

Haridusprogrammi ETTEVÕTLIK KOOL üle-eestiline edulugude konkurs

„Õppimine on põnev!“

Taaskord on traditsioonilise lugude konkursi aeg!

Lahtrites olevad **sinised kommentaarid** on abimaterjaliks, mis aitavad kõik olulise kirja panna, kommentaarid kustutage.

Kategooriad: Parim koostöötegu; Noorte algatus; Ettevõtlik haridustegu; Parimad praktikad TULEMi rakendamisel

Eriauhind neile, kes lisavad kohe ka lühivideo (maksimaalselt 5 min)!

Vaata täpsemalt TULEMi kohta siit: <https://evkool.ee/ettevotlik-kool/materjalid/>



MAAKOND	
ÕPPEASUTUS	Nimi: Pärnu Mai Kool Koduleht: https://www.maikool.parnu.ee Kas õppeasutus on Ettevõtliku Kooli võrgustiku liige (JAH/EI)? JAH
EDULOO ESITAJA	Nimi: Hanno Saks Amet: IT juht E-post: hanno.saks@maikool.parnu.ee
EDULOO EESTVEDAJA(d)	Nimi: Tiina Hodakov, Anne-Ly Raid, Hanno Saks, Heigo Ankuhin Amet: õpetajad E-post: hanno.saks@maikool.parnu.ee
EDULOO KATEGOORIA (vali 1)	<i>Parim koostöötegu;</i>
KLASS/VANUSERÜHM	II ja III kooliaste
TEGEVUSE ALGUS- JA LÕPPKUUPÄEV	Tegevus on pidev
EDULOO PEALKIRI	Küberkotkad Pärnumaa rannaniitude kohal
TEGEVUSE EESMÄRGID JA SEOS ÕPPETÖÖGA	<p>Pärnu Mai Koolis on pikka aega olnud hea praktika tegeleda robotikaga ja seda ka rahvusvahelisel tasemele. Lapsed on tublid ja ka tulemsed on kogu maailmaga võrreldes (Vex IQ Challenge süsteem seda võimaldab) keskmised või isegi pidut paremad. Tegeledes lastega torkas silma, et nad väga tahavad robotikaga tegeleda, aga häiriv oli, et nad teevad seda siseruumides, sageli küürus arvutite taga. Nii tekkiski mõte, võtta laste lemmiktegevus kaasa ja minna õue. Umbes samal ajal sai tutvutud ka Kaitseliidu Pärnumaa maleva arengukavaga ning seal jäi silma punkt kus eesmärgiks oli Isamaalise Hariduse programmi raames tihe koostöö piirkonna põhikoolidega.</p> <p>Vesteldes lastega, nende vanematega, teiste kolleegidega ning ka Kaitseliidu esindajatega tekkiski mõte robotika ringi baasil luua huvialaring Küberkotkad ning koostöös Kaitseliidu Pärnumaa malevaga sai loodud ka Noorte Kotkaste ja Kodutütarde erialarühmad „Küberkotkad“ ning lapsed koos oma lemmiktegevusega viidud loodusesse, listaud tegevustesse füüsilise - ja skaudi komponent ning nii ongi sündinud side- ja arvutivõrkude erialarühm „Küberkotkad“ Pärnu Mai Kooli samanimelise huvialaringi baasil. Lapsed saavad teadmisi (üle poole lastest õpib</p>



