

## R-õpe

### 4.klassi ainekava

Teemad	koostöö
<b>Päikesesüsteem</b> Päikesesüsteemi mudeli meisterdamine	Loodusõpetus: päikesesüsteem
<b>Huvitav tund mikroskoobiga</b>	Loodusõpetus:
<b>Kivimid ja kivistised</b> Tund Reaalkooli peamaja treppidel	
<b>Maa kujutamine kaardil</b> Gloobuse ja kaardi võrdlemine, atlase kasutamine, kontuurkaardi täitmine	Loodusõpetus:
QR koodidega orienteerumine	Kehaline kasvatud:
Vulkaan Mida tean vulkaanidest? Rühmatöö	Loodusõpetus:
Inimene Süda ja kopsumaht. Tund Tervishoiumuuseumis.	Loodusõpetus:
Ettekanne Eesti Vabariigi aastapäevaks.	Eesti keel: esitluse koostamine ja esinemine Digipädevus: MS PowerPoint- animatsioonid, esitluse publitseerimine, esitluse ettekandmine Digipädevus: Interneti otsingumootori kasutamine
<b>Keemia</b> Huvitavad katsed	
Projekt „Rühmatöö loodusõpetuse teemade kordamiseks“	Loodusõpetus:
<b>Õpioskused</b> Küsimustele vastuste otsimine ja nuputamisülesanded	eesti keel: sõnastiku iseseisev kasutamine iPad: Chess, Didakto Lite, Wilde animals, tangram, 1000 Sudoku  Digipädevus: Interneti otsingumootori kasutamine
<b>Ohhoo-päev</b> Leiutiste ja katsete esitlemine teistele õpilastele	eesti keel: eneseväljendus
<b>Õpitulemused:</b> R-õpe taotleb, et õpilane: <ul style="list-style-type: none"><li>• oskab vaadelda, erinevusi ja sarnasusi märgata ning kirjeldada;</li><li>• oskab mõõta tulemusi;</li><li>• oskab vaatlus- ja mõõtmistulemusi kanda tabelisse;</li><li>• oskab võrrelda ja võrdlemistulemuste põhjal rühmitada, järjestada;</li><li>• õpib ümbritseva maailma esemeid ja nähtusi struktueerima;</li><li>• saab aru tööjuhiseist;</li></ul>	

- õpib töötama teksti ja jooniste toel;
- õpib hankima vastuseid küsimustele,
- oskab leida vajalikku teavet erinevatest allikatest;
- õpib kavandama ja teostama oma ideid, endale ülesandeid võtma ja neid loovalt lahendama;
- õpib üldistama ja loogiliselt arutlema;
- suudab kriitiliselt ja loovalt mõelda;
- oskab iseseisvalt töötada,
- oskab teha koostööd;
- suudab täita rühmas erinevaid rolle;
- oskab oma arvamust põhjendada ja kaitsta, vajadusel muuta;
- oskab anda hinnangut oma ja teiste tegevusele;
- oskab planeerida oma aega ja tegevusi;
- suudab läbi viia katseid ennast ja teisi ohustamata;
- oskab looduses käituda;
- tunneb huvi reaal- ja loodusainete ning tehnoloogia vast