



▲ PROJEKTA Skolas mežs ietvaros Rīgas Teikas vidusskolas skolēni ir piedalījušies arī mežaudzes stādīšanā un kopšanā. Savukārt biorafinēšanas nodarbībā uzskatāmi varēja secināt, cik daudzveidīgu ienākumu avots ir mežs.

dām var izgatavot augstvērtīgus materiālus, kas ne tikai palīdz saimniekot bez atkritumiem, bet var būt nozīmīgs peļņas avots. «Protams, starppriekšmetu metodes ir ļoti interesantas skolēniem un neapšaubāmi vērtīgas, tomēr no pedagogiem tās prasa papildu iedziļināšanos, zināšanas un savstarpēju sadarbību, plānojot mācību stundu laiku un vielas apguvi. Taču šāda darbošanās skolotājam ir arī liels gandarījums. Bērnu un jauniešu jebkurš praktisks darbs aizrauj, tas sniedz lielāku izpratni un labāk paliek atmiņā,» uzsver Pēteris Kalva.

Turklāt tehniskas iespējas strādāt inovatīvi un starpdisciplināri nebūt nav dārgas un sarežģītas. Piemēram, biorafinēšanas nodarbībai pietiek ar standarta skolas ķīmijas laboratorijas aprīkojumu.

Rīgas Teikas vidusskolā celulozes izstrādei kā papildu līdzekli bija vajadzīgs nopirkt tikai jaudīgu blenderi, tas arī viss. «Vērtēsīm, kā šo metodi vēl optimizēt. Taču izejmateriāls – skaidas – ir pieejams ikvienam. Protams, skolu rocība ir dažāda un arī laboratorijās pieejamie līdzekļi, taču projekta

Mācību programmas visiem vecumiem

● **Cūkmeņa detektīvi** ir LVM ekoprogramma pirmsskolām – 5–7 gadus veciem bērniem. Tās mērķis ir rosināt bērnus atbildību pret vidi, vairojot izpratni par vērtīgo un lieko dabā. Pirmajā gadā bērni darbojas uz vietas dārziņā, bet otrajā paredzētas nodarbības dabā. Ekoprogrammai var pieteikties mācību gada sākumā līdz 20. septembrim, aizpildot anketu, bet ikviens bērnu audzinātājs var apgūt programmu arī patstāvīgi bez pieteikšanās, jo visi metodiskie materiāli atrodami mājaslapā Cukmens.lv.

● **Izzini mežu!** *Mammadaba* meistarklasēs ik gadu darboties aicinātas 1.–6. klases vai pulciņi, bet tās ir atvērtas arī vecāko klašu skolēniem. Jāpiesakās mācību gada sākumā.

● **Meža ekspedīcijā** var piedalīties 6. klašu skolēni, lai apgūtu dabaszinības mežā kopīga piedzīvojuma veidā. Ekspedīcija ir aptuveni 2 km garš izglītojošs pārgājiens dabā ar 10 meža izziņas pieturām pieredzējušu mežsaimnieku vadībā. Pasākuma saturs veidots atbilstoši 6. klašu dabaszinību mācību programmai. Pieteikšanās ekspedīcijām notiek katru gadu no 10. aprīļa līdz 10. maijam elektroniski LVM mājaslapā.

● **Meža olimpiāde** ir radošs un veselīgs āra mācību spēļu ideju konkurss 7.–9. klašu komandām ar aktivās atpūtas finālsacensībām LVM dabas parkā Tērvetē un galveno balvu čempionu komandai – ārzemju dabas ekspedīciju.

● **Projekta Skola 2030** ietvaros, sadarbojoties LU Starpnozaņu izglītības inovāciju centra ekspertiem un LVM profesionāļiem, izstrādāts jauns starpdisciplinārs temats 8. un 9. klašu skolēniem *Pētījums mežā*. Temats veidots kā mežkopja ikdienas darba simulācija, kura laikā nepieciešams noteikt un salīdzināt divos blakus esošos meža nogabalos augošās koksnes krājas apjomus, analizēt to iespējamo atšķirību iemeslus un pieņemt lēmumus par turpmāko mežaudžu kopšanas gaitu.

Skola 2030 ietvaros tik un tā nāksies ieviest reformas, kas ļautu vairāk darboties prak-

tiski. Šī metode ir viens no piemēriem,» uzsver Kārlis Greitāns. ●