



Õppeaine:	Eesti keel, matemaatika (2 tundi)
Klass:	3. klass
Tunni teema:	Aarete saar
Lõiming teiste ainetega:	Matemaatika, geograafia, loodusõpetus, lugemine
Milliseid koolilõpetaja võimeid ja oskusi kujundatakse tunni käigus?	
Kriitiline mõtlemine, aktiivne ellusuhtumine, kommunikatsioon, vastutustundlikkus ja kohanemisvõime, uue avastamine, loominguline mõtlemine	
Tunnis arendatavad õpiväljundid:	
Orienteerumine kaardil, kaardi lugemine, funktsionaalne lugemine, sõnavara, arvutamine	
Kuidas see tund arendab õpilasel:	
Iseseisvust	määrab kaardil iseseisvalt marsruuti
Sihikindlust	otsib sobilikku teed, kui marsruudi tegemisel esineb takistusi
Üldpädevusi	<u>Digipädevus</u> : programmeerimine.
Eesmärkide püstitamine lähtuvalt Bloomi kognitiivsest taksonoomiast:	
meeldejätmine	jätab meelde uusi sõnu ja juhendeid, jätab meelde käskluste märke
arusaamine	rühmitab kaardil esinevaid tingimärke, koostab marsruuti
rakendamine	kavandab mitu erinevat marsruuti, lahendab marsruudiga seotud ülesandeid
analüüs	kontrollib põrandakaardil, kas tema loodud marsruut on õige
hindamine	viib oma marsruutdi sisse vajalikud parandused
loomine	programmeerib BlueBot'e nii põrandakaardil, kui rakenduses



Tunnis kasutatavad tegevustegusõnad:		
jätab meelde, rühmitab, koostab, kavandab, lahendab, viib parandused sisse, kontrollib, programmeerib		
Õppetegevused tunni jooksul:		
uute sõnade ja käskluste meeldejätmise, tingmärkide rühmitamine, marsruudi koostamine, ülesannete lahendamine, paranduste tegemine, programmeerimine, kontrollimine		
Tunnis kasutatud õppevahendid:		
Tööleht "Aarete saar", Quizlet sõnastik, põrandakaart "Aarete saar", BlueBot komplekt, Apple Ipad rakendus "BlueBot", Learning apps kaardi tundmine		
Tunnikäigu kirjeldus:		
Õppeülesannete ja tegevuste järjekord:	Kuluv aeg	Märkused
1. Tunni häälestamine (kuupäev, nädalapäev, tunniplaan, puudujad, tuju, tunni teema, eesmärgid)	5 minutit	"rääkivad seinad"
2. Töö sõnavaraga (uute sõnade kooris kordamine, sobitusharjutused, kaardi uurimine, sisekohakäänete kordamine) kordamine: ilmakaared, meeldejätmise: tingmärgid ja uued sõnad	8 minutit	
3. Funktsionaalne lugemine töölehe ülesanne	10 minutit	
4. Kaardi lugemine töölehe ülesanne	10 minutit	
5. Marsruutide kavandamine	15 minutit	
6. Marsruutide analüüs, hindamine ja parandused	15 minutit	
7. Matemaatiliste ülesannete lahendamine kaardi põhjal.	8 minutit	
8. Tunni lõpetamine	2 minutit	
Tunnis kasutatav õppematerjal ja –vahendid: (<i>õpikud, töövihikud, lingid, kogumikud, teatmeteosed jms</i>)		
Tööleht "Aarete saar", Quizlet sõnastik, põrandakaart "Aarete saar", BlueBot komplekt, Apple Ipad rakendus "BlueBot", Learning apps kaardi tundmine		