



PIEDĀVĀJUMS SKOLĀM 2026

Asociācija “Latvijas Koks”



Ja vēlamies saglabāt Latvijas konkurētspēju, mums nekavējoši jāsāk rīkoties, lai stiprinātu zināšanu ekonomiku un attīstītu kvalitatīvu izglītību, kas sagatavo jauniešus profesijām, kas ir būtiskas nākotnes darba tirgū. Latvijā šobrīd joprojām trūkst inženieru un tehnisko speciālistu, un šī situācija tiešā veidā ietekmē uzņēmumu attīstības iespējas. Zinātkāri un interesi par tehniskajām un eksaktajām nozarēm nevar atstāt tikai uz skolu pleciem – tā jāveicina kopīgi, veidojot mācību procesu, kas palīdz jauniešiem izdarīt apzinātu karjeras izvēli.

Sigita Alksne, valdes locekle



Mēs sniedzam praktisku un izglītojošu atbalstu, piedāvājot apmācības, inovāciju attīstības iespējas, kā arī uzņēmējdarbības, izglītības un zinātnes sinerģiju veicinošus projektus. Līdzdarbojamies politikas veidošanā un sabiedrības izglītošanā par ilgtspējīgu nākotni.

MISIJA

Veicināt starpnozaru sadarbību un zināšanu apmaiņu, vairojot izpratni par pasaules izmaiņu procesiem fosilās ekonomikas transformācijā uz bioekonomiku un Latvijas iespējām tajā.

VĪZIJA

Apvienot radošus, kritiski domājošus, risinājumus meklējošus cilvēkus ar mērķi attīstīt izglītības, zinātnes un uzņēmējdarbības sinerģiju bioekonomikā.

Lietkoku čemodāns

Metodiskais mācību materiāls “Koksnes eksperimenti 5.-12. klasei” paredzēts **dabaszinību, ķīmijas un fizikas skolotājiem**. Tas ietver dažādu, klasē kopā ar skolēniem veicamu eksperimentu aprakstus, pamatojumu sasaistei ar mācību programmu, kā arī stundu plānus un darba lapas. Mācību materiālā iekļautie eksperimenti aktualizē līdz šim skolu programmās maz apskatītu, bet Latvijas ekonomikai svarīgu tēmu – koksni, tās sastāvu un īpašības.

Mācību materiāls skolotāju lietošanai brīvi pieejams “Latvijas Koks” interneta vietnē.



Metodisko mācību materiālu papildina eksperimentu veikšanai nepieciešamo izejmateriālu komplekts, kas apkopots “Lietkoku čemodānā dabaszinātņu eksperimentiem skolās”. Izmantojot vienkāršus, viegli pieejamus izejmateriālus, komplekts nodrošina iespēju dažāda vecuma klasēs veikt **11 dažādus praktiskos eksperimentus fizikā, ķīmijā un dabaszinībās**.

[PDF fails lejuplādei](#)



“Lietkoku čemodānā” ietvertie eksperimenti

Kā iegūt termokoksni, un kādas ir tās īpašības? Dabaszinības, 5. klase, vai Ķīmija I

Kā atšķiras dažādu koku sugu koksnes blīvums? Fizika, 8. klase, vai Dabaszinības, 5. klase

Kāda ir dažādu šķīdinātāju ietekme uz koksni? Ķīmija I

Kā pierādīt, ka koksnes paraugs ir no lapu vai skuju koka? Ķīmija II

Kā mainās koksnes mehāniskās īpašības? Fizika, 8. klase

Kā dažādu koku sugu koksne uzsūc ūdeni? Dabaszinības, 5. klase

Kā kompozītmateriāla uzbūve ietekmē tā īpašības? Dabaszinības, 5. klase

Kā dažādas vides ietekmē koksnes žūšanu? Dabaszinības, 5. klase, vai Ķīmija, 9. klase

Kā paštaisītas līmes īpašības atšķiras no PVA līmes īpašībām?

Dabaszinības, 5. klase, vai Ķīmija, 9. klase

Kā mainās konstrukcijas struktūras izturība? Dabaszinības, 5. klase

Kādus produktus iespējams iegūt koksnes biorafinēšanas procesā? Ķīmija I vai Ķīmija II

Eksperimentu video pamācības

Skolotāju un skolēnu ērtībai esam sagatavojuši praktisko eksperimentu video pamācības, kas atvieglos darbu klasē, palīdzot eksperimentus veikt arī bez iepriekšējas pieredzes.



Video pamācības



STEM skolas soma

Esam pieteikuši “Lietkoku čemodāna” eksperimentus arī Valsts izglītības attīstības aģentūras īstenotajā projektā “STEM un pilsoniskās līdzdalības norises plašākai izglītības pieredzei un karjeras izvēlei”, kura mērķis ir dažādot mācību pieredzi, stiprināt zināšanu sasaisti ar reālo dzīvi un veicināt skolēnu izpratni par darba tirgus prasībām.

Papildu informācija un pieteikšanās mūsu eksperimentiem STEM Skolas soma ietvaros pieejama VIAA izstrādātajā katalogā skolotājiem. Meklējiet mūs pēc nosaukuma: asociācija “Latvijas Koks”!



www.VIAA.gov.lv



Ko mēs piedāvājam?

1

Izbraukuma mācību stundas ar “Lietkoku čemodāna” eksperimentiem jūsu skolā.



2

Mācību stundas ar “Lietkoku čemodāna” eksperimentiem mūsu adresē Rīgā, Skaistkalnes ielā 1, apvienojumā ar izstādes [“Iepazīsties - koks!”](#) apmeklējumu.



