

**Tallinna Mahtra Põhikool**  
**Rohelise kooli tegevuskava**

**2019/20.õa (jaanuar - juuni)**

<b>Tegevus</b>	<b>Toimumisaeg</b>	<b>Vastutav</b>	<b>Tulemus</b>
<b>Jaanuar</b> <b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Mahtra Põhikool RK infostendi vormistamine	Jaanuar 2020	Õpetaja Juta Tšurilina, RK liikmed Karina Linter, Daren Kukuškin ja Angelika Vesiko (6.c)	Huvitav ja illustratiivne informatsioon talvisest loodusest.
<b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Rohelise kooli küsitlus 2020	Jaanuar 2020 3. - 9.klassid	Klassijuhatajad	Keskkonnaülevaatuse küsitluse läbiviimine ja selle tulemuste kokkuvõte.
<b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eestis talvituvad linnud Joonistuste näitus	Jaanuar 2020 põhikooli õpilased	Õpetaja Piret Peil	Joonistuste näituse korraldamine
<b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Kask – valguse ja puhtuse sümbol	Jaanuar 2020 põhikooli õpilased	Õpetaja Piret Peil	Joonistuste näituse korraldamine

Joonistuste näitus			
<b>Elurikkus ja loodus</b> <b>Kooliõu</b> Talvine aialinnuvaatlus kooli ümbruses	24.01. - 25.01.2020 5.c ja 6.d klassid	Õpetajad N. Antonova ja G.Saburova	Õpilased osalevad Eesti populaarseimal linnuvaatlusüritusel ning vaatlevad ühe tunni jooksul linde oma kooli ümbruses. Õpilased täidavad töölehtedel mitmesuguseid vaatlusülesandeid ja sisestavad oma vaatlusandmed elektroonilisse vaatlusankeeti.
<b>Elurikkus ja loodus</b> Eesti Loodusmuuseum Muuseumitund teemal: "Putukad"	23.01.2020 8.a klass	Õpetaja Anna Šulipa	Õpilased tutvuvad Eestis elavate putukatega ning räägivad nende kasust või kahjust inimesele. Lapsed otsivad putukaid püsiekspositsioonist ja vaatavad muuseumi putukakollektsioone. Nad uurivad mõnda neist ka mikroskoobi all.
<b>Meri ja rannik. Vesi</b> Tallinna Mahtra Põhikool Vene keele tund teemal: "Soome laht"	Jaanuar 2020 4.c klass	Õpetaja A.Jakovtšenko	Õpilased loevad teksti Soome lahest, leiavad tekstist nimisõnu, oskavad seletada nimisõnade tähendusi. Nad kirjutavad kirjandit Soome lahest.
<b>Meri ja rannik. Vesi</b> Tallinna Mahtra Põhikool Matemaatika tund teemal: "Vee tarbimine"	Jaanuar 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Tekstülesannete lahendamine matemaatika tunnis.

<b>Meri ja rannik. Vesi</b> Tallinna Mahtra Põhikool Kalad Joonistuste näitus	Jaanuar 2020 7.klassid	Õpetaja Piret Peil	Joonistuste näituse korraldamine
<b>Globaalne kodakondsus</b> Rahvusvaheline Rohelise Kooli programmi veebinar teemal: "Kuidas korraldada koolis, kogukonnas ja sotsiaalmeedias kampaaniaid, mis tõesti töötavad?"	28.01.2020 9.klassi õpilased	Õpetajad Elina Kartsev, Aleksandr Zalans ja L.Mazurkevitš	Veebinaril jagab tuntud ja kogenud ajakirjanik Christopher Slaney nõuandeid, kuidas jõuda oma kampaaniaga edukalt sihtrühmani ning kuidas panna sihtrühm kampaania sõnumit mõistma ja soovitud viisil tegutsema. Veebinarile toob C. Slaney välja ka kümme reeglit, kuidas olla nähtav ja edukas sotsiaalmeedias.
<b>Globaalne kodakondsus</b> Kumu kunstimuuseumi külastus Näitus teemal: „Vallutaja pilk. Lisa Reihana „In Pursuit of Venus“	10.01.2020 8. klassi õpilased	Õpetajad Olga Jermolajeva, Anna Šulipa	8.klassi õpilased külastavad näitust Kumu kunstimuuseumis. Näituse keskmes on Lisa Reihana võimas videoteos „In Pursuit of Venus“, mis esindas 2017. aastal Veneetsia biennaalil Uus-Meremaad. Teose lähtekohaks on 19. sajandi visuaalia ning selle kolonialistlik pilk asumaade loodusele ja rahvastikule. Sarnaseid näiteid pakub ka baltisaksa pildipärand.
<b>Globaalne kodakondsus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Vene keele tund teemal: “Pärisnimi ja üldnimi” - töö kaardiga ja tekstiga “Eesti naabrid”	Jaanuar 2020 3.b klass	Õpetaja A.Jakovtšenko	Õpilased oskavad töötada kaardiga: leiavad riike kaardilt, oskavad õigesti kirjutada riikide nime. Nad oskavad leida kaardilt riigi pealinna.
<b>Globaalne kodakondsus</b>	Jaanuar 2020	Õpetaja J. Tšurilina	Õpilased tutvuvad Eesti naaberriikidega.

Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tunnid teemal: “Eesti naaberriigid”	2.b klass		
<b>Globaalne kodakondsus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Rahvusvaheline aitäh – päev (11.jaanuar)	10.01.2020 4. - 9.klassid	Eesti keele õpetajad	Õpilastele räägitakse, et aitäh-päev on aasta üks kõige viisakamaid kuupäevi, mis tuletab meile meelde tänusõnade tähtsust kõikide inimese jaoks. Tänuõnadel on maagiline toime – nende sõnadega kingivad inimesed üksteisele rõõmu, avaldavad tähelepanu ja annavad edasi positiivseid emotsioone. Kooliõppimise ennetamise kontekstis on tähtis meeles pidada, et kõik lapsed klassis ei pea olema parimad sõbrad, kuid peavad olema head kaaslased, kes hoolivad üksteisest, on abivalmid ja tänulikud abi ja toetuse eest nii klassikaaslastele, vanematele kui ka õpetajatele. Õpilased jooksevad eesti keele tundide jooksul kooli koridoris ja otsivad maagilisi sõnu ning vastavad küsimustele, mis on peidetud töölehtedele.
<b>Globaalne kodakondsus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Rahvusvaheline aitäh – päev”	Jaanuar 2020 6.d klass	Õpetaja Galina Saburova	Õpilastele räägitakse, et aitäh-päev on aasta üks kõige viisakamaid kuupäevi, mis tuletab meile meelde tänusõnade tähtsust kõikide inimese jaoks.
<b>Kliimamuutused</b> Tallinna Mahtra Põhikool Vene keele tund teemal: “Töö tekstiga”	Jaanuar 2020 6.d klass	Õpetaja Galina Saburova	Tekst on seotud kliimamuutustega.
<b>Kliimamuutused</b>	Jaanuar 2020	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilastele räägitakse kliimamuutustest ja nende

Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal: “Inimtegevuse mõju kliimale”	3.c klass		põhjustest.
<b>Tervis ja heaolu</b> Eesti Tervishoiu Muuseumi külustus Muuseumitund teemal: “ Minu muutuv mina”	28.01.2020 5.b. klass	õpetaja Irina Ivaškevitš	Tunnis uuritakse mänguliste meetoditega, mida toob endaga kaasa suureks kasvamine. Räägitakse murdeas toimuvatest vaimsetest ja kehalistest muutustest. Arutatakse läbi parimad viisid enese hügieeni eest hoolitsemiseks. Tunni lõpetab külaskäik ekspositsiooni teematubadesse. Õpilased saavad näha inimese elu algust ning arengut, mis eelneb inimese sünnile. Tunnis käsitletavat teemasid: 1.inimese keha ja selle areng, 2.hügieen, 3.seksuaalsus, tervis ja heaolu, 4.seksuaalõigused, 5.soojätkamine.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Bioloogia tund teemal: “Hingamisorganid. Hingamisteede haigused. Halbade harjumuste mõju hingamissüsteemi tervisele.	Jaanuar 2020 9.a klass 9.b klass 9.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased tutvuvad hooajaliste hingamisteede haigustega. Nad suudavad eristada bakteriaalset ja viirusinfektsiooni, nad mõistavad erinevat kohtlemist. Õpilased teavad, et suitsetamine hävitab kopsu. Aktiivse ja passiivse suitsetamise mõjuga tutvumine.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Bioloogia tund teemal:	Jaanuar 2020 9.a klass 9.b klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased teavad hormoonide rolli ainevahetuses. Selliste haiguste nagu diabeet põhjused. Insuliini hormoon.

“Hormoonid. Endokriinnäärmed.”	9.c klass		Mõistmine hormonaalsete haiguste suhet tervisliku eluviisi ja õige toitumisega.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tunnid teemal: "Emotsioonid", "Iseloom", "Empaatia"	Jaanuar 2020 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Neid teemasid uurides mõistsid õpilased, et inimese emotsionaalne ja vaimne tervis on seotud tema käitumise ja iseloomuga. Positiivne ellusuhtumine ja inimestesse suhtumine muudab teise inimese rahulikumaks ja tervemaks.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Vestlused kooli medõega teemal “Kehahoiak”	Jaanuar 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina Medõde Jelena Lebedeva	Õpilastele näidatakse esitlust ja räägitakse korralikust kehahoiakust.
<b>Tervis ja heaolu</b> Eesti Tervishoiu Muuseumi külustus Muuseumitund teemal: “Nägemata nähtud maailm“	23.01.2020 7.a klass	Õpetaja Margarita Müürsepp	Tunnis räägitakse inimese silmade anatoomiast ning saadakse teada, miks mõned inimesed näevad ja teised mitte. Tutvutakse erinevate abivahenditega, mida kasutavad nii pimedad kui nägemisraskustega inimesed. Selgitatakse enamlevinud nägemisprobleeme ning õpitakse seda, kuidas oma silmade tervise eest kõige paremini hoolitseda. Osaleja saab ise järele proovida, kuidas pimedad inimesed kirjutavad, joonistavad ning oma igapäevases elus ringi liiguvad. Räägitakse sellest, kuidas saame pimedale inimesele vajadusel abiks olla.

