaunu attīstības projektu

23. jūlijā Valsts izglītības attīstības aģentūras (VIAA) direktore Dita Traidās un Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes vadītāja pienākumu izpildītāja Inga Ekuze parakstīja līgumu par Eiropas ekonomikas zonas un Norvēģijas (EEZ/N) grantu projekta "Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā" īstenošanu Zinātnes un izglītības inovāciju centra (ZIIC) Liepājā modernizēšanai.

Projekts paredz Dabas mājas pilnveidi un koprades telpas izveidi, kas papildinās ZIIC ar mūsdienīgiem eksponātiem, tehnoloģijām un aprīkojumu, kā arī jaunām interešu izglītības programmām. "Ir svarīgi, ka Latvijas reģionos radām jaunas iespējas mūsdienīgas mācību un koprades vides veidošanā, kas tiks piepildīta ar aizraujošām izglītības programmām un nodarbībām bērniem un jauniešiem STEM (zinātne, tehnoloģijas, inženierzinātnes un matemātika) jomās. Vienlaikus šādu inovāciju centru attīstība paver jaunas sadarbības formas starp vispārējās izglītības, augstākās izglītības un zinātniskajām institūcijām Latvijā un Norvēģijā," uzsver VIAA direktore Dita Traidās.

Projektu plānots īstenot trīs gadu laikā, lai veicinātu pirmsskolas bērnu, skolēnu un skolotāju zināšanu attīstību STEM un vides jomās. Centrā paredzēts izveidot koprades telpu, kā arī iekārtot ekspozīciju Dabas mājā. Gan jauniešiem, gan skolotājiem inovācijas centra attīstība radīs jaunas, mūsdienīgas un izglītojošas programmas par STEM un vides jomām, lai mainītu stereotipus un priekšstatus par zinātnes un tehnoloģiju sarežģīto un nopietno dabu. "Ar projekta īstenošanu liepājniekiem un pilsētas viesiem radīsim iespējas apgūt vides zinātni Dabas mājā, kā arī iegūt zināšanas un prasmes dizaina domāšanā, īstenojot tehniski radošus darbus. Esam droši, ka šis projekts sekmēs izglītības nozares attīstību pilsētā, izzināša, aizraujoša

un mūsdienīgi aprīkota mācību vide skolēniem un reizē arī pedagogiem būs kā pamats zināšanu un prasmju pilnveidošanā,” norāda Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes vadītāja pienākumu izpildītāja Inga Ekuze.

Projektu “Inovāciju centra attīstība Liepājas pilsētā” finansē EEZ/N grantu programma “Pētniecība un izglītība”. Tā kopējās izmaksas ir 986 049,00 eiro, no kurām 754 327,40 eiro ir Norvēģijas finanšu instrumenta līdzfinansējums, 133 116,60 eiro – Latvijas valsts budžeta līdzfinansējumu, bet 98 605,00 eiro – Liepājas pilsētas pašvaldības līdzfinansējums. Projektu Liepājas pilsētas pašvaldība īstenoš ciešā sadarbībā starp projektā iesaistītajiem partneriem - Tronheimas Zinātnes centru, Jærmuseet reģionālo muzeju Norvēģijā un Liepājas Universitāti, ka arī citiem zinātnes un inovāciju centriem Latvijā.

### **Papildu informācija**

Elīna Līva Rudāne  
VIAA Komunikācijas un programmu publicitātes nodaļas  
vecākā informācijas speciāliste  
Tālrunis: 67 785 436, e-pasts: [liva.rudane@viaa.gov.lv](mailto:liva.rudane@viaa.gov.lv)

---



**Norway**  
grants

Norvēģijas finanšu instrumenta tīmekļvietne [eeagrants.lv](http://eeagrants.lv)