

Tallinna Mahtra Põhikool
Rohelise kooli tegevuskava

2018/19.õa (jaanuar - juuni)

Tegevus	Toimumisaeg	Vastutav	Tulemus
Jaanuar Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Bioloogia tund teemal: "Samblikud ja linnakeskkonna ökoloogia."	Jaanuar 2019 8.a klass 8.b klass 8.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased teavad, et samblikud on indikaatorid. Õpilased õpivad, kuidas identifitseerida samblikud metsas ja linnakeskkonnas. Õpilased saavad hinnata keskkonnasäästlikkust kivimite ja puude samblike kohalolekul.
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Infostendi vormistamine	Jaanuar 2019	Õpetaja Juta Tšurilina, RK liikmed Veronika Babitš, Angelina Dolgova	Huvitav ja illustratiivne informatsioon talvisest loodusest.
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Loodusõpetuse tunnid teemal: "Eesti metsades elavad linnud ja loomad."	Jaanuar 2019 2.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilased õpivad tundma loomi, linde ja nende elukeskkonda.
Elurikkus ja loodus	Jaanuar 2019 2.b klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Õpilased loevad teksti loomadest talvel, vastavad küsimustele, ise koostavad teksti loomadest.

Tallinna Mahtra Põhikool Vene keele tund teemal “Loomad talvel”			
Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Kunstiõpetuse tund teemal “Talvine meri”	Jaanuar 2019 2.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Joonistuste näitus klassis.
Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Õppekäik teemal “Erinevate veekogude nimed.”	Jaanuar 2019 5.a klass 5.b klass 5.c klass	Õpetaja Dariya Kulakova	Õpilased arutlevad erinevate veekogude nimesid; räägivad, kuidas inglise keeles “jõgi,” “järv” ja nii edasi, kes elavad seal. Arutlevad, missuguseid vee - elanikke õpilased vaatasid elus.
Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Infostendi vormistamine	Jaanuar 2019	Õpetaja Juta Tšurilina, RK liikmed V. Babitš, A. Dolgova	Huvitav ja illustratiivne informatsioon Eesti mereranniku loodusest.
Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Vene keele tund teemal “Maailma pikemaid jõed.”	Jaanuar 2019 8.b klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Lapsed töötavad tekstiga “Maailma pikemaid jõed”, koostavad küsimusi, kirjutavad ümberütlust.
Meri ja rannik. Vesi Rohelise kooli infoseminar teemal “Elurikkus meres ja rannikul.”	31.01.2019	Õpetaja Olga Jermolajeva	Seminari kavas on järgmised teemad: 1.Tallinna Ühisgümnaasiumi kogemused kooli keskkonnateadlikumaks muutmisel. 2.Elurikkus meres ja rannikul. 3.Läänemere keskkonnaprobleemid ja lahendused.
Globaalne kodakondsus	Jaanuar 2019	Õpetaja Olga	Lapsed saavad teadmisi teiste rahvaste kommetest,

Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatunnid Klass tegeleb süvendatult globaalse kodakondsusega	2.b klass	Jermolajeva	tavadest ja kultuurist.
Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Ühiskonnaõpetuse tund teemal:”Seaduste rakendamise kontrollimine Eesti Vabariigis.”	Jaauar 2019 6.a klass 6.b klass 6.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Eesti seadused. Põhiseaduse tundmine. Õpilastele olulised seadused. Kohtusüsteem. Õpilased teavad oma õigusi ja kohustusi.
Globaalne kodakondsus Õppekäik seoses kooli projektiga:”Teater ja kino”	Jaauar 2019 7.- 8. klassid	Õpetajad Elina Parker, Ljudmila Mazurkevitš, Dariya Kulakova, Andrei Timofejev	Õpilased vaatavad inglise keeles filmi. Nad tutvuvad erinevate žanritega, kuulsate näitlejatega ja uute lavastustega.
Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Kirjanduse tunnid teemal “Võlumaailm”	Jaauar 2019 3.c klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Õpilased loevad lugusid jõuludest erinevates maades.
Kliimamuutused Tallinna Mahtra Põhikool Geograafia tunnid teemal "Ekvatoriaalse metsateabe mõju globaalsele kliima muutusele."	Jaauar 2019 8.a klass 8.b klass 8.c klass	Õpetaja Anna Šulipa	Õpilased peavad selgeks tegema maa kliimamuutuse võimalikud tagajärjed, tegema järeltusi.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tunnid teemal ”Mu keha.”	Jaauar 2019 7.c klass	Õpetaja Elina Parker	Õpilased arutavad ja õpivad, kuidas hoolitseda oma keha eest.

