PIEDĀVĀJUMS SKOLĀM

2025

Latvijas koks

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.

Saturs

Lietkoku čemodāns	04
Vieslekcijas skolās	06
STEM skolas soma	07
Vēstnešu programma	08
Skolotāju kursi	09
Digitālā spēle skolām	10
Izglītības forums	11
Izziņai	12
Mūsu lieliskā komanda	13
Sazinies un seko	14

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.

PDF fails lejuplādei

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**.

“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 pagaidām sešu praktisko eksperimentu video pamācības, kas atvieglos darbu klasē, palīdzot eksperimentus veikt arī bez iepriekšējas pieredzes. Pārējo eksperimentu video pamācības taps līdz gada beigām.

Tāpat šogad uzsākts darbs, lai “Lietkoku čemodānu” papildinātu ar mācību spēli matemātikas stundām.

Video pamācības

Vieslekcijas skolās

Asociācija “Latvijas Koks” ar dažādu fondu un atbalstītāju finansējumu jau divus gadus aktīvi organizē bezmaksas vieslekcijas Latvijas skolās, kuru laikā kopā ar bērniem tiek veikti aizraujoši eksperimenti, kas iekļaujas SKOLA 2030 mācību saturā.

Sadarbībā ar Meža attīstības fondu sniedzam iespēju arī šajā rudenī papildināt savu mācību procesu ar eksperimentiem no Lietkoku čemodāna!

Aicinām pieteikt savu interesi līdz 15. septembrim. Vietu skaits ir ierobežots, tāpēc īpaši novērtēsim jūsu motivācijas pamatojumu! Skolas, kuras nevarēsim apmeklēt šogad, būs pirmās, ko uzrunāsim 2026. gada sākumā.

Piesakies!

Kas sagaida izvēlētās skolas?

- Dabaszinātņu ekspertu vadīta vieslekcija ar aizraujošu koksnes eksperimentu;
- Dāvināts Lietkoku čemodāns – rīki un materiāli turpmākajiem STEM eksperimentiem.
- Iespēja turpināt organizēt eksperimentus ar koksni savās stundās - bioloģijā, ķīmijā, fizikā un dabaszinībās!

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.

60 - 80 min, atkarībā no eksperimenta un klašu grupas

Vienam izglītojamajam 3,50 EUR

2

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

90 - 120 min, atkarībā no eksperimenta un klašu grupas

Vienam izglītojamajam 7,00 EUR

Vēstnešu programma

Šogad esam saņēmuši Meža attīstības fonda finansējumu, lai veidotu pirmo “Lietkoku čemodāna” vēstnešu grupu, ko veidos eksperimentu veikšanā apmācīti skolotāji no dažādiem Latvijas reģioniem. Pēc apmācībām viņi kļūs par mūsu vēstnešiem, atbilstoši savām iespējām un pieejamajam finansējumam vadot vieslekcijas savas apkārtnes izglītības iestādēs.

Vēstnešu programmai aicinām pieteikties patiesi motivētus pedagogus, kuriem jau ir iepriekšējā pieredze ar “Lietkoku čemodāna” eksperimentu veikšanu savā klasē.

Ja vēlies kļūt par mūsu vēstnesi un pievienoties apmācības grupai, gaidīsim tavu motivācijas vēstuli uz e-pastu:

iveta.narkevica@latvianwood.lv

Skolotāju kursi

Jau trešo gadu ar Meža attīstības fonda finansējumu organizējam īpaši skolotājiem sagatavotus bezmaksas profesionālās izaugsmes kursus. Piedāvājam mācības nelielās grupās (līdz 15 cilvēkiem), kas ikdienas izglītības procesā palīdz nodrošināt kvalitatīvāku zināšanu pārnesi nākamjiem Latvijas profesionāļiem.