Digitālā spēle skolām

Mūsu izstrādātā interaktīvā spēle ir aizraujošs un izglītojošs mācību rīks, kas veicina STEM priekšmetu apguvi, vienlaicīgi vairojot skolēnu izpratni par bioekonomiku un ilgtspējīgu resursu izmantošanu. Tā paredzēta pedagogiem un skolēniem, palīdzot papildināt fizikas, matemātikas un dabaszinību priekšmetus ar praktiskiem un radošiem uzdevumiem. Spēle ne tikai paplašina skolotāju metodisko arsenālu, bet arī palīdz viegli integrēt ilgtspējas tematus mācību procesā. **Tā noteikti būs iedvesmas avots kvalitatīvām diskusijām klasē.**



Koksnes Cirks

Jaunieši individuāli vai komandās sacenšas klasiskajā Cirka spēlē. Kāds būs jautājums? To noteiks digitālais metamais kauliņš!

Izmēģini



Koksnes Viktorīna

Jaunieši individuāli vai komandās sacenšas pēc Viktorīnas principa, jautājuma tēmu un sarežģītības pakāpi izvēloties paši.

Izmēģini



Noskaties spēles video pamācību



09.04.2026

Konference

Inovāciju ceļš: zināšanas > transformācija > izrāviens

Šī būs konference konference par to, kā cilvēks un izglītība kļūst par galveno dzinējspēku inovācijām bioekonomikā. Tā vienkopus **pulcē izglītības, pašvaldību un uzņēmējdarbības pārstāvjus**, lai meklētu atbildes uz jautājumu – kā no zināšanām nonākt līdz reālai transformācijai domāšanā, procesos un darba organizācijā, kas rada izrāvienu nozares un valsts attīstībā.



**Programma un
reģistrācija - drīzumā**

Ar skatu nākotnē konference iezīmē futūristisku, bet reālistisku redzējumu par koksnes produktiem, tehnoloģijām un koksnes ķīmiju, kas veidos nākamās desmitgades bioekonomiku.

Latvijai ir visi priekšnoteikumi būt starp Eiropas līderiem – resursi, zināšanas un cilvēki. Šī konference ir aicinājums izmantot šo potenciālu mērķtiecīgi, lai meža nozare arī turpmāk būtu Latvijas ekonomikas mugurkauls un valsts labklājības balsts.

Izziņai

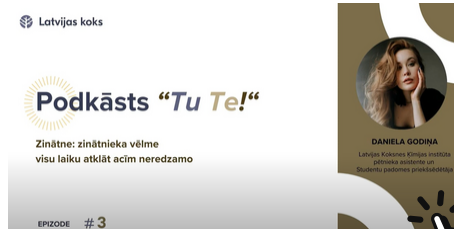
Konference

Reizi gadā, sadarbībā ar “Latvijas Koks” biedru Vidzemes augstskolu, mēs organizējam nacionālas nozīmes konferences par dažādām uzņēmējdarbību, izglītību un zinātnei vienojošām tēmām. Noskaties 2024. un 2025. gada konferenču ierakstus!



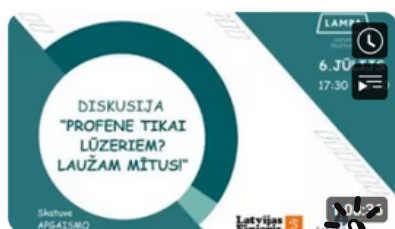
Podkāsts “Tu Te”

Asociācijas valdes locekles Sigitas Alksnes sarunas ar iedvesmojošiem cilvēkiem par dažādām, ar izglītību, ilgtspēju un zinātnei saistītām tēmām.



Jauniešu diskusijas “Lampā”

Jau divus gadus pēc kārtas esam organizējuši diskusiju ar dažādu profesionālo izglītības iestāžu audzēkņiem sarunu festivālā “Lampa”, cenšoties laust sabiedrībā joprojām valdošo mītu, ka “Profene ir domāta tikai lūzeriem”. Tieši otrādi - esam pārliecināti, ka profesionālā izglītība ir labākais ceļš uz augstskolu un stabilu, labi apmaksātu darbu. Latvijai vajag profesionāļus!



Mūsu komanda



Sigita Alksne Valdes locekle

Stratēģiskās attīstības vadītāja.

sigita.alksne@latvianwood.lv

+371 26814105



Pauls Beķeris Prezidents

Stāstnieks un cilvēku kopā "savedējs".

AS "Latvijas Finieris" pārstāvis organizācijā.

pauls.bekers@finieris.lv

+371 27015375



Iveta Narkēviča Komunikācijas vadītāja

Digitālās Komunikācijas praktiķe

iveta.narkevica@latvianwood.lv

+371 28292204



Kārlis Dzelzītis Projektu un eksperimentu vadītājs

Lietkoku čemodāna idejas līdzautors

karlis.dzelzitis@gmail.com

+371 29481842



Anna Marija Trankale Projektu koordinatore

Koordinē braucienus uz skolām

anna.trankale@latvianwood.lv

+371 22009134



Ilona Šnikvalde Attīstības projektu vadītāja

Starptautiskā sadarbība un citi attīstības projekti

ilona.snikvalde@latvianwood.lv

+371 26692666



Ilze Bērziņa Izglītības eksperte

Lietkoku čemodāna vēstnese

berzinailze@inbox.lv

+371 26324804



Sazinies ar mums



latvijaskoks@latvianwood.lv



www.latforin.lv



Skaistkalnes iela 1, Rīga

**Seko mums un uzzini
par jaunākajām
sadarbības iespējām
pirmais:**