<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tunnid teemal “Stress”</p>	<p>Jaanuar 2019 8.a klass 8.b klass 8.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Õpilased räägivad stressist ja kuidas ületada stressi. Stress üleminekuperioodil.</p>
<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tunnid teemal “Suhted inimeste vahel. Sõprus. Armastus.”</p>	<p>Jaanuar 2019 8.a klass 8.b klass 8.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Õpilased õpivad üles ehitama õigeid suhteid, mõistavad tähtsate suhete ja tunnete tähtsust.</p>
<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tunnid teemal “Sugu, seksuaalne käitumine. Tunded: armastus ja sõprus.”</p>	<p>Jaanuar 2019 7.a klass 7.b klass 7.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Õpilased õpivad suhtlemist meeskonnas ja omavahel.</p>
<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Bioloogia tunnid teemal ”Hallituse seemed. Antibiootikumid.” Õppefilm "Penitsilliini avastamise ajalugu".</p>	<p>Jaanuar 2019 8.a klass 8.b klass 8.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Õpilased teavad hallituse seente kasulikke omadusi, antibiootikumide avastamise ajalugu, antibiootikumide rolli inimeste tervise säilitamisel.</p>
<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Klassitund teemal “Looduse mõju lapse tervisele.”</p>	<p>Jaanuar 2019 4.a klass 4.b klass 4.c klass</p>	<p>Tallinna Mahtra Põhikooli medõde J.Lebedeva ja Rohelise kooli liikmed</p>	<p>Õpilastele räägitakse looduse mõjust tervisele (keskkond, kus laps elab; mida ta sööb; millist vett ta kasutab).</p>

Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tunnid teemal “Tervis. Esmaabi”.	Jaanuar 2019 2.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilased saavad teada, mida tuleb teha, et haigusi vältida.
Õueala/kooliõu Tallinna Mahtra Põhikool Ühiskonnaõpetuse tunnid teemal ”Teeme ära!”	Jaanuar 2019 6.a klass 6.b klass 6.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased teavad sotsiaalsest liikumisest “Teeme ära!”. Õpilased teavad, et subbotnikud aitavad luua häid suhteid ja aitavad muuta keskkond puhtamaks.
Õueala/kooliõu Tallinna Mahtra Põhikool Kunstiõpetuse tunnid teemal “Minu unistuse õueala”.	Jaanuar 2019 2.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilased joonistavad ja jutustavad oma unistuse hoovist, õuealast.
Prügi ja jäätmed Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tunnid. Jänku-Jussi multikas “Juss sorteerib prügi.”	Jaanuar 2019 2.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilased saavad selgeks prügi sorteerimise põhimõtted ning mõistavad selle vajalikkust. Oskavad tuua näiteid jäätmete taaskasutuse kohta.
Transport Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal “Säästev transport”.	Jaanuar 2019 2.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Lapsed saavad teada, missugune transport on kõige keskkonnahoidlikum.
Veebruar Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool	Veebruar 2019 Rohelise kooli liikmed	Õpetajad Nikolai Andriankov, Rita Januškevitsute ja Svetlana Todorovskaja	Rohelise kooli liikmed panevad rippuma koolialal söödakünad lindude jaoks. Õpilased hakkavad jälgima, et söödakünad oleksid toitu täis.

Tööõpetuse tunnid Söödakünade tegemine ja paiknemine puude okstel kooli ümbruses			
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Loodusõpetuse tunnid. Eestis elavad loomad. Projektid.	Veebruar 2019 2.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Referaadid loomadest.
Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Vene keele tunnid teemal “Neeva ja tema ümbrus”	Veebruar 2019 8.b klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Õpilased töötavad tekstidega, mis on pühendatud Neeva jõele. Nad saavad teada, kuidas ehitati Peterburi, mis roll oli jõel ehituses.
Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tunnid teemal “Eestlased mererahvana.”	Veebruar 2019 2.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilased saavad teada, missugune on Läänemere tähtsus inimese elus ja kultuuris.
Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Heade naabrite päev	Veebruar 2019 2.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Lapsed teavad, et igal riigil on oma kombes, lipp, keel, tantsud, mängud.
Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal “Sõbrapäev”	Veebruar 2019 6.a klass 6.b klass 6.c klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased hangivad infot erinevatest allikatest, loevad ja vestlevad sõbrapäeva kommetest. Arutavad, mida sõbrapäevaks kinkida. Kirjutavad sõbrale eestikeelse õnnitluskaardi. Selgitavad, mida klassikaaslased arvavad poiste ja tüdrukute sõprusest.

Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Eesti Vabariigi aastapäeva aktus	21.02.2019 algkooli õpilased 22.02.2019 põhikooli õpilased	Eesti keele aineseksioon	Eesti Vabariigi aastapäeva tähistatakse pidulike aktustega. Õpilased vaatavad presentatsiooni Eesti Vabariigi ajaloost. Aulas esinevad koolikoor, tantsurühm.
Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Inglise keele tunnid teemal “Sõbrapäev”	Veebruar 2019 3.- 9. klassid	Inglise keele aineseksioon	Õpilased leiavad infot, kuidas peavad seda pidu inimesed erinevatest riikidest. Arutavad, mida sõbrapäevaks kinkida. Kirjutavad sõbrale inglise keeles õnnitluskaardi.
Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Käsitöö tunnid teemal “Rahvakunst”	Veebruar 2019 5.- 8. klassid	Õpetaja Svetlana Tsabijeva	Käsitöö osa eesti rahvakunstis (tikand, heegeldamine, kudumine). Eesti rahvariiete värvid, mustrid. Rahvuslike detailide kasutamine tänapäevast tarbeeset kavandades. Kultuuridevahelised seosed, erinevused ja sarnasused. Mitmekultuuriline keskkond. Sümbolid ja märgid rahvakunstis.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal “Sport minu elus.”	Veebruar 2019 6.a klass 6.b klass 6.c klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased räägivad talvistest spordialadest, testivad oma füüsilist vormi ja arutavad, kuidas seda parandada.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Inglise keele tunnid teemal “Toidu liigid ja rämpstoit”	Veebruar 2019 9.a klass 9.b klass 9.c klass	Õpetaja Dariya Kulakova	Õpilased arutlevad, missugused on toidu liigid, kirjutavad uusi sõnu. Nad vestlevad omavahel ja otsustavad, missugune on tervislik toit ja rämpstoit. Räägivad, kuidas toit mõjub meie tervisele.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool	Veebruar 2019 7.a klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased teavad, milline on meeskonnatöö. Ühiskondlik inimene õpib kohanema. Õpilased

Inimeseõpetuse tunnid teemal “Inimene ja rühm. Suhted. Kohanemine.”	7.b klass 7.c klass		mõistavad, mis on isiklik vastutus.
Transport Tallinna Mahtra Põhikool Transpordi mõju loodusele – temaatilised tunnid	Veebruar 2019 2.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Lapsed teavad transpordi mõju loodusele.
Energia Tallinna Mahtra Põhikool Sooja kampsuni päev	12.02.2019 1.- 9.klassid	Klassijuhatajad	Koolis keeratakse küte vähemaks ning pannakse selga soojad kampsunid. Sel päeval räägitakse energiast ja selle säästmise vajadusest koolis ja kodus. Klassides toimuvad klassitunnid, kus õpilased joonistavad plakate sellel teemal. Nende paigutamine kooli seintel. Kõige õigesti rietatud klassi valimine.
Märts Elurikkus ja loodus Õppekäik ja vaatlused. Looduse muutused kevadel: vihm, tuul, õhu temperatuur. Ilmastiku kalender	Märts 2019 2.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Lapsed on omandanud uusi teadmisi loodusest, inimese ja looduse omavahelistest seostest.
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal “Loomakliinikus”	Märts 2019 9.a klass 9.b klass 9.c klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased töötavad tekstiga, koostavad dialooge, vaatavad presentatsiooni, vestlevad sellest, kuidas on vaja loomade eest hoolitseda.

<p>Elurikkus ja loodus Õppekäik teemal “Loodus ja linnud.”</p>	<p>Märts 2019 7.c klass</p>	<p>Õpetaja Elina Parker</p>	<p>Õpilased vaatavad, kuidas loodus kevadel muutub. Nad uurivad lindude elu.</p>
<p>Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Klassitunnid teemal “Tutvumine taimede ja lilledega.”</p>	<p>Märts 2019 3.c klass</p>	<p>Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko</p>	<p>Õpilased tutvuvad tundmatute taimede ja lilledega (Elurikkuse kaartide mesimummiga kasutamine).</p>
<p>Elurikkus ja loodus Õppekursioon Tutvume Keila - Joa parviga MTÜ Lahemaa Ökoturism</p>	<p>Märts 2019 8.a klass 8.b klass</p>	<p>Õpetajad Natalia Antonova, Svetlana Stupina, Andrei Timofejev</p>	<p>Eesmärk on näha vee jõudu ja saada teada, kuidas seda inimese teenistusse rakendada, tõsta õpilaste teadlikkust inimtegevuse mõjust keskkonnale, looduse ja keskkonna sidumine jätkusuutliku arengu ning loodusressursside säästliku kasutamisega. Õpilane: 1. näeb kuidas inimene saab looduses toimuvat enda hüvanguks kasutada; 2. tunneb jõgedega seotud mõisteid; 3. näeb seoseid elus- ja eluta looduse vahel, 4. oskab hinnata inimtegevuse mõju nende muutumisele.</p>
<p>Elurikkus ja loodus Õppekäik Üksnurme-Metsanurme loodusrada (MTÜ Lahemaa Ökoturism)</p>	<p>Märts 2019 8.c klass</p>	<p>Õpetajad Natalia Antonova, Anna Šulipa</p>	<p>Õppekäigu eesmärgiks on arendada õpilaste oskust leida vastuseid loodust puudutavatele küsimustele, õppida tundma metsaelustikku, mõistma seoseid erinevate protsesside ja nende tagajärgede vahel, saada aru inimtegevuse mõjust elu keskkonnale ja keskkonna mõjust inimtegevusele. See õppeprogramm toimub Üksnurme-Metsanurme loodusrajal. Õpilased läbivad koos juhendajaga raja, vaatavad linde, taimi, putukaid, loomade tegutsemisjälgi ja täidavad töölehti.</p>