<b>Tervis ja heaolu</b> Tervisepäev	31.01.2020 kõik klassid	Klassijuhatajad	Klassid külastavad erinevaid liuvälju Tallinnas. Iga klass peab olema määratud temale liuväljal. Õpilasi õpetatakse turvaliselt uisutama. Õpilased veedavad mõnusalt ja vahvalt aega. Paljud lapsed oskavad juba uisutada, sest nad käivad juba kaks aastat kehalise kasvatuses liuväljal.
<b>Toit</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal: "Kommipood"	Jaanuar 2020 6.a klass 6.b klass 6.c klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased koostavad dialooge, töötavad pildimaterjaliga, räägivad lemmikkommidest. Õpilastele seletatakse maiustuste tarvitamise kahjulikkusest.
<b>Toit</b> Vanalinn Maailma erinevad köögid	Jaanuar 2020 8.a klass 8.b klass 8.c klass	Õpetaja Elina Kartsev	Õpilased tutvuvad maailma erinevate köökide ja roogadega.
<b>Toit</b> Tallinna Mahtra Põhikool Matemaatika tund teemal: "Minu toiduharjumused"	Jaanuar 2020 6.d klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Sektordiagrammi koostamine teemal "Minu toiduharjumused"
<b>Toit</b> Tallinna Mahtra Põhikool Bioloogia tund teemal: "Toitumine. Halvad toitumisharjumused. Alatoitumisest põhjustatud haigused."	Jaanuar 2020 9.a klass 9.b klass 9.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased teavad õigeid tooteid, erinevaid dieete. Nad teavad, mis on taimetoitlus. Nad mõistavad bemia, anoreksia, ortoreksia põhjuseid ja tagajärgi.

<b>Õueala/kooliõu</b> Kooli ümbrus Huvitava Bioloogia kool Katse 11: talvised linnud	Jaanuar 2020 3.b klass	Õpetaja O. Jermolajeva	Lapsed saavad teadmisi lindudest ja nende toitumisest. Lapsed oskavad hoolitseda lindude eest.
<b>Õueala/kooliõu</b> Kooli ümbrus	Jaanuar 2020 6.d klass	Õpetaja Galina Saburova	Lapsed saavad teadmisi talvistest lindudest ja nende toitumisest. Lapsed teavad ka, millega erinevad linnud talvel toituvad. Õpilased jälgivad linde koolihoovis.
<b>Õueala/kooliõu</b> Kooli ümbrus Lindude toitumine	Jaanuar 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Lindude jälgimine ja toitumine koolihoovis.
<b>Prügi ja jäätmed</b> Tallinna Mahtra Põhikool Loodusõpetuse tund teemal: “Seened ja bakterid”	Jaanuar 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Vestlus ja teadmised mittelagunevate materjalide kohta.
<b>Energia</b> Tallinna Mahtra Põhikool Loodusõpetuse tund teemal: “Ainete agregatsiooni seisundi muutus. Veeringe looduses.”	Jaanuar 2020 7.b klass 7.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased on teadlikud ühe energia üleminekust teise. Nad teavad, et tahketel, vedelatel ja gaasilistel ainetel on erinev energia. Looduses on kõik omavahel seotud. Energiat annavad päike, tuli (kütus), tuul.
<b>Veebruar</b> <b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Mahtra Põhikool	Veebruar 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilastele räägitakse, kuidas loomad elavad talvel.



Loodusõpetuse tund teemal: “Loomade aastaring”			
<b>Meri ja rannik. Vesi</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Mere saladused”	Veebruar 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilased saavad teada, mida meri inimesele annab.
<b>Meri ja rannik. Vesi</b> Tallinna Mahtra Põhikool Kunstiõpetuse tund teemal: “Talvine meri”	Veebruar 2020 3.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Joonistuste näitus klassis.
<b>Globaalne kodakondsus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatunnid Klass tegeleb süvendatult globaalse kodakondsusega	Veebruar 2020 3.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Lapsed saavad teadmisi teiste rahvaste kommetest, tavadest ja kultuurist.
<b>Globaalne kodakondsus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal: “Eesti Vabariigi tähtpäevad”	Veebruar 2020 6.a klass 6.b klass 6.c klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased hangivad infot erinevatest allikatest, loevad ja vestlevad erinevate tähtpäevade kommetest.
<b>Globaalne kodakondsus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti Vabariigi aastapäeva aktus	19.02.2020 algkooli õpilased  20.02.2020 põhikooli õpilased	Huvijuhid Inna Ermel ja Lada Kudrjašova	Eesti Vabariigi aastapäeva tähistatakse pidulike aktustega. Õpilased vaatavad presentatsiooni Eesti Vabariigi ajaloost. Aulas esinevad koolikoor, tantsurühm.
<b>Globaalne kodakondsus</b>	11.02.2020	Õpetaja Elina Kartsev	Õpilaste praktiseerimine inglise keeles.

