

# Uudised

Rakvere 8,  
41532 Jõhvi,  
tel. 335 4444,  
info@pohjarannik.ee

## Politsei pidas kinni 12 uimastimüüjat

Detsembri alguses viisid Ida prefektuuri politseinikud läbi narkoreidid kuues Virumaa linnas, mille käigus peeti kinni 12 diilerit, nende hulgas kaks alaealist.

Ida prefektuuri kriminaalbüroo juhi Rainet Juuse sõnusi töid reidid ilmekalt esile probleemi, milleks on alaealiste seotus narkootikumide ostmise ja müümisega. "Pidasime kinni kaks alaealist noormeest, kes tegelesid narkootikumide edasimüümisega," ütles Juuse, kelle sõnul viitab see ühiskonnas nõrgale kohale. "Narkootikumide müümine ja tarvitamine ei tohi olla noorele inimesele raha teenimise viis ega vaba aja veetmise võimalus. Need on keelatud ainete nimekirjas, et säästa inimeste tervist ja elusid." Politseinikud kontrollisid ka 17 narkootikumide ostmata tulnud inimest, kellest 13 olid narkojoobes, neist omakorda kaks alaealist.

Viimati lõi Shelp Juniori nime kandva meeskonna äriidee laineid detsembris lõppenud TTÜ "Mectory Startup" konkursil, jõudes finaali. Valdavaalt pakkusid seal koolipoistele konkurentsi tudengid.

"Shelp tähendab lahti seletatuna Student Help ehk õpilase abi," selgitasid Rando Otti ja Art Roland Toluk. Noored leiutajad said inspiratsiooni põhikooli matemaatikaeksamil.

"Osad olid puudu kõik mooduriistad ja käis üks suur asjade vahetamine," rääkisid noormehed. Nende leiutatud tööriist võtab kotis vähe ruumi ning aitab eksamil välja igas olukorras, sest sisaldab joonlauda, nurgikut, malli, sirkli, teritajat, kustutuskummi, pliiatsit ja mälupulka.

"Meie eesmärk oli komplekteerida õpilase pinal üheks asjaks kokku," ütles Toluk. Sealjuures saab kõiki osi ise välja vahetada ning hind on õpilastele taskukohane. "Algne mudel koos varustusega maksis kokku 3 eurot, uus 4-5 eurot," lisas ta.

Arendustöö algas juba 2015. aastal, kui noormehed osalesid Tallinna tehnikaülikooli Virumaa kolledžis modelleerimiskursusel. "Tookord oli meid rohkem ja see oli meie lõputöö. Edasi läksime koolinoorte ärideede konkursile "Bright Minds", kus saime finaali," meenutas Otti. Sel sügisel tuuniti oma toodet "STARTER@Virumaa" Kohtla-Järve programmis. "Tegu on äriideede programmiga, mis aitab julgeid ideid arendada ja ellu viia," selgitas Virumaa kolledži ettevõtlusjuht Raili Kuusik. Praktilistes töötubades ning seminaridel jagati teadmisi ja oskusi ettevõtluse ning meeskonnatöö kohta. Mentoritena olid kaasatud kogenud ettevõtjad.

"Narkootikumide käitlemise puhul on tegemist suure ühiskonnaohutusega kuriteoga. Ühelt poolt kahtlustab see narkootikumide tarvitavate inimeste tervist. Teisalt toob narko levitamine kaasa suure hulga nii vara- kui isikuvastaseid kuritegusid. Selle tegevuse tõkestamise ainuvõimalikuks lahendiks on kuritegevuse õigeaegne avastamine, kurjategijate tabamine ja toimepandu eest rangelt karistamine. Prokuratuur suhtub äärmiselt tõsiselt ja resoluutselt isikutesse, kes tegelevad mis tahes narkootiliste ainete müümisega," ütles abiprokurör.