<p>Elurikkus ja loodus Eesti Loodusmuuseum Muuseumitund teemal “Putukad”</p>	<p>Märts 2019 5.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Todorovskaja</p>	<p>Tutvutakse Eestis elavate putukatega ning räägitakse putukatest üldiselt - millised nad välja näevad, kus ja kuidas elavad ning mida söövad, kuidas nad ennast kaitsevad. Samuti tuleb juttu nende aasta- ja eluringist ning kasulikkust või kahjust inimesele. Õpilased otsivad putukaid muuseumi püsiekspositsioonist ja vaatavad muuseumi putukakollektsioone. Uurivad mõnda neist ka mikroskoobi all.</p>
<p>Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Rannik, meretransport, sõit ja majakad – uurime; temaatilised tunnid</p>	<p>Märts 2019 2.b klass</p>	<p>Õpetaja Olga Jermolajeva</p>	<p>Lapsed huvituvad merest ja ranniku looduse uurimisest.</p>
<p>Meri ja rannik. Vesi Õppekursioon Tutvume Keila - Joa pargiga MTÜ Lahemaa Ökoturism</p>	<p>Märts 2019 8.a klass 8.b klass</p>	<p>Õpetajad Natalia Antonova, Svetlana Stupina, Andrei Timofejev</p>	<p>Eesmärk on näha vee jõudu ja saada teada, kuidas seda inimese teenistusse rakendada, tõsta õpilaste teadlikkust inimtegevuse mõjust keskkonnale, looduse ja keskkonna sidumine jätkusuutliku arengu ning loodusressursside säästliku kasutamisega. Õpilane: 1. näeb kuidas inimene saab looduses toimuvat enda hüvanguks kasutada; 2. tunneb jõgedega seotud mõisteid; 3. näeb seoseid elus- ja eluta looduse vahel, 4. oskab hinnata inimtegevuse mõju nende muutumisele.</p>
<p>Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Kunstiõpetuse tund teemal “Meremaastik”.</p>	<p>Märts 2019 2.c klass</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Mere maastiku joonistamine.</p>

Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Ühiskonnaõpetuse tund teemal ”Eesti rahvastiku etniline koosseis.”	Märts 2019 6.a klass 6.b klass 6.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased on teadlikud Eesti mitmekultuurilisusest. Õpilased teavad, millised rahvused Eestis elavad.
Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Vene keele tund teemal “Vastlapäev ja maslenitsa”	Märts 2019 2.b klass 5.a klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Õpilased tutvuvad Eesti ja Venemaa vastlapäeva traditsioonidega.
Kliimamuutused Õppekäik teemal “Loodusõnnetus”	Märts 2019 8.a klass 8.b klass 8.c klass	Õpetaja Dariya Kulakova	Õpilased loevad loodusõnnetustest. Arutlevad, kuidas peatada kliimamuutused; kirjutavad reportaaži loodusõnnetuste kohalt.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tunnid teemal ”Turvaline seks”	Märts 2019 8.a klass 8.b klass 8.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Turvalised seksuaalsuhted, raseduse ennetamine, teadmised seksuaalsete haiguste vastu kaitsevahenditest. Õpilased uurivad juhuslike suhete mõjusid, õpilased teavad, kellelt abi küsida.
Prügi ja jäätmed Jäätmealane õppepäev	Märts 2019 2.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Lapsed teavad, miks looduse hoidmine on vajalik. Neile räägitakse, miks on oluline keskkonda hoida, kaitsta ja puhtana hoida. Lapsed õpivad prügi sorteerima.
Transport Tallinna Mahtra Põhikool Geograafia tunnid teemal "Eesti transpordisüsteemi tulevik."	Märts 2019 9.a klass 9.b klass 9.c klass	Õpetaja Anna Šulipa	Õpilased peavad selgeks tegema Eesti transpordisüsteemi arendamise perspektiivid, leidma võimalikud suunad, milles ökoloogia ja majanduse nõuded on omavahel maksimaalselt kooskõlastatud.