Rahvusvaheline Rohelise Kooli programmi veebinaar teemal: "Kuidas oma kampaaniast teada anda/ kampaaniat kajastada? Eduka loo kirjutamine."	9.klassi õpilased		
<b>Globaalne kodakondsus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal: "Eesti Vabariigi aastapäev"	Veebruar 2020 2.a klass 3.a klass 3.b klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilastele räägitakse Eesti sümboolikast, näidatakse presentatsioone.
<b>Globaalne kodakondsus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Kirjanduse tunnid ja näitus koolis teemal: "Eesti kirjanikud"	Veebruar 2020 8.a klass 8.b klass 8.c klass 9.b klass	Vene keele ja kirjanduse õpetajad	Õpilased loevad ja analüüsivad eesti kirjanike teoseid, joonistavad plakatte näituse "Eesti kirjanikud" jaoks.
<b>Globaalne kodakondsus</b> Ettevõtlusküla. Õppekäik Koolitusmäng Tallinna Mustamäe Kullo ruumides	Veebruar 2020 2.b klass 3.c klass 5.a klass 5.b klass 5.c klass 6.d klass 8.a klass 8.b klass 8.c klass	Klassijuhatajad	Õpilased saavad rollimängude kaudu omandada just neid vajalikke oskusi. Ettevõtlusküla koolitusmäng toimub tehislinnakus, kus on esindatud erinevad ettevõtted ning riigiasutused. Lapsed jagatakse rollidesse ning neile antakse rollikohased ülesanded. Mängu käigus õpitakse nägema ja looma seoseid kodanike, majanduse ja ühiskonna toimimisest. Iga mängu juhendavad koolitatud juhendajad, kes abistavad lapsi mängu ülesannete täitmisel ning viivad läbi mänguga seotud õppetegevusi. Koolitusmäng koondab endasse rõõmsa elamuse ning efektiivse õpikogemuse. Iga mäng on jagatud etappideks, kus mäng vaheldub tehtu analüüsimise ja uute teadmiste

			omandamisega.
<b>Kliimamuutused</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: "Ilmavaatlus"	Veebruar 2020 4.c klass 3.c klass	Õpetajad Aleksandra Jakovtšenko ja Juta Tšurilina	Õpilased jälgivad ilma. Täidavad ilmakaardi. Tunnis arutlevad ilma Tallinnas ja maailmas.
<b>Kliimamuutused</b> Tallinna Mahtra Põhikool Loodusõpetuse tund teemal: "Sademed. Sademete põhjused."	Veebruar 2020 7.b klass 7.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased teavad, et sademete tekkimine (kaste, vihm, pilved, udu, rahe, tuul) on seotud aine struktuuri muutusega temperatuuri muutuste tõttu. Õpilased mõistavad füüsikalisi-keemilisi protsesse, mis on erinevat tüüpi sademete moodustumise aluseks.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: "Ma armastan ennast"	Veebruar 2020 8.c klass	Õpetaja Elina Kartsev	Õpilased saavad teada, kuidas toit mõjutab näonahka ja kuidas oma nägu õigesti hooldada.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tund teemal: "Sugu ja seksuaalne käitumine"	Veebruar 2020 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased tutvuvad bioloogilise ja sotsiaalse soo mõistetega. Nad on teadlikud soolistest erinevustest ning naiste ja meeste rollist ühiskonnas.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Osalemine kooli loomingulises projektis "Tervis ja ohutus"	Veebruar 2020 8.klassi õpilased (loovtöö)	Õpetajad Svetlana Stupina ja Anna Šulipa	Loovtöö raames viivad 8. klassi õpilased (5) läbi erinevatel teemadel koolitust, kus räägivad alati inimeste tervisest ja ohutusest. Näiteks: haiguste põhjuste, bakterite mõju kohta inimeste elule.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool	Veebruar 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Hea hügieen aitab koolilastel vältida viirushaigusi. Vestlus. Joonistuste konkurss.

Klassijuhataja tund teemal: “Hügieen koolis”			
<b>Tervis ja heaolu</b> Eesti Tervishoiu Muuseumi külustus Muuseumitund teemal: “ Minu muutuv mina”	13.02.2020 4.b. klass	Õpetaja N.Fedotova	Tunnis uuritakse mänguliste meetoditega, mida toob endaga kaasa suureks kasvamine. Räägitakse murdeas toimuvatest vaimsetest ja kehalistest muutustest. Arutatakse läbi parimad viisid enese hügieeni eest hoolitsemiseks. Tunni lõpetab külaskäik ekspositsiooni teematubadesse. Õpilased saavad näha inimese elu algust ning arengut, mis eelneb inimese sünnile. Tunnis käsitletavat teemasid: 1.inimese keha ja selle areng, 2.hügieen, 3.seksuaalsus, tervis ja heaolu, 4.seksuaalõigused, 5.soojätkamine.
<b>Tervis ja heaolu</b> Eesti Tervishoiu Muuseumi külustus Muuseumitund teemal: “Nägemata nähtud maailm“	06.02.2020 7.b klass  14.02.2020 7.c klass	Õpetaja L.Mazurkevits  Õpetaja Natalja Salmus	Tunnis räägitakse inimese silmade anatoomiast ning saadakse teada, miks mõned inimesed näevad ja teised mitte. Tutvutakse erinevate abivahenditega, mida kasutavad nii pimedad kui nägemisraskustega inimesed. Selgitatakse enamlevinud nägemisprobleeme ning õpitakse seda, kuidas oma silmade tervise eest kõige paremini hoolitseda. Osaleja saab ise järele proovida, kuidas pimedad inimesed kirjutavad, joonistavad ning oma igapäevases elus ringi liiguvad. Räägitakse sellest, kuidas saame pimedale inimesele vajadusel abiks