	<p>kooli matemaatika eriklassis) tundides ja huvialaringi tegevuses ning see teadmine seotakse skaudi tegevuste käigus õpitud meeskonnatöö ja taktikaalaste teadmistega ning tulemuseks on kotkeil „Hoidke alt Vex vastased!“.</p> <p>Tegevuste seos üldpädevustega on kirjeldatud erinevates tegevustes, kuid otseselt on seosed:</p> <p>Õpilastes kujundatavad üldpädevused on:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) kultuuri- ja väärtuspädevus 2) sotsiaalne ja kodanikupädevus 3) enesemääratluspädevus 4) õpipädevus 5) suhtluspädevus 6) matemaatika-, loodusteaduste ja tehnoloogiaalane pädevus 7) ettevõtlikkuspädevus 8) digipädevus <p>Selle tegevuse innovaatus seisneb selles, et oleme tavaliselt haridusasutuses kasutatava pädevusmudeli liitnud kaitsestruktuurides kasutatava taktikaõppega ning nende kahe lõimimisel püüame saavutada täiesti uut taset küberteadlikkuses, - hügieenis ja –turvalisuses täiesti enneolematul viisil. Lisaks muidugi see, et selliste valdkondade lapsed ei ole just väga sageli „õuealtid“ skauditegevuste mõistes. Meie tegevuste sihiks on just see.</p> <p>https://www.dropbox.com/sh/pj2sfq7dua3p09n/AAACDR2ieCOw7GmEf0Mg66VJa?dl=0</p>
<p>TEGEVUSE LÜHIKOKKUVÕTE MEEDIASSE <i>max 1000 tähemärki koos tühikutega</i></p>	<p>Kaitseliidu ja Mai Kooli rühma "Küberkotkad" kolmepäevase rännak-laagri esimene päev algas Valgeranna parklas kell 10:00. Õigel ajal saabusid parklasse 10 pere võsukesed, kokku 11 last, et veeta järgmised kolm päeva vabas looduses, tehes seda mis kõige enam meeldib. Ajada "küberasja" ja lennutada droone aerofotode tegemiseks. Esialgne plaan oli lennata kuni 2000 meetri kõrgusele ning püüda moodustada neljast, 4:3 küljepikkuste suhtega, riskikülliku kujulist formatsiooni. Sel eesmärgil sündis ka teinegi uus asi. Esmakordselt sai Pärnumaa maleval olema ametlik lennuba Lennuametist. Droonid ja taevast - kes neid jõuaks lahuta... esmalt lihtsad seadmed ei olnudki nii lihtsad enam. Kolm salka jagunesid, et vältida kokkupõrkeid ning harjutamine saigi alata. Õnneks on iga droon varustatud kolme akuga ja pidevalt laadides sai õppusi läbi viia pea kaks tundi järjest. Siis said tühjaks pultide akud ja oligi paras teha paus sportimiseks ja puhkamiseks. Lisaks veel sport ja ujumine.</p>
<p>KOOSTÖÖPARTNERID</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kaitseliidu Pärnumaa malev 2. Pärnu Mai Kool 3. Noorte Kotkaste Pärnumaa malev 4. PT Mikro OÜ
<p>TEGEVUSES OSALENUD ÕPILASTE ROLLID</p>	<p>Õpilased olidki need kes kogu tegevust kandsid, mida vanemad, õpetajad ja koostööpartnerid neile võimaldasid.</p>
<p>TEGEVUSE TULEMUSED JA MÕJU</p>	<p>Juba praeguseks on oluliselt paranenud osalevate laste sooritusvõime ja meeskonnatöö oskus pingelistel, keskendumist nõudvatel aladel. Oluliselt on suurenenud oskus leida lahendusi keerukates olukordades, näha probleemi taktikalisest aspektist – ajas liikuvat ja muutuvat.</p>
<p>SOOVITUSED</p>	<p>Soovitustena saab tuua vaid, et alustage! See kõik nõuab palju õpetajatelt ja instruktoritelt, sest ei ole just palju, mida tuleb teha ja mis oleks juba tööjuhendisse kirjutatud. Saab luua ja leiutada koos lastega, leida lahendusi probleemidele ja samas panustada ka oma isamaa kaitsevõimesse, sest tublid ja ettevalmistatud lapsed on ka seal olulised kui suuremaks kasvavad.</p> <p>Lisaks annab see oluliselt teise perspektiivi küberkaitse ja –hügieeni õpetamisse. Perspektiivi mida kunagi ei saavutata klassiruumis. Olgu tahvliel milline turvaekspert/häkker tahes. Tekst jääb kuivaks kui taktikalisel väljal seda laps oma higi ja vaevaga ei niisuta ja siis saavutame peamise: jääb meelde ja saab selgeks.</p>

**Viited illustreerivale
materjalile**

<https://www.dropbox.com/sh/pj2sfq7dua3p09n/AAACDR2ieCOw7GmEf0Mg66VJa?dl=0>

Mina, **HANNO SAKS**, nõustun antud eduloo ja kaasa saadetud lisamaterjali avaldamisega Ettevõtliku Kooli koduleheküljel www.evkkool.ee ja teistes kommunikatsioonikanalites.

Täidetud vorm saata meiliaadressile ettevotlikkool@gmail.com Edulugu loetakse saadetuks, kui saate vastavasisulise vastuskirja.



ETTEVÕTLUSÕPPE
PROGRAMM



MAAKONDLIKE
ARENDUSKESKUSTE
VÕRGUSTIK