<p>Transport Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tund teemal “Transport”.</p>	<p>Märts 2019 2.c klass</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Õpilased saavad teada informatsiooni ühistranspordist, transpordi minevikust ja oskavad seletada, miks on transporti vaja.</p>
<p>Energia Õppekursioon Tutvume Keila - Joa parviga MTÜ Lahemaa Ökoturism</p>	<p>Märts 2019 8.a klass 8.b klass</p>	<p>Õpetajad Natalia Antonova, Svetlana Stupina, Andrei Timofejev</p>	<p>Eesmärk on näha vee jõudu ja saada teada, kuidas seda inimese teenistusse rakendada, tõsta õpilaste teadlikkust inimtegevuse mõjust keskkonnale, looduse ja keskkonna sidumine jätkusuutliku arengu ning loodusressursside säästliku kasutamisega. Õpilane: 1. näeb kuidas inimene saab looduses toimuvat enda hüvanguks kasutada; 2. tunneb jõgedega seotud mõisteid; 3. näeb seoseid elus- ja eluta looduse vahel, 4. oskab hinnata inimtegevuse mõju nende muutumisele.</p>
<p>Aprill Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal “Linnud ja neli aastaaga.”</p>	<p>Aprill 2019 5.a klass 5.b klass 5.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Todorovskaja</p>	<p>Õpilased otsivad tekstist infot, võrdlevad loodusnähtusi. Nad tutvuvad Eestis elavate laululindudega, kirjeldavad skeemi (kust linnud saavad?). Lindude fotode vaatamine ja linnulaulu kuulamine www.loodusheli.ee kodulehelt.</p>
<p>Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal “Kasel on kevade nägu.”</p>	<p>Aprill 2019 5.a klass 5.b klass 5.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Todorovskaja</p>	<p>Õpilased otsivad tekstist infot, kirjeldavad kaski kevadel.</p>
<p>Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool</p>	<p>Aprill 2019 5.a klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Todorovskaja</p>	<p>Õpilased loevad teksti, teavad ja nimetavad kevade tunnuseid, koostavad piltide järgi lauseid.</p>

Eesti keele tunnid teemal "Kevad on tulnud."	5.b klass 5.c klass		
Elurikkus ja loodus Taimede istutamine (sibul, küüslauk)	Aprill 2019 2.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Õpilased hoolitsevad taimede eest.
Elurikkus ja loodus Õppekursioon Põhja - Eesti pankrannik Muraste Looduskool	Aprill 2019 6.a klass 6.c klass	Õpetajad Natalia Antonova, Margarita Mürsepp, Natalja Salmus	Tutvuda peamiste Eestis leiduvate settekivimitega – teke, omadused, kasutus, leidumine. Saada teadmisi Põhja-Eesti pankranniku kohta. Tutvumismäng. Eesseisva retke tutvustus. Praktiline loodusretk kestusega 3,5 tundi. Mis on Põhja-Eesti klint ja kuidas see tekkinud on Paekivi keemilised ja füüsikalised omadused ning kasutusala. Põlevkivi ja diktüoneemaargilliit (seos paekiviga, kasutus, võimalikud ohud). Pangamets. Liivakivi teke, koostis, füüsikalised omadused ja kasutusala. Liiva- ja paekivi astangud meres.
Elurikkus ja loodus Taimede istutamine	Aprill 2019 3.c klass 2.c klass	Õpetajad Aleksandra Jakovtšenko, Juta Tšurilina	Lapsed saavad ise istutada taimi ja hoolitseda nende eest.
Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Õpekäik teemal "Meie Läänemeri"	Aprill 2019 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Õpetaja Elina Parker	Õpilased tutvuvad Balti mere reostuse probleemidega ja arutlevad, mida võiks teha, et rand ja meri oleksid puhtamad.
Meri ja rannik. Vesi Vee keskkonnaprogramm Märka merd	12.04.2019 6.b klass	Õpetajad Natalia Antonova, Ljudmila Mazurkevitš	Rannarahva muuseumi vee keskkonnaprogrammis otsitakse seoseid, kuidas inimtegevus veeloomade, lindude ja kalade elutegevust mõjutab.

Viimsi Rannarahva muuseum			Tegemist on aktiivõppel, katsetel ja kogemustel põhineva tunniga, milles osalejad on kaasatud tegevustesse läbi mille kujunevad nende uued teadmised veekeskkonnast.
Meri ja rannik. Vesi Õppekursioon Põhja - Eesti pankrannik Muraste Looduskool	Aprill 2019 6.a klass 6.c klass	Õpetajad Natalia Antonova, Margarita Mürsepp, Natalja Salmus	Tutvuda peamiste Eestis leiduvate settekivimitega – teke, omadused, kasutus, leidumine. Saada teadmisi Põhja-Eesti pankranniku kohta. Tutvumismäng. Eesseisva retke tutvustus. Praktiline loodusretk kestusega 3,5 tundi. Mis on Põhja-Eesti klint ja kuidas see tekkinud on Paekivi keemilised ja füüsikalised omadused ning kasutusala. Põlevkivi ja diktüoneemaargilliit (seos paekiviga, kasutus, võimalikud ohud). Pangamets. Liivakivi teke, koostis, füüsikalised omadused ja kasutusala. Liiva- ja paekivi astangud meres.
Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Geograafia tunnid teemal “Maailma Ookeani reostumine”	Aprill 2019 8.a klass 8.b klass 8.c klass	Õpetaja Anna Šulipa	Õpilased räägivad Maailma Ookeani reostumise tagajärgedest, töötavad rühmades, vaatavad esitlusi.
Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Ühiskonnaõpetuse tunnid teemal”Maailma religioonid. Eestis esitatud religioonid”	Aprill 2019 6.a klass 6.b klass 6.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Maailma religioonid. Eestis esitatud religioonid. Religioossed kogukonnad. Õpilased teavad, et erinevate uskude inimeste jaoks on vaja olla salliv.
Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Ühiskonnaõpetuse tunnid teemal	Aprill 2019 7.a klass 7.b klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased õpivad inimõiguste alase võitluse arengu ajalugu, teavad inimõiguste deklaratsiooni, tunnevad inimõiguste eest võitlevaid organisatsioone.