Tänavatelt võeti ära kanepit, hašišit, kokaiini ja fentanüüli, lisaks 5500 eurot kuritegelikul teel saadud raha. "Juhul, kui teil on kahtlusi narkootikumide levitamise kohta, siis andke sellest kindlasti politseile teada e-posti teel ida.narkovihje@politsei.ee, vihjetelefonil 337 2345 või hädaabinumbri 112," lisas Rainet Juuse. (PR)

**LEIUTIS:** Koolipoisid on õpilaste elu lihtsustava projekti kallal nokitsenud kolm aastat

## Matemaatikaeksam andis hiilgava äriidee

■ Kohtla-Järve Järve gümnaasiumi abiturientid Rando Otti ja Art Roland Toluk arendavad tööriista, mis sisaldab kompaktselt kõike reaalinete õppimiseks vajalikku, alates pliiatsist ja sirklist ning lõpetades moodulindi ja malliga. Oma leiutisega on nad jõudnud kahe äriideede konkursi finaali.

SIRLE SOMMER-KALDA  
sirle@pohjarannik.ee

Kompaktne ja odav

Meie eesmärk oli komplekteerida õpilase pinal üheks asjaks kokku.

Meie eesmärk oli komplekteerida õpilase pinal üheks asjaks kokku," ütles Toluk. Sealjuures saab kõiki osi ise välja vahetada ning hind on õpilastele taskukohane. "Algne mudel koos varustusega maksis kokku 3 eurot, uus 4-5 eurot," lisas ta.

Arendustöö algas juba 2015. aastal, kui noormehed osalesid Tallinna tehnikaülikooli Virumaa kolledžis modelleerimiskursusel. "Tookord oli meid rohkem ja see oli meie lõputöö. Edasi läksime koolinoorte ärideede konkursile "Bright Minds", kus saime finaali," meenutas Otti. Sel sügisel tuuniti oma toodet "STARTER@Virumaa" Kohtla-Järve programmis. "Tegu on äriideede programmiga, mis aitab julgeid ideid arendada ja ellu viia," selgitas Virumaa kolledži ettevõtlusjuht Raili Kuusik. Praktilistes töötubades ning seminaridel jagati teadmisi ja oskusi ettevõtluse ning meeskonnatöö kohta. Mentoritena olid kaasatud kogenud ettevõtjad.

## Tammiku mänguväljak läheb vallale kümme korda kallimaks

■ Tammiku aleviku keskusesse spordi- ja mänguväljaku rajamine läheb Jõhvi vallale ligi kümme korda kallimaks maksma, kui algul plaanitud.

ERIK KALDA  
erikk@pohjarannik.ee

Kui volikogu tänava märtsis garanteeris vallapoolse kaasfinantseeringu, oli spordi- ja mänguväljaku eeldatavaks maksumuseks 40 000 eurot, millest lõviosa pidi tulema riigilt ning valla maksta oluks 5500 eurot. Hanke tulemusel



Art Roland Toluk ja Rando Otti näitavad oma tööriista algset mudelit, mida on vahepeal arendatud 3D-programmeerimise keskkonnas väiksemaks ja voolujoonelisemaks. Noormeeste leiutis sisaldab kompaktselt kõike reaalinete õppimiseks vajalikku, alates pliiatsist ja sirklist ning lõpetades moodulindi ja malliga.

MATTI KÄMÄRÄ

### ART ROLAND TOLUK

Meie eesmärk oli komplekteerida õpilase pinal üheks asjaks kokku.

koolinoorte ärideede konkursile "Bright Minds", kus saime finaali," meenutas Otti.

Sel sügisel tuuniti oma toodet "STARTER@Virumaa" Kohtla-Järve programmis. "Tegu on äriideede programmiga, mis aitab julgeid ideid arendada ja ellu viia," selgitas Virumaa kolledži ettevõtlusjuht Raili Kuusik. Praktilistes töötubades ning seminaridel jagati teadmisi ja oskusi ettevõtluse ning meeskonnatöö kohta. Mentoritena olid kaasatud kogenud ettevõtjad.

