

Tallinna Mahtra Põhikool Rohelise kooli tegevuskava

2020/21.õa (september - detsember)

Tegevus	Toimumisaeg	Vastutav	Tulemus
<p>September Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal: “Aias”</p>	<p>September 2020 4.a klass 4.b klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Todorovskaja</p>	<p>Õpilased räägivad marjadest, puuviljadest ja lilledest, mis kasvavad aias. Nad vaatavad esitlusi, töötavad piltidega.</p>
<p>Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tund teemal: “Metsloomad”</p>	<p>September 2020 4.a klass 4.b klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Todorovskaja</p>	<p>Õpilased räägivad metsloomadest, kes elutsevad Eesti metsades. Lapsed töötavad tekstiga, koostavad dialooge, vaatavad esitlust.</p>
<p>Elurikkus ja loodus Eesti Loodusmuuseum Muuseumitund teemal: “Seened”. Sügisese seenenäituse külastamine muuseumi hoovis</p>	<p>17.09.2020 7.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Todorovskaja</p>	<p>Õpilastele räägitakse seeneliikide eristamistunnustest ja seeneriigi mitmekesisustest, nii söödavatest kui söögiks kõlbmatutest seentest ning juhitakse tähelepanu sellele, kuidas ära tunda surmavalt mürgised seened.</p>

<p>Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool RK stendi kujundamine teemal: "Elurikkus ja loodus"</p>	<p>16.09.2020 4.c klass</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Õpilased koguvad õppematerjale ja kujundavad stendi.</p>
<p>Elurikkus ja loodus Õppekäik kooliõue</p>	<p>15.09.2020 1.b klass</p>	<p>Õpetaja Olga Jermolajeva</p>	<p>Õpilased teavad, mis kasvab meie kooli õues, kooliõue taimedest stendi kaunistamine klassis</p>
<p>Elurikkus ja loodus Õppekäik kooliõue</p>	<p>15.09.2020 1.c klass</p>	<p>Õpetaja Jevgenia Mostovaja</p>	<p>Õpilased teavad, mis kasvab meie kooli õues. Kooliõue taimedest stendi kaunistamine klassis</p>
<p>Elurikkus ja loodus Tallinna Loomaaia külastus</p>	<p>16.09.2020 7.d klass</p>	<p>Õpetaja Galina Saburova</p>	<p>Programmi käigus vaadeldakse loomi, kes on pärit erinevatest elukeskkondadest ja tutvutakse nende tunnustega, mis aitavad loomadel keerulistes tingimustes ellu jääda nii maa all, maa peal, vees, õhus, külmas, kuumas, liigniiskes ja -kuivas, valguses kui ka pimedas. Tutvutakse ka meie loomaaia ajaloo.</p>
<p>Elurikkus ja loodus Tallinna Loomaaia külastus</p>	<p>18.09.2020 7.a klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Tsabijeva</p>	<p>Programm keskendub erinevatele elupaikadele ja seal elavatele loomaliikidele. Õppetunnis kasutatakse avastusõppe meetodeid: õppekäik loomaaias, vaatlus, praktiline tegevus rühmades, arutelu.</p>

<p>Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Tööõpetuse tund teemal: "Lilled"</p>	<p>16.09.2020 2.a klass</p>	<p>Õpetaja Inna Ermel</p>	<p>Õpilased valmistavad paberist ilusaid lilli.</p>
<p>Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Tööõpetuse tund teemal: "Vahtralehed sügisel"</p>	<p>24.09.2020 2.a klass</p>	<p>Õpetaja Inna Ermel</p>	<p>Õpilased meisterdasid värvilisest paberist erksaid vahtralehti.</p>
<p>Elurikkus ja loodus Rohelise Kooli seminar teemal: "Elurikkus ja loodus"</p>	<p>29.09.2020</p>	<p>Õpetaja Olga Jermolajeva</p>	<p>Seminar toimub Rocca al Mare looduse õpperajal. Osalejad koos Uudo Timmiga avastavad linnaparkides elurikkust ja võimalusi selle tutvustamiseks lastele ja õpilastele. Seminar on suunatud kooliõpetajatele praktiliste teadmiste ja oskuste omandamiseks. Matkajuht on Uudo Timm, Keskkonnaagentuuri eluslooduse osakonna juhtivspetsialist, zooloog, looduskaitse ja tuntud teaduse populariseerija.</p>
<p>Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Bioloogia õpetuse tund teemal: "Eluslooduse mitmekesisus."</p>	<p>September 2020 7.a klass 7.b klass 7.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Eluslooduse mitmekesisus. Tunnis õpivad õpilased elava maailma struktuuri, eluslooduse korrastamise aluspõhimõtteid. Nad on võimelised jagama organismid omaduste järgi rühmadesse.</p>

<p>Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Vesi kaitseb organismi”</p>	<p>September 2020 4.c klass 25.09.2020 4.b klass</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina Õpetaja Irina Kurasjova</p>	<p>Tunnis õpilased saavad teada, miks igapäevane vee joomine on oluline tervise jaoks.</p>
<p>Kliimamuutused Tallinna Mahtra Põhikool Matemaatika tund teemal: “Temperatuuri muutumine. Tehted ratsionaalarvudega”</p>	<p>September 2020 7.d klass</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Temperatuuri mõõtmine ja muutumine, erinevad ülesanded. Tehted ratsionaalarvudega.</p>
<p>Õueala/kooliõu Maailmakoristuspäev Tallinna Mahtra Põhikooli ümbrus ja staadion</p>	<p>18.09.2020 4.a klass 5.a klass 5.b klass 5.c klass 6.a klass 6.b klass 6.c klass</p>	<p>Õpetajad Svetlana Todorovskaja, Rita Januškevitsute, klassijuhatajad, Rohelise kooli ja Õpilasesinduse liikmed</p>	<p>Meie kool osaleb Rohelise kooli projekti raames Maailmakoristuspäeval, mis toimub 18.septembril. Sellel üritusel osalevad 4.a, 5ndate ja 6ndate klasside õpilased. Koristuspäevast võtab osa 111 õpilast. Iga klassi juures on Rohelise kooli liikmed või õpilasesindajad.Töö käigus pildistatakse ja tehakse videot. Sellega tegelevad Rohelise kooli liikmed.</p>
<p>Energia Tallinna Mahtra Põhikool