”Inimõigused. Õigusriik.”	7.c klass		Õpilased teavad lapse õigusi ja kohustusi.
Globaalne kodakondsus Veekeskonnaprogramm Märka merd Viimsi Rannarahva muuseum	12.04.2019 6.b klass	Õpetajad Natalia Antonova, Ljudmila Mazurkevitš	Rannarahva muuseumi veekeskonnaprogrammis otsitakse seoseid, kuidas inimtegevus veeloomade, lindude ja kalade elutegevust mõjutab. Tegemist on aktiivõppel, katsetel ja kogemustel põhineva tunniga, milles osalejad on kaasatud tegevustesse läbi mille kujunevad nende uued teadmised veekeskonnast.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal “Tervislik eluviis”	Aprill 2019 9.a klass 9.b klass 9.c klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Tervisliku eluviisi mõistekaardi koostamine. Arutlus. Õpilased teavad toidupüramiidi põhimõtet, erinevate toiduainete tähtsust organismi elutegevuses.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Inglise keele tunnid teemal “Tervis ja haigused”	Aprill 2019 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Õpetaja Dariya Kulakova	Õpilased arutlevad, missugused on tervise põhimõtted, teevad loovtööd. Õpivad vestlema perearstiga oma enesetundest.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Klassitund teemal “Looduse mõju lapse tervisele”	Aprill 2019 3.a klass 3.b klass 3.c klass	Tallinna Mahtra Põhikooli medõde J.Lebedeva ja Rohelise kooli liikmed	Õpilastele räägitakse looduse mõjust tervisele (keskkond, kus laps elab; mida ta sööb; millist vett ta kasutab).
Prügi ja jäätmed Korjame patareid	Aprill 2019 3.c klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Lapsed korjavad klassis kasti patareid ja viivad neid jäätmejaama.
Energia Tallinna Mahtra Põhikool Geograafia tunnid teemal	Aprill 2019 9.a klass 9.b klass	Õpetaja Anna Šulipa	Õpilased peavad selgeks tegema EL keskkonnanõuded Eesti põlevkivi kaevandamise ja energeetikatööstuse jaoks, ning leidma sellele

"EL energia standardid või mis ohustab eesti põlevkivi elektrienergiat"	9.c klass		probleemile parima lahenduse.
Rohelise kooli infoseminar teemal "Rohelise lipu kriteeriumid, taotluse täitmise nõustamine".	25.04.2019	Õpetajad Rita Januškevitsute ja Svetlana Todorovskaja	Seminari kavas on järgmised teemad: 1.Haridusasutuse kogemused keskkonnahariduse kujundamisel. 2.Globaalsed keskkonnaprobleemid. 3.Rohelise lipu kriteeriumid, taotluse täitmise nõustamine.
Mai Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal "Kevadlilled"	Mai 2019 5.a klass 5.b klass 5.c klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Jalutuskäik pargis. Õpilased kirjeldavad kevadlilli, joonistavad neid, täidavad töölehti.
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tund teemal "Tamm on puude kuningas."	Mai 2019 5.a klass 5.b klass 5.c klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased töötavad tekstiga, vaatavad presentatsiooni, lahendavad ristsõna.
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Õppekäik. Teema: "Eri loomade elu"	Mai 2019 5. - 6. klassid	Inglise keele aineseksioon	Õpilased tutvuvad erinevate loomade eluviisiga ja räägivad, kuidas nende eest hoolitseda. Lapsed kuulavad ekskursiooni inglise keeles.
Elurikkus ja loodus Õppeprogramm Kadriorus	Mai 2019 7.a klass 7.b klass	Õpetajad Natalia Antonova, Maria Selezņjova,	Õppeprogrammi raames kasutame ära nutiajastu võimalusi lindude paremaks tundmaõppimiseks. Selleks õpime tundma eestikeelset lindude