			olla.
<b>Toit</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal: “R - kiosk”	Veebruar 2020 6.a klass 6.b klass 6.c klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased vastavad teksti põhjal küsimustele, räägivad kiirtoidu tarvitamise kahjulikkusest. Lastele näidatakse esitlusi.
<b>Toit</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Tervislik toit”	Veebruar 2020 3. c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilaste teadmised teemal “Tervislik toit” Viktoriin.
<b>Õueala/kooliõu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Minu õueala reeglid”	Veebruar 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	3.c klassi õueala reeglite koostamine klassijuhataja tunnis.
<b>Prügi ja jäätmed</b> Tallinna Mahtra Põhikool Tööõpetuse tund teemal: “Jäätmete teine elu”	Veebruar 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Meisterdamine tööõpetuse tunnis. Esemed jäätmetest.
<b>Energia</b> Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tunnid teemal: “Elekter. Vooluringi. Energia”	Veebruar 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilased vastavad küsimustele, milliseid energialiike on olemas ja kuidas energiat kokku hoida.
<b>Märts</b> <b>Elurikkus ja loodus</b>	Märts 2020 9.a klass 9.b klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased töötavad tekstiga, koostavad dialooge, vaatavad presentatsiooni, vestlevad sellest, kuidas on vaja loomade eest hoolitseda.

Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal: “Loomakliinikus”	9.c klass		
<b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Botaanikaaed Näituse külastus teemal: “Orhideepäevad”	03.03.2020 6.c klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilastele räägitakse giidi juhendamisel orhideede erinevate liikidest, nende mitmekesisusest ja kasvatamisest.
<b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Loodusõpetuse tund teemal: “Loomade aastaring”	Märts 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tsurilina	Õpilastele räägitakse, kuidas loomad valmistuvad kevadel paljunemiseks.
<b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Taimede istutamine	26.03.2020 3.b klass 3.c klass 4.c klass 6.d klass	Õpetajad O.Jermolajeva, Juta Tsurilina, A.Jakovtšenko, G.Saburova	Õpilased istutavad klassiruumides taimi aedniku juhtimisel ja siis iseseisvalt hoolitsevad nende eest.
<b>Meri ja rannik. Vesi</b> Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tund teemal: “Mereriik Eesti”	Märts 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tsurilina	Õpilastele näidatakse presentatsiooni ja räägitakse Eestist.
<b>Meri ja rannik. Vesi</b> Nõmme Loodusmaja Läänemeri	23.03.2020 6.c klass 25.03.2020 6.b klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja Õpetaja L.Krjukova	Aktiivõppepäev Tallinna ja selle ümbruse rannikualadega tutvumiseks. Läänemeri elukeskkonnana, eripära ja tundlikkus, liigid ja riihid; Läänemere keskkonda ohustavad tegurid; meeskonnatöö ja rollimängud.

	27.03.2020 6.a klass	Õpetaja Svetlana Tsabijeva	Programmi õpieesmärk: õpilased teavad looduses käitumise reegleid, oskavad määrata oma asukohta looduses, mõistavad konkreetsest ranniku tüübist tulenevaid erisusi; tunnevad tähtsamaid rannikul elutsevaid liike, oskavad leida näiteid kohastumistest eluks rannikul; õpilased mõistavad Läänemere ökosüsteemi omapära ja tundlikkust ning selle kaitse tähtsust.
	30.03.2020 5.c klass 6.d klass	Õpetajad N.Antonova ja G.Saburova	
<b>Kliimamuutused</b> Õppekäik ja vaatlused. Looduse muutused kevadel: vihm, tuul, õhu temperatuur. Ilmastiku kalender	Märts 2020 3.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Lapsed on omandanud uusi teadmisi loodusest, inimese ja looduse omavahelistest seostest.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal: “Perearsti juures”	Märts 2020 6.a klass 6.b klass 6.c klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased räägivad oma enesetundest; arutavad, miks on kevadel palju haigeid õpilasi. Kaebuste esitamine arstile (palavik, köha, kurk valus). Arsti soovitustest arusaamine. Rollimängud.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Minu tervis”	Märts 2020 6.d klass	Õpetaja Galina Saburova	Õpilastele räägitakse, mis on tervis ja kuidas me võime selle eest hoolitseda.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetus tund teemal: “Oskus kohaneda”	Märts 2020 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased teavad, et väliskeskkond muutub pidevalt ja terve inimene kohaneb kiiremini. Nad teavad, et kohanemine sõltub füüsilisest tervisest, geneetikast. Nad teavad, kuidas puhata ja töötada vahelduvalt, et rasketes oludes kiiremini kohaneda.