"Arendasime tööriista edasi 3D-programmeerimise keskkonnas. Arendustöös on meil olnud suur abi Virumaa kolledži IT-spetsialistist Mihhail Pavlovist, kes on aidanud kõike paremaks teha. Praegune mudel on algsega võrreldes väiksem ja voolujoonelisem," rääkisid Järve gümnaasiumi abiturientid.

### Mis edasi?

Finaalis saadi eripreemia, milleks on kutse "Ajujaht" esimese saate ühisvaatamisele tuleva aasta kevadel. "Seal saab luua kontakte osalevate meeskondade, mentorite ja investoritega, kes aitaksid meil ideed edasi arendada," märkis Otti.

"Ajujaht" on Eesti suurim uuenduslike äriideede konkurs. Kas tulevikus on soov ise sinna pääseda?

"Teeme ära, kui aega leiab! Lihtsalt praegu kooli kõrvalt seda ei ole," kostis Toluk. Otti lisas, et peagi algab lõpueksamite periood ja siis jääb projekt tagaplaanile.

"Pärast kooli koputab riik uksele," plaanib Toluk astuda esmalt kaitsevække ja seejärel sõjakooli.

Otti sihib masinaehituse eriala Tallinna tehnikaülikoolis. "Mina hakkam arvatavasti projektiga edasi nokitsema. Kui leian töökoha, siis võibolla esimese palga panen selle projekti edasiarendusse."

Mõlemad on siiski seda meelt, et koos tegutsemine tooks kindlamini edu. "Praegu tasakaalustame teineteise vigu. Rando vuristab väga hästi inglise keelt, aga tema eesti keele grammatika on nadi. Mina saan tema eestikeelsed laused ära siluda,

aga minul jälle lonkab inglise keele grammatika," tähendas Toluk.

Keeleline võimekus on noormeeste sõnul oluline, et oma toodet esitleda ja "maha müüa". Näiteks viimasel konkursil tuli esitada inglise keeles ja žürii südame võitmiseks oli aega napid kolm minutit.

Kui matemaatika õppimise abivahend peaks kunagi tootmise jõudma, tuleb otsustada, mis materjali kasutada.

"Me pole veel kindlad, kas peaksime seda tootma 3D-plastist või puidust. Kui hakkaksime tootma plastist, oleks vaja rohkem kui ühte 3D-printerit – algse mudeli väljaprintimine võttis aega kaheksa tundi, väiksema peale läheb viis-kuus tundi. Siiani oleme saanud kasutada Virumaa kolledži printerit," rääkis Otti.

Mänd selle küsimuse arutelu ajal, et tema meelest on nii üüratu hinnatõus ebareaalne.

Vallavalitsuse haridus-, kultuuri- ja sotsiaaltöö nõunik Maria Laanemäe selgitas komisjoni liikmetele, et Leadeeri programmi toel rahastatav projekt on vajalik ellu viia kahe aasta jooksul pärast raha eraldamist.

"Leader eraldab projektile kuni 50 000 eurot, seda piirsummat oligi omaosaluse puhul arvestatud. Loomulikult

on võimalus muuta projekti ja kuulutada välja uus hange, kõik see võtab palju aega ja pole ka garantiid, et tuleb odavam," rääkis Laanemäe.

Tema sõnul on vallavalitsuse seisukoht minna projektiga edasi ja küsida volikogult nõusolekut omaosaluse suurendamiseks. "Tegemist on Tammiku aleviku keskus suurt osa hõlmava multifunktsionaalse spordi- ja mänguväljaku. Külaseltsi sõnul leiab see kindlasti aktiivset kasutust, kuna noored

pered ostavad pidevalt aleviku kortereid," sõnas Laanemäe.

Vallavalitsuse majandusnõunik Enn Männiste ütles, et tegemist ei ole tavapärase laste mänguväljakuga, vaid seal leiavad tegevust eri vanuses inimesed alates väikestest lastest kuni noorukite ja eakate ni välja. "See investering tehakse väga pikaks ajaks. Jõhvi maapiirkondades pole ammu midagi tehtud ja ükskord tuleb see võlg ära maksta," sõnas Männiste.