

KOLM PÕRSAKEST

Kolme Põrsakese tutvustus

Omari Loid
Juhtpõrsas
24.03.2021



Kolm Põrsakest on Eestis tegutsev teaduse populariseerija

Kolme Põrsakese eesmärk on lastes ja noortes inspireerida uudishimu, katsetamisjulgust, teaduspõhisust ja ambitsioonikust.

Miks on vaja?

- Tööjõu- ja oskuste vajaduse prognoosisüsteemi OSKA järgi on tulevikus juurde vaja nutikaid töötajaid, kes oskavad tehnoloogiat erinevatel elualadel kasutusele võtta, arendada, hooldada ja hallata
- Hirm ja teadmatus LTT valdkonna ees (ja ka muudes teadusvaldkondades). 75% Nobeli preemia saajatest teaduse valdkonnast ütlevad, et nende armastus teaduse vastu sai alguse koolivälisest tegevusest
- On leitud, et kui distantsõppel näidata reaalinetes õpilastele veebi kaudu praktilisi näiteid, millest mõnda saab ka ise järele proovida, siis tõusevad nii õpilaste motivatsioon kui ka üldised teadmised selle aine õppimisel



<https://oska.kutsekoda.ee/tulevikutrendid/eesti-tooturg-tana-ja-homme/>

<http://www.click2sciencepd.org/ost-stem-pd#sthash.BdzuNgoQ.dpuf>

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fcomp.2019.00007/full>

Äriline vajadus

Tagada, et ühiskonnas on piisavalt teadlasi ning insenere, kes loovad innovatsiooni

Kasvatada MATIK valdkonna õpetamises kogemuspõhise õppe osakaalu

Lapsevanem saaks pakkuda enda lapsele mitmekesist arenguvõimalust

Pakkuda meelelahutust





Teadusteater

Teadusteater on põnev ning hariv esinemisvorm, kus esinejaga koos avastatakse, kuidas maailmas mõningad asjad töötavad. Kindlasti saab välku, pauku ja mürtsu!

2000+
esinemist



Teadushuvitegevus

Iganädalaselt kogunevad üle 300 lapse üle-Eesti, et osaleda pörsakeste teadusringides. Ringide eesmärk on lastes inspireerida pörsakeste väärtusi, aga eelkõige uudishimu ja katsetamisjulgust.

3000+
osalejat 7 aasta jooksul



Hariduslikud tooted

Pörsakesed toodavad ja müüvad hariduslikke tooteid, eelkõige tegevuskaste. Toodete eesmärk on samuti kanda pörsakeste väärtusi, kuid seda ilma pörsakeste juuresolekuta.

800+
Kasti 2020



- **Ühiskondlik väärtus**

- Teadusveebi loomine – tasuta kättesaadavad materjalid
- Hariduslik mobiilimäng Siga Lendab
- Tasuta või vähendatud tasuga tegevuses osalemine raskustes peredele

Kliendid

- Riik
- Haridusasutused
- Lapsevanemad
- Eraüritused
- Ettevõtted



Põrsatum



Kätlin-Carolin Noormägi



Riko Piirisild



Kadi Siigur



Heili Aavola



Omari Loid

Ja veel 20+ toredat noort tegijat!