“Nutikas linnuõpe” Huvitava Bioloogia Kool	7.c klass	Julia Lapšina, Elina Parker	nutimäärajat, mis võimaldab meil linde määrata erinevate tunnuste põhjal. Programmi abil teadvustavad õpilased paremini meid ümbritsevat elurikkust ja oskavad märgata lindude mitmekesisust enda ümber.
Meri ja rannik. Vesi Matk marsruudil Lauluväljak – Russalka – Kadrioru park	Mai 2019 2.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Jalutuskäik. Mere ja ranniku kirjeldamine. Lapsed oskavad näha inimtegevuse mõju merele ja rannikule, teadvustavad end tarbijatena.
Meri ja rannik. Vesi Õppekursioon. Lennujaama külastamine	Mai 2019 7. - 8. klassid	Inglise keele aineseksioon	Õpilased külastavad Lennujaama ja kuulavad ekskursiooni inglise keeles.
Meri ja rannik. Vesi Õppekursioon Tutvume Keila - Joa parliga MTÜ Lahemaa Ökoturism	Mai 2019 5.a klass 5.b klass 5.c klass 5.d klass	Õpetajad Natalia Antonova, Svetlana Todorovskaja, Svetlana Tsabijeva, Ljudmilla Krjukova, Galina Saburova	Eesmärk on näha vee jõudu ja saada teada, kuidas seda inimese teenistusse rakendada, tõsta õpilaste teadlikkust inimtegevuse mõjust keskkonnale, looduse ja keskkonna sidumine jätkusuutliku arengu ning loodusressursside säästliku kasutamisega. Õpilane: 1. näeb, kuidas inimene saab looduses toimuvat enda hüvanguks kasutada; 2. tunneb jõgedega seotud mõisteid; 3. näeb seoseid elus- ja eluta looduse vahel, 4. oskab hinnata inimtegevuse mõju nende muutumisele.
Meri ja rannik. Vesi “Mina ja meri” (pildinäitus)	Mai 2019 3.c klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Õpilased koos vanematega teevad pilte mere ääres, klassis valmistume näituse ja häälitseme kõige ilusama pildi ees.
Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool	Mai 2019 2.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilased saavad teadmisi Eesti veekogudest, taimedest ja loomadest.

Loodusõpetuse tund teemal "Eesti tuntuimad veekogud. Veeloomad ja veetaimed."			
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Ühiskonnaõpetuse tund teemal "Mõistlik tarbimine"	Mai 2019 6.a klass 6.b klass 6.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased teavad, kuidas arukalt tarbida, kuidas mõista toodete määrgistust, kuidas hoiatusmärke mõista.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Ühiskonnaõpetuse tund teemal "Tervis ja tervislik eluviis."	Mai 2019 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased tunnevad tervisliku elustiili eeskirju, tervisliku toitumise näiteid, mõistavad tervisliku eluviisi tähtsust edukaks õppimiseks.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Viktoriin "35 küsimust tervisest"	Mai 2019 2.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Teadmiste kontroll teemal "Tervislik eluviis".
Õueala/kooliõu Õppeprogramm Kadriorus "Nutikas linnuõpe" Huvitava Bioloogia Kool	Mai 2019 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Õpetajad Natalia Antonova, Maria Selezņova, Julia Lapšina, Elina Parker	Õppeprogrammi raames kasutame ära nutiajastu võimalusi lindude paremaks tundmaõppimiseks. Selleks õpime tundma eestikeelset lindude nutimäärajat, mis võimaldab meil linde määrata erinevate tunnuste põhjal. Programmi abil teadvustavad õpilased paremini meid ümbritsevat elurikkust ja oskavad märgata lindude mitmekesisust enda ümber.
Õueala/kooliõu Meie kooliümbrus	Mai.2019 4.-8. klassid	4.-8.-ndate klasside klassijuhatajad	Talgud koolialal.