<p><b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool. Osalemine kooli loomingulises projektis "Tervis ja ohutus"</p>	<p>Märts 2020 8.klassi õpilased (loov töö)</p>	<p>Õpetajad Svetlana Stupina ja Anna Šulipa</p>	<p>Loovtöö raames viivad 8. klassi õpilased (5 õpilast) läbi erinevatel teemadel koolitusi, mis räägivad alati inimeste tervisest ja ohutusest. Näiteks: haiguste põhjuste, bakterite mõju kohta inimeste elule ja jne.</p>
<p><b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tund teemal: "Minu tervis"</p>	<p>Märts 2020 2.b klass</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Õpilased arutlevad, mis aitab olla terve.</p>
<p><b>Tervis ja heaolu</b> Eesti Tervishoiu Muuseumi külastus Muuseumitund teemal: "Minu muutuv mina"</p>	<p>05.03.2020 4.a klass  18.03.2020 4.c klass</p>	<p>Õpetaja Margarita Maksimova  Õpetaja A.Jakovtšenko</p>	<p>Tunnis uuritakse mänguliste meetoditega, mida toob endaga kaasa suureks kasvamine. Räägitakse murdeas toimuvatest vaimsetest ja kehalistest muutustest. Arutatakse läbi parimad viisid enese hügieeni eest hoolitsemiseks. Tunni lõpetab külaskäik ekspositsiooni teematubadesse. Õpilased saavad näha inimese elu algust ning arengut, mis eelneb inimese sünnile. Tunnis käsitletavat teemad: 1.inimese keha ja selle areng, 2.hügieen, 3.seksuaalsus, tervis ja heaolu, 4.seksuaalõigused, 5.soojätkamine.</p>
<p><b>Toit</b> Tallinna Mahtra Põhikool Vene keele tund teemal: "Omadussõnad". Töö tekstiga. "Tervislik toit"</p>	<p>Märts 2020 4.c klass</p>	<p>Õpetaja A.Jakovtšenko</p>	<p>Õpilased töötavad tekstiga "Tervislik toit", koostavad menüüid nädalaks.</p>



<b>Toit</b> Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tund teemal: “Tervislik toiduvalik”	Märts 2020 2.b klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Vestlus tervislikust toiduvalikust ja ülesannete täitmine sellel teemal.
<b>Toit</b> Lahemaa Keskkonnahariduse Selts Sööme südame ja mõistusega	Märts 2020 8.a klass  8.b klass  8.c klass	Õpetaja Maria Seleznjova  Õpetaja Juulia Lapšina  Õpetaja Elina Parker	Retkejuhid püstivad kooliõuele programmide läbiviimiseks tipi-püstkoja või jurta. Õpilane õpivad: tundma toidu teekonda oma lauale; väärtustama loodussõbralikku toidu kasvatamist; mõistma kliimast tulenevaid piiranguid toidu kasvatamisele; tundma olulisemaid toidutaimi Eestis; aru saama, kuidas kujuneb toidu hind
<b>Õueala/kooliõu</b> Õuesõppetund teemal: “Mis kasvab kooli juures”	Märts 2020 3.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Õpilased uurivad puid ja põõsaid, mis kasvavad kooli juures.
<b>Õueala/kooliõu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Meie kooli hoov kevadel”	Märts 2020 8.c klass	Õpetaja Elina Kartsev	Õpilased arutavad kooli aia saastumise probleemi ja otsustavad, mida saab teha nii, et kevadel oleks kooli hoov puhas.
<b>Prügi ja jäätmed</b> Tallinna Kadrioru Saksa Gümnaasium Rohelise Kooli III võrgustikuseminar	02.03.2020	Õpetajad Svetlana Todorovskaja ja Rita Januškevitsute	Erinevate ressursside kasutamisest haridusasutustes.

<b>Energia</b> Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tund teemal: “Kaheksa soovitud elektri säästmiseks”	Märts 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Vestlus ja presentatsioon. Õpetus, kuidas oma kodustes toimetustes energiat kokkuhoidlikult kasutada.
<b>Aprill</b> <b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Loodusõpetuse tund teemal: “Loomade aastaring”	Aprill 2020 3. c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õppematerjal teemal “Inimese ja ulukite suhted”
<b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Taimede istutamine (sibul, küüslauk)	Aprill 2020 3.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Õpilased hoolitsevad taimede eest.
<b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Taimed klassis	Aprill 2020 4.c klass	Õpetaja A.Jakovtšenko	Õpilased istutavad taimi klassis, hoolitsevad nende eest. Tööõpetuse tunnis õpivad tegema salateid kasvatatud taimedega.
<b>Elurikkus ja loodus</b> Õppeprogramm “Kevadlilled ja liblikad”	Aprill 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õppeprogramm tutvustab meie kevadisi metsalilli ning levinumaid liblikaid. Päeva käigus saavad lapsed teada, miks liblikad lilledele kasulikud on. Õppeprogramm toimub klassiruumis ja koolihoovis.
<b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Loomaaed Ekskursioon teemal: “Loomad	08.04.2020 6.a klass	Õpetaja Svetlana Tsabijeva	Tutvutakse erinevates elukeskkondades elavate loomadega ja uuritakse, kuidas nad on kohastunud ellu jäämiseks.