Veebitunnid Kolme Põrsakesega

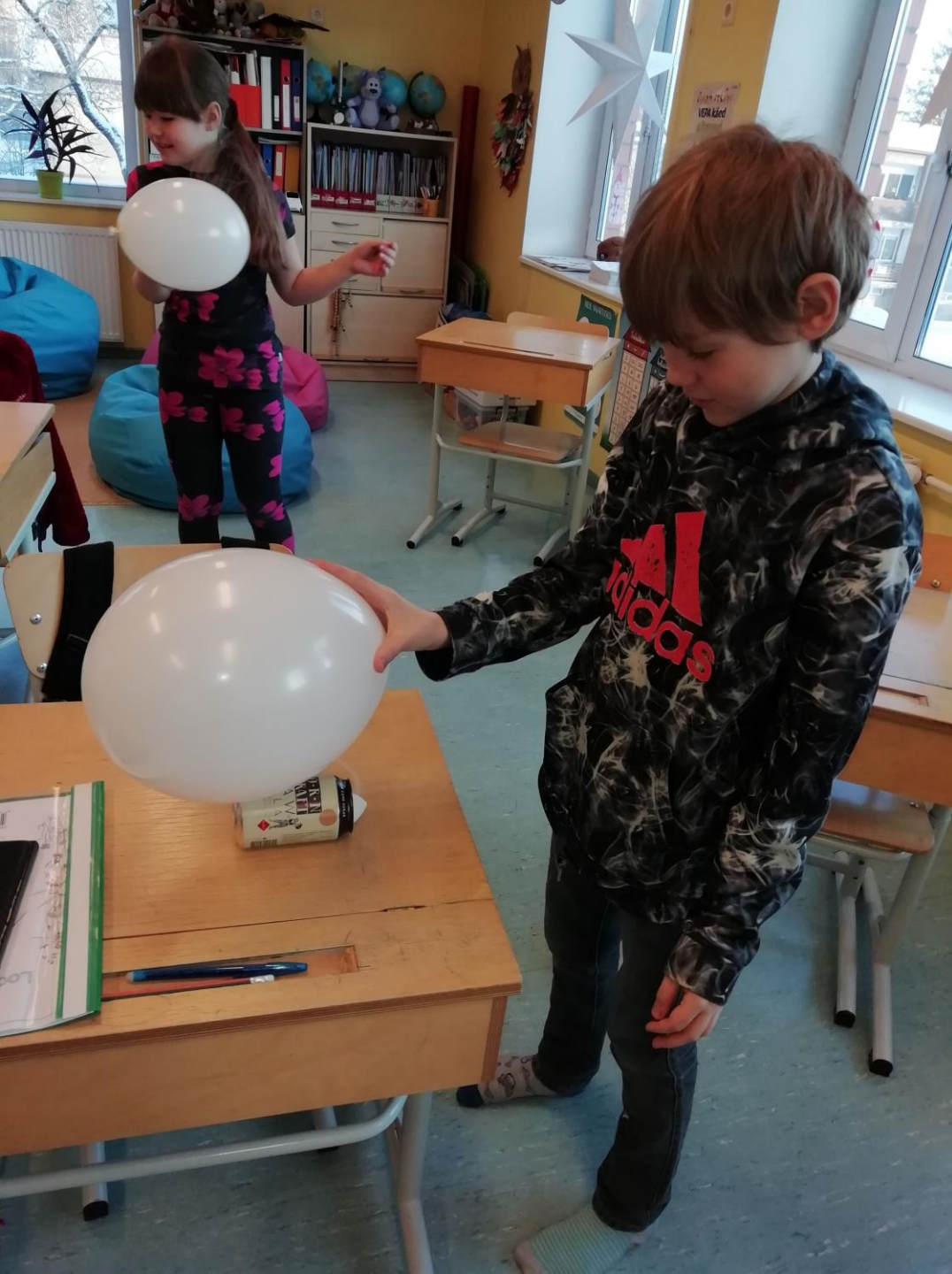
📅 20.03, 27.03, 3.04, 10.04, 17.04 / kl 10:00

☆ Kolme Põrsakese veebiteadusring

📍 Elisa Stage'il + Zoom







Tootsime loodusõpetuse tundides elektrit ja liigutasime elektrilise õhupalli abil plekkpurki, hoidsime õhupalli õhus ilma abita, liigutasime õhu jõul plekkpurgi teise tassi. See kõik, mida oleme siiani teha saanud, on õpilastele suurt vaimustust tekitanud. Veidi julgust oli vaja õhupallide puhumisel, aga julgemad olid kohe abiks puhumas. Jätkame kindlasti, kui kontaktõppele saame.

Margit Reinpõld ja 2.klass Imavere Põhikoolist
22.03.2021

Omalt poolt lisaksin, et mulle meeldib selle kastis juures see, kui palju saab nende vahenditega ära teha ja kui vähe peab omalt poolt juurde otsima - vett ja rohkem vist polegi midagi kastivälist vaja läinud. Juhendid on selgelt koostatud ja nende järgimisega saavad nii esimese kui teise kooliastme õpilased probleemideta hakkama. Meie katsetame rõõmuga ja oleme kastis olevate vahenditega katseid teinud ka ainetundide väliselt.

Gerly Lehtmets Imavere Põhikoolist
22.03.2021

Aitäh kuulamast!