<p>Prügi ja jäätmed Tallinna Mahtra Põhikool Ühiskonnaõpetuse tund teemal ”Jäätmed ja nende ringlussevõtt”</p>	<p>Mai 2019 6.a klass 6.b klass 6.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Õpilased teavad, kuidas jäätmeid sorteerida, kuidas jäätmeid taaskasutatakse ja kõrvaldatakse.</p>
<p>Prügi ja jäätmed Tallinna Mahtra Põhikool Tööõpetuse tund teemal “Jäätmete teine elu”</p>	<p>Mai 2019 2.c klass</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Olmejäätmetest esemete valmistamine.</p>
<p>Energia Õppekursioon Tutvume Keila - Joa parviga MTÜ Lahemaa Ökoturism</p>	<p>Mai 2019 5.a klass 5.b klass 5.c klass 5.d klass</p>	<p>Õpetajad Natalia Antonova, Svetlana Todorovskaja, Svetlana Tsabijeva, Ljudmilla Krjukova, Galina Saburova</p>	<p>Eesmärk on näha vee jõudu ja saada teada, kuidas seda inimese teenistusse rakendada, tõsta õpilaste teadlikkust inimtegevuse mõjust keskkonnale, looduse ja keskkonna sidumine jätkusuutliku arengu ning loodusressursside säästliku kasutamisega. Õpilane: 1. näeb kuidas inimene saab looduses toimuvat enda hüvanguks kasutada; 2. tunneb jõgedega seotud mõisteid; 3. näeb seoseid elus- ja eluta looduse vahel, 4. oskab hinnata inimtegevuse mõju nende muutumisele.</p>
<p>Juuni Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal “Suvi looduses”</p>	<p>Juuni 2019 5.a klass 5.b klass 5.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Todorovskaja</p>	<p>Jalutuskäik kooli ümbruses. Õpilased kirjeldavad suvist loodust.</p>
<p>Elurikkus ja loodus Õppekursioon</p>	<p>Juuni 2019 4.a klass 4.b klass</p>	<p>Õpetajad Natalia Antonova, Inna Ermel, Irina Ivaškevitš</p>	<p>Õpitakse tundma erinevaid liike ja raba kui ökosüsteemi. Otsitakse inimtegevuse märke rabas; arutletakse turba kasutamise üle enne ja nüüd,</p>

Pääsküla raba loodusõpperajal MTÜ Nõmme Loodusmaja	4.c klass		räägitakse kaitsealade ja loodusrabade teemadel. Rühmatöös juhendatakse õpilasi otstarbekalt kasutama oma nutiseadmeid – objektide jäädvustamiseks, liikide määramiseks, asukoha kindlakstegemiseks jms.
Elurikkus ja loodus Õppekursioon Tallinna Loomaaed	Juuni 2019 5.c klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilastele jutustatakse lugusid loomaaia loomadest ja näidatakse neid.
Meri ja rannik. Vesi Õppekursioon Jõelähtme Rebala Muuseum Avastame jõge	Juuni 2019 1.a klass 1.b klass	Õpetajad Natalia Antonova, Svetlana Borovikova, Nastasia Klimenko	Õpitakse unikaalseid pinnavorme karstiaala näitel. Õpivad mageda vee ringluse kohta. Otsivad jõe põhjast vett. Õpivad, kuidas vett leida? Millist vett võib juua? Kui palju peab vedelikku tarbima? Vedeliku puuduse tagajärjed. Räägivad vee kasutamise ajaloost, vee kasutamise mõjust tööstuse ja tehnika arengule ning ka vee hävitavast poolest.
Meri ja rannik. Vesi Õppekursioon Pääsküla raba loodusõpperajal MTÜ Nõmme Loodusmaja	Juuni 2019 4.a klass 4.b klass 4.c klass	Õpetajad Natalia Antonova, Inna Ermel, Irina Ivaškevits	Õpitakse tundma erinevaid liike ja raba kui ökosüsteemi. Otsitakse inimtegevuse märke rabas; arutletakse turba kasutamise üle enne ja nüüd, räägitakse kaitsealade ja loodusrabade teemadel. Rühmatöös juhendatakse õpilasi otstarbekalt kasutama oma nutiseadmeid – objektide jäädvustamiseks, liikide määramiseks, asukoha kindlakstegemiseks jms.
Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Vene keele tund teemal “Mereteed”	Juuni 2019 8.b klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Õpilased töötavad tekstiga “Mereteed”, arutlevad, kuidas võiks valmistuda reisiks ümber maailma.

<p>Meri ja rannik. Vesi Pirita promenaad. Jalutuskäik.</p>	<p>Juuni 2019 2.c klass</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Jalutame mere ääres, jälgime loodust ja merd.</p>
<p>Globaalne kodakondsus Õppekursioon Jõelähtme Rebala Muuseum Avastame jõge</p>	<p>Juuni 2019 1.a klass 1.b klass</p>	<p>Õpetajad Natalia Antonova, Svetlana Borovikova, Nastasia Klimenko</p>	<p>Õpitakse unikaalseid pinnavorme karstiaala näitel. Õpivad mageda vee ringluse kohta. Otsivad jõe põhjast vett. Õpivad, kuidas vett leida? Millist vett võib juua? Kui palju peab vedelikku tarbima? Vedeliku puuduse tagajärjed. Räägivad vee kasutamise ajaloost, vee kasutamise mõjust tööstuse ja tehnika arengule ning ka vee hävitavast poolest.</p>
<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Inglise keele tunnid teemal “Tervis ja värske õhk”</p>	<p>Juuni 2019 3. - 8. klassid</p>	<p>Õpetaja Elina Parker</p>	<p>Õpilased arutavad oma tervise seisundit ja räägivad, miks on tähtis olla värskes õhus.</p>