

Nägijad ja pimedad saavad edaspidi õppida

TÄNA tutvus mõningate tänavu kevadel Läänemaa ainsas kõrgkoolis, Tallinna Ülikooli Haapsalu kolledžis ka praktilises elus kasutada.

KÄSITÖÖTEHNOLOOGIA-TE JA DISAINI ERIALA

Kiikvoodi autistlikele või liikumispuudega lastele

Andres Kikase diplomitöö raames valmib tunnetustoa kiikvoodi, mis aitab parandada erivajadustega laste ja täiskasvanute iseseisvat toimetulekut. Uurimuse elluviimiseks külastas tudeng nelja tunnetustuba. Selgus, et vajalik oleks n-ö kiikvoodi, mis võimaldab reguleerimist püstisest asendist lamavasse ja oleks hästi hooldatav. Kõige enam hakkaksid kiikvoodit kasutama autismispektri häiretega ja liikumispuudega lapsed. Uurimistöö käigus valmib toote prototüüp, mille alusel saab hakata voodeid tootma. Voodi tootmise vajadust on kinnitanud ka Põhja-Eesti Autismi Liidu esindaja.

Aabits, mida saavad õppimiseks kasutada nii nägijad kui ka pimedad

Kaidi Subbi lõputööks on „Tähestiku õppevahend nägijatele, vaegnägijatele ja pimedatele koos õppimiseks”. Eesti koolides on praegu puudus õppevahenditest, mida saaksid kasutada nii nägijad kui ka vaegnägijad ja pimedad koos. Kaidi külastas Tallinna Heleni kooli ja Tartu Emajõe kooli ning tutvus sealsete õppevahenditega. Töö tulemusel valmis magnet-liikuvaabits, mis ühendab kaht kirjaliku keele vormi: punktikirja ja nägijate kirja, ja võimaldab koos õppida pimedail, vaegnägijail ja nägijail.

Väikelaste tegelusredel neuroloogiahaiglas

Kersti Violi töö tulemusel valmis väikelaste mootorika arengut soodustav tegelusredel. Tegelusredeli loomine oli Haapsalu neuroloogilise rehabilitatsioonikeskuse initsiatiiv. Keskuse palve oli, et redelit saaks kasutada nii peegli ees kui ka keset ruumi. Eelkõige vajavad seda füsiotera-



Kersti Violi valmistab oma lõputööks väikelaste mootorika arengut soodustava tegelusredeli, mille on tellinud Haapsalu neuroloogiahaigla. Esmaspäeval oli Kersti kolledži töötoas prototüübi valmistamise kallal ametis, kuid töö on alles alguses.

ARVO TARMULA

peudid. Väikelaste ehk kuni kolmeaastaste mootorika arengut soodustav tegelusredel käib lahti kaheks osaks, on lihtsasti teiselatav ja võtab lahtivõetult seina äärde paigutatuna vähe ruumi. Toote vastu on juba huvi tundnud ka Tallinna Tondi põhikool, kus õpivad erivajadusega lapsed.

Iseteenindus-hoolduspunkt ratturitele kergliiklusteel

Mirko Põllu diplomitöö eesmärk oli luua ratturitele mõeldud iseteenindus-hoolduspunkti kontseptsioon ja maketid edasiseks tööks. Valminud iseteenindus-hoolduspunkt on projekteeritud Nõmme-Haabersti vahelise kergliiklusraja Nõm-

me-poolsesse parklasse. Kavandi juurde kuuluvad ka varjualune ja hoolduspukid.

11. juunist saab käsitööstehnoloogiate ja disaini eriala lõputööde posternäitust näha Haapsalus kodanike torni juures.

TERVISEJUHTIMISE ERIALA

Diabeetikuid aitaks tervise jälgimisel mobiilirakendused

Siiri Heinaru uuris oma lõputöös, kas ja kui paljud diabeetikud kasutavad või sooviksid tulevikus kasutada nutirakendusi, mis aitaksid diabeediga hõlpsamini kooskõlas elada. Heinaru vaatles probleemi nii patsiendi kui ka arsti vaatenur-

gast. Selgus, et vaid väga vähesed diabeetikud on seni kasutanud mobiilseid abivahendeid, kuid valdav osa Eesti diabeetikuist sooviks võimaluse korral jälgida oma tervist mobiilse rakenduse abil.