Līderība un komanda

Daniēls Godiņš un Raimonds Logins

- Sava personības stila apzināšanās
- Sevis vadīšana
- Citu cilvēku apzināšanās un vadīšana

Kritiskā domāšana, konfliktu risināšana un efektīva komunikācija

Liene Ločmele un Agita Šmitiņa

- Kritiskā domāšana un argumentācijas patiesuma izvērtēšana skolotāja darbā
- Konfliktu vadība un konstruktīva komunikācija izglītības iestādēs
- Konfliktu vadība skolā kā organizācijā
- Konstruktīva un nevardarbīga komunikācija darbā ar skolēnu vecākiem un darbiniekiem

Digitālās prasmes un adaptīvā mācīšanās

Daiga Bukonte, Edgars Plētiens un Miķelis Bendiks

- Digitālo mācību materiālu veidošana ar tiešsaistes grafiskā dizaina rīku Canva
- Praktiskas metodes, kā diferencēt uzdevumus, izmantojot adaptīvās pieejas
- Kur un kā izmantot LEGO® SERIOUS PLAY® metode mācību vidē

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

Izglītības forums

Kopā ar mūsu sadarbības partneriem 28. oktobrī Jelgavas Tehnoloģiju vidusskolā organizējam forumu izglītības iestāžu, pašvaldību un uzņēmēju sadarbības stiprināšanai “Sadarbības kods: Skola. Bizness. Kopiena”. Pasākumā aicināti piedalīties iesaistīto pušu pārstāvji no visas Latvijas.

Reģistrējies

Mūsu mērķis, vaidojot šo forumu – attīstīt dialogu starp skolu un darba tirgu, atrast veiksmīgus sadarbības risinājumus un radīt idejas ilgtspējīgai attīstībai. Dalībniekus gaida iedvesmojošas uzrunas, labās prakses piemēri, paneļdiskusija un ideju darbnīcas.

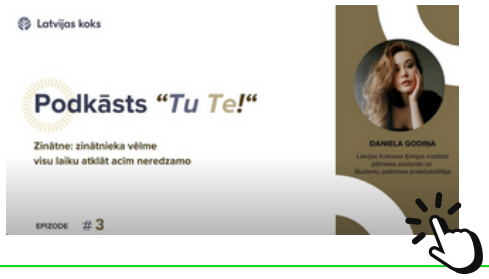
Izziņai

Konference

Reizi gadā, sadarbībā ar “Latvijas Koks” biedru Vidzemes augstskolu, mēs organizējam nacionālas nozīmes konferences par dažādām uzņēmējdarbību, izglītību un zinātni 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 zinātni 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 lieliskā komanda

Sigita Alksne Valdes locekle

Komandas dvēsele, līdere, analītiķe un stratēģiskās attīstības vadītāja.

sigita.alksne@latvianwood.lv
+371 26814105

Pauls Beķeris Prezidents

Asociācijas runasvīrs, stāstnieks un cilvēku kopā "savedējs". AS "Latvijas Finieris" pārstāvis organizācijā.

pauls.bekeris@finieris.lv
+371 27015375

Iveta Narkēviča Projektu vadītāja

Bezgalīga radošā impulsa devēja, komunikācijas eksperte, sociālo tīklu pavēlniece, darbu plānotāja.

iveta.narkevica@latvianwood.lv
+371 28292204

Kārlis Dzelzītis Pārdošanas projektu vadītājs

Inženierzinātņu ģēnijs ar pasniedzēja talantu, atraktīvs eksperimentu vadītājs un ideju pārdošanas guru.

karlis.dzelzitis@gmail.com
+371 29481842

Anna Marija Trankale Asistente

Rīgas valsts tehnikuma absolvente, komandas jaunākais spēks, apņēmības pilna organizatore.

latvijaskoks@latvianwood.lv
+371 22140756

Latvijas koks

Sazinies ar mums

latvijaskoks@latvianwood.lv

www.latforin.lv

Skaistkalnes iela 1, Rīga

Seko mums