

4.3 Õuesõpe ja mobiilsed tehnoloogiad

Ülesanne: Tutvu Mart Laanpere materjalidega

- ## 1. Õpikeskkond avardub

<http://www.slideshare.net/martlaa/pikeskkond-avardub-133333>

- ## 2. Õuesõpe ja mobiilsed tehnoloogiad

<http://www.slideshare.net/martlaa/uespe-ja-mobiilsed-tehnoloogiad-presentation>

- ### 3. Infotehnoloogia ja õuesõpe - vastased või liitlased?

<http://www.slideshare.net/martlaa/infotehnoloogia-ja-uespe-vastased-vi-liitlased>

Priit Tammetsi materjalidega

1. М-õре

<http://www.slideshare.net/tammets/mope09>

- ## 2. Mobiilsete seadmete kasutamine

<http://www.slideshare.net/tammets/mobiilsete-seadmete-kasutamine-5525097>

Kas ja kuidas on võimalik kasutada mobiilseid tehnoloogiaid õuesõppes eelkooli ealiste lastega?

[illegible]

Õuesõpe alushariduses. Koostanud Lehte Tuuling TLÜ Rakvere Kolledž

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Flip kaamera

<http://www.theflip.com/>

Müüb Amazon UK - http://www.amazon.co.uk/Flip-Video-Definition-Camcorder-Memory/dp/B0029U29A8/ref=pd_cp_ce_1 Orienteeruv hind – 2200



krooni

Lühitutvustus:

Taskuformaadis videokaamera, millel on ainult kaks funktsiooni - filmida ning filmitud materjali ette mängida. 170 grammine kaamera on mõõtudelt natuke suurem kui mobiiltelefon, võimaldab filmida kuni 120 minutit HD kvaliteedis (720p) videot (sisemine mälu 8GB).

Toidet saab Flip kas komplektis olevast akust või 2xAA patareidest.

Flipi on sisse ehitatud USB liides, eraldi juhett ei pea kaasas kandma. Lisaks on kaamera peal olemas lihtne rakendus, mille abil saab filmitud materjali lõigata, kohendada ja otse internetti üles laadida.

Lisaks USB liidesele on olemas ka HDMI liides videode näitamiseks otse televiisorisse või projektorisse.

iPad

www.apple.com/ipad/

Müüb Klick - <http://www.klick.ee/apple-ipad/ipad-apple-16-gb-wifi.html>

Hind alates - 9490 krooni



Lühitutvustus:

Mälumaht - 16 kuni 64 GB

Protsessor - Apple 1 GHz

Ekraan - 9.7 tolli, LED, puutetundlik, 1024 x 768 pikslit

Ühendused - Wifi, Bluetooth, USB, 3.5mm liides

Aku kestus - kuni 10 tundi

Tegemist on tahvelarvutiga, mille funktsioonid on võrdväärased levinud süle- või lauaarvutitega. Intuiitiivne liides ei nõua kasutajalt ümber õppimist, kogu suhtlemine seadmega käib kasutades puutetundliku ekraani ning sõrmi.

Lisaks olemasolevatele rakendustele saab kasutaja muuta seadme just temale sobivaks laadides lisaprogramme alla Apple rakenduste poest (Apple App Store), kus enamik programme on kas tasuta või hinnaga 0.79 eurot.

Seade toetab kõiki levinud heli, pildi ja videofaile, lisaks eelnevalt paigaldatud e-maili kliendile, veebilehitsejale on võimalik juurde lisada ka kontoritarkvarapakett iWork.

iPod Touch

www.apple.com/ipodtouch/

Müüb IM Arvutid - <http://www.imarvutid.ee/et/shop/tooted/10005755>

Hind alates - 3700 krooni



Lühitutvustus:

Ekraan: 3.5" laiekraan, resolutsioon 960x640 pikslit
Video salevestus HD (720p) kuni 30 kaadrit sekundis
Wifi, Bluetooth
Toetab enamlevinud audio, pildi ja videoformaate
Aku: audio 40h, video 7h
Sisseehitatud liikumisandurit ning kõlareid

Algselt pelgalt muusika kuulamiseks mõeldud seade Apple iPod on jõudnud nii kaugele, et näitab ka pilti. Seade toetab videokõnesid (läbi kahe kaamera, üks ees ja teine seadme taga), juurde saab laadida üle 100 000 rakenduse Apple App Store veebipoest, positsioneerimist üle wifi-võrgu, eelnevalt on paigaldatud veebilehitseja, e-meili klient ja muud.

Õuesõpe alushariduses. Koostanud Lehte Tuuling TLÜ Rakvere Kolledž

Apple iPhone

<http://www.apple.com/iphone/>

Müüb Klick - <http://www.klick.ee/mobiiltelefonid/apple-iphone-4-16gb.html>

Hind alates - 12990 krooni (16 GB)



Lühitutvustus:

Ekraan: 3.5 tolli, 960 x 640 pikslit

Protsessor: Apple 1 GHz

Sisemälu: alates 16 GB

Kaamera: 5MP, led välk

GPS, Bluetooth, Wifi, USB, 3G, GPS

Apple nutitelefon on jõudnud nüüdseks oma neljanda versiooni. Suure resolutsiooniga puutetundlik ekraan toetab mugavat kasutamist ligi 100 000 rakendusel, mida saab alla laadida Apple App Store veebipoest. Lisaks navigeerimisvõimalused tänu sisseehitatud kompassile ja GPS-ile, videokõned läbi kahe kaamera, HD formaadis videosalvestus ja videotöötlus otse telefonis.