erinevates elukeskkondades”			
<b>Elurikkus ja loodus</b> Kevadekuulutajad. Fotojaht	Aprill 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilased pildistavad esimesi õitsejaid. Presentatsioonid ja fotonäitus klassis, stendi vormistamine.
<b>Meri ja rannik. Vesi</b> Nõmme Loodusmaja Jägala jõel	14.04.2020 3.b klass  15.04.2020 3.a klass  16.04.2020 3.c klass	Õpetaja Olga Jermolajeva  Õpetaja Tatjana Savitskaja  Õpetaja Juta Tšurilina	Kaardiga tutvumine, asukoha määramine, orienteerumine ja objektide leidmine kaardi järgi; karstialade tekkimisega tutvumine; Rebala muinsuskaitseala objektidega tutvumine; Jägala-Joa juga; taastuenergia mõiste, Linnamäe HEJ vaatlus selle mõiste näitlikustamiseks. Rühmatöös juhendatakse õpilasi otstarbekalt kasutama oma nutiseadmeid – objektide jäädvustamiseks, liikide määramiseks, asukoha kindlakstegemiseks jms. Programmi õpieesmärk: õpilased teavad looduses käitumise reegleid ja suudavad määrata oma asukohta looduses; õpilased tajuvad Eesti geoloogilist omapära, mõistavad inimtegevuse mõju keskkonnale ja saavad aru loodusmälestiste ning muinsusobjektide kaitse vajadusest.
<b>Globaalne kodakondsus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tunnid teemadel: “Õigused ja kohustused”, "Inimõigused", "Õigusriik"	Aprill 2020 7.a klass 6.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased teavad rohkem infot lapse inimõigustest, elust õigusriigi alal. Nad oskavad rääkida I. Kanti moraali seadusest, mõistavad vajadust järgida seadusi ja teavad, et lastel on ka kohustus neid seadusi rakendada.
<b>Tervis ja heaolu</b>	Aprill 2020	Õpetaja Svetlana	Rollimängud. Dialogid hambaarsti juures.

Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal: “Hambaarsti juures”	6.a klass 6.b klass 6.c klass	Todorovskaja	Õpilastele räägitakse, kuidas on vaja hoolitseda oma hammaste eest.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal: “Tervislik eluviis”	Aprill 2020 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.
<b>Tervis ja heaolu</b> Eesti Tervishoiu Muuseumi külustus Muuseumitund teemal: “ Minu muutuv mina”	03.04.2020 5.a klass	Õpetaja Inna Ermel	Tunnis uuritakse mänguliste meetoditega, mida toob endaga kaasa suureks kasvamine. Räägitakse murdeas toimuvatest vaimsetest ja kehalistest muutustest. Arutatakse läbi parimad viisid enese hügieeni eest hoolitsemiseks. Tunni lõpetab külaskäik ekspositsiooni teematubadesse. Õpilased saavad näha inimese elu algust ning arengut, mis eelneb inimese sünnile. Tunnis käsitletavat teemasid: 1.inimese keha ja selle areng, 2.hügieen, 3.seksuaalsus, tervis ja heaolu, 4.seksuaalõigused, 5.soojätkamine.
<b>Toit</b> Tallinna Mahtra Põhikool Inglise keele tunnid teemal: “Minu restoran”	Aprill 2020 9.a klass 9.b klass 9.c klass	Õpetaja Elina Kartsev	Õpilased loovad oma restorani esitlust, kus peamine mõte on menüü koostamine (tervislik toit).
<b>Õueala/kooliõu</b>	Aprill 2020	Õpetaja A.Jakovtšenko	Õpilased töötavad QR-koodidega kooliõues.

Õppemäng “Leia mind!”	4.c klass		
<b>Prügi ja jäätmed</b> Jäätmealane õppepäev	Aprill 2020 3.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.
<b>Mai</b> <b>Elurikkus ja loodus</b> Kooli ümbrus Eesti keele tunnid teemal: “Kevadlilled”	Mai 2020 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Jalutuskäik kooli ümbruses. Õpilased kirjeldavad kevadlilli, joonistavad neid, täidavad töölehti.
<b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Mahtra Põhikool Õppeprogramm “Põnev putukamaailm” (klassiruumis ja koolihoovis)	Mai 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õppeprogramm tutvustab meie ümber elavaid selgrootuid (putukaid, ämblikke ning vihmausse).
<b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Loomaaed Ekskursioon teemal: “Loomad erinevates elukeskkondades”	12.05.2020 6.d klass  19.05.2020 5.c klass	Õpetaja Galina Saburova  Õpetaja N.Antonova	Tutvutakse erinevates elukeskkondades elavate loomadega ja uuritakse, kuidas nad on kohastunud ellu jäämiseks.
<b>Meri ja rannik. Vesi</b> Tallinna Mahtra Põhikool Inglise keele tunnid teemal: “Meie meri ja rannik”	Mai 2020 8.a klass 8.b klass 8.c klass	Õpetaja Elina Kartsev	Jalutuskäik mere ääres. Arutelu mere ja ranna saastumise probleemi üle. Ja kuidas mõjutab reostus lindude ja kalade elu.