Läänemaal keskendutakse laste ja noorte vaimse tervise toetamisele enim sotsiaalnõustamisele

Karti Koller uuris laste ja noorte vaimse tervise toetamisele suunatud sotsiaal- ja tervise-teenuste korraldust Järvamaa ja Läänemaa näitel. Küsitleti sotsiaal- ja tervisevaldkonna korraldusega seotud spetsialiste, kes oma igapäevatoos puutuvad kokku laste ja noorte vaimse

tervise toetamisega. Läänemaal vastas küsitlusele 14 spetsialisti. Selgus, et Järvamaa ja Läänemaa kohalikes omavalitsustes osutatakse vaimse tervise toetamisel kõige enam sotsiaalnõustamist. Sellele järgnes tugiisiku teenuse ja hooldusteenuste osutamine, kõige vähem osutati rehabilitatsiooniteenuseid.

Lääne-Nigula valla elanike terviseprofiil

Eve Tamm uuris Lääne-Nigula valla elanike tervist – mis on hästi, mis probleemne, kus on tarvis sekkuda. Ta leidis, et Lääne-Nigula valla elanikke iseloomustab hea kaasatus ja sotsiaalne sidusus. Väikeettevõtete arv on kasvanud, miinimumpalga

saajate arv on väiksem kui keskmise ja ravikindlust kaetud inimeste arv on suurem kui keskmise. Lastes ja koolides on hea tegevuse hoidmiseks mõeldud tegevust tihedalt õppeprogrammi peetud. Alaealiste süütegude arv on vähenenud.

Probleem on, et Läänemaa vallas on sotsiaaltranspordi ja -eluruumide nõudlus suurem, kui vald pakkuda suudab. Ülalpeetavate määr on keskmisest kõrgem, brutopalka Eestis keskmisest tunduvalt kõrgem. Töövõimetuspensiooni arv on kasvu teel.

RAKENDUSINFORMAATIKA ERIALA

Milline videotöötlusprogramm on sobivaim kasutada?

Vendo Jugapuu võttis diplomitöös „Rotoskoop kasutamine videopildi selektsioonil” eesmärgiks võrrelda kahte videotöötlusprogrammi – rotoskoop ja võimalusi. Rotoskoop on videotöötlustehnika, mis käigus joonistab autor kaadrit haaval üle videos oleva objektist. Uurimistöö võimaldab videotöötajail leida hõlpsalt endale sobivust ja ressursidele sobiv programmi ja lahenduskäiki.

Kuidas projekteerida kolmemõõtmelise memootmeline videoprojekt

Merilin Mändmaa diplomitöös eesmärk oli uurida ja võrrelda kolmemõõtmelise videoprojektsiooni loomise võimalusi. Memootmeline videoprojekt on video projitseerimise tehnoloogia, mille lõpptulemus on 3D-kuju ning elavdab selle fas- Töö praktilises osas katsetati mitmesuguseid meetodeid programme projektsiooni distamiseks kolmemõõtmelise objektile. Tulemusena viidi Tallinna Ülikooli Haapsalu

Reisile, reisile, reisile

1. juunil on loosimine!

Loosimisel osalevad ka 31. mai postitemplit kandvad kupongid.

Loosimisel osalemiseks peab loosimise hetkel olema kehtiv **Lääne Elu tellimus (vähemalt kuus kuud) või kehtiv e-arve püsimakse leping** (varem otsekorraldus).

Kupongid lõika lehest välja, margista ja saada postiga

(võid ka ise kohapeale tuua, võid kõik kupongid ühes ümbrikus saata).

Loosimisel osalevad ainult lehest välja lõigatud kupongid, mille kõik väljad on täidetud.

Kupongi asemel võid saata e-kirja **reklaam@le.ee**,

milles kirjas ees- ja perekonnanimi, aadress ja telefon ning kuidas oled lehe tellinud.

Vasta ka küsimusele: millest või kellest sooviksite Lääne Elust lugeda?

NB! Tellija kohta võib saata kuni 5 talongi või e-kirja.



**OÜ Lääne Elu, Posti 30,
90504 Haapsalu**

Mul on loosimise ajal kehtiv vähemalt 6 kuu tellimus
Olen Lääne Elu tellija otsekorralduslepinguga

Tee ristike kasti

ja soovin osaleda Lõuna-Soome reisi (toimub 24.–27. juulil) loosimises.

Nimi.....

Aadress.....

Telefon.....

Küsimus: millest või kellest sooviksite Lääne Elust lugeda?

.....

.....

POSTMARK