<b>Meri ja rannik. Vesi</b> Loodus- ja inimeseõpetuse tund teemal: "Vesi"	Mai 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilastele räägitakse vee säästlikust kasutamisest.
<b>Meri ja rannik. Vesi</b> Nõmme Loodusmaja "Jõgi, järv, meri" (õppereis veekogude uurimiseks)	20.05.2020 5.a klass  22.05.2020 5.b klass  25.05.2020 5.c klass 6.d klass	Õpetaja Inna Ermel  Õpetaja Irina Ivaškevitš  Õpetajad N.Antonova ja G.Saburova	Harku järv, Vääna jõgi (Vahiküla joastik ja jõesuue), Lohusalu laht. Erinevate veekogude kirjeldus ja uurimine - võrreldakse mõõdetavaid näitajaid, vaadeldakse vee omadusi erinevates veekogudes; tutvutakse vee-elustikuga ja veekogude läheduses elavate liikidega. Rühmatöö ülesannete täitmiseks juhendatakse õpilasi otstarbekalt kasutama oma nutiseadmeid. Programmi õpieesmärk: õpilased teavad looduses käitumise reegleid, suudavad määrata oma asukohta looduses; õpilased mõistavad vee tähtsust elusloodusele, saavad aru järve, jõe, mere erinevusest ja nende erisuste mõjust liikide mitmekesisusele; õpilased mõistavad inimtegevuse mõju keskkonnale ja keskkonnakaitse vajalikkust.
<b>Globaalne kodakondsus</b> Inimeseõpetuse tund teemal: "Traditsioonid"	Mai 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilased saavad teada paljudest Eesti rahva traditsioonidest.
<b>Tervis ja heaolu</b> Loodus-ja inimeseõpetuse tund teemal: "Tervislik eluviis"	Mai 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilastele näidatakse presentatsiooni ja räägitakse tervislikust eluviisist.
<b>Toit</b>	Mai 2020	Õpetaja Svetlana	Õpilased saavad eristada tervislikku ja ebatervislikku

Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tund teemal: "Tervislik toitumine"	7.a klass 7.õ klass 7.c klass	Stupina	toitu. Nad teavad indekseerimise toodete koostist ja saavad neid poest valida. Nad mõistavad tasakaalustatud toitumise rolli, teavad valkude, rasvade ja süsivesikute roll teismelise kehas. Nad saavad teha igapäevast dieeti.
<b>Õueala/kooliõu</b> Jalutuskäik pargis	Mai 2020 3.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Õpilased kirjeldavad kevadlilli, joonistavad neid.
<b>Õueala/kooliõu</b> Jalutuskäik kooli ümbruses	Mai 2020 6.d klass	Õpetaja Galina Saburova	Nurmenukk: jälgimine, uurimus kooli ümbruses ja pargis.
<b>Õueala/kooliõu</b> Huvitava Bioloogia kool Selgrootud ja nende elupaigad	Mai 2020 3.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Õpilased uurivad selgrootuid ja nende elupaiku.
<b>Õueala/kooliõu</b> Huvitava Bioloogia kool Elus, eluta ja tehiskuid asjad kooli ümbruses. Puud ja selgrootud	Mai 2020 4.c klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Õpilased uurivad elusa, eluta ja tehiskuid asju kooli ümbruses. Jälgivad, mis taimed ja selgrootud on kooliõue territooriumil.
<b>Õueala/kooliõu</b> Loodusõpetuse tund koolihoovis teemal: "Kooli õueala taimed kevadel"	Mai 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilased uurivad kooli õueala taimi.
<b>Prügi ja jäätmed</b> Klassijuhataja tund arvutiklassis teemal: "Prügi sorteerimine"	Mai 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilased võrdlevad erinevaid esemeid ning panevad hiirega prügi õigesse prügikasti.

<b>Transport</b> Klassijuhataja tund teemal: “Transport ja liiklusreeglid”	Mai 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina.	Pildiviktoriin. Õpilased värvivad neid pilte, kus inimesed käituvad õigesti.
<b>Juuni</b> <b>Elurikkus ja loodus</b> Fotonäitus ja presentatsioonid teemal “ Minu lemmik looduspaik”	Juuni 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Fotonäituse korraldamine.
<b>Meri ja rannik. Vesi</b> Pirita promenaad. Jalutuskäik	Juuni 2020 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õppekäik ja mere jälgimine. Joonistamine mere ääres.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tund teemal: "Füüsiline aktiivsus ja tervis"	Juuni 2020 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased teavad ja oskavad aktiivset eluviisi juhtida.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tund teemal: "Ohutu suvi ja suvel riskide minimeerimine"	Juuni 2020 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilasi eristab riskantne ja ohutu käitumine. Nad teavad, kuidas kasutada õiget kaitset (kiivrid, põlvekaitsemed jne). Teadmised ohutu käitumise kohta vees. Mõistmine, et teismelistega tänaval tegelemine on seotud riskidega. Mõistmine nende vastutust tervise ja elu eest.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tunnid teemal: “Esmabi”	Juuni 2020 2.b klass 3.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Lapsed saavad teada, kuidas anda esmaabi.



<p><b>Õueala/kooliõu</b>  Kooliõu ümbrus  Tund teemal: “Minu puhas kooliõu”</p>	<p>Juuni 2020  4.c klass</p>	<p>Õpetaja Aleksandra  Jakovtšenko</p>	<p>Õpilased kirjutavad kooliõu territooriumil kirjandit “Minu puhas kooliõu”, arutlevad, mida nad võivad teha, et kooliõu oleks puhas.</p>
<p><b>Transport</b>  Klassijuhataja tund teemal:  “Reisimine ja transport”</p>	<p>Juuni 2020  3.c klass</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Ristsõnade lahendamine.</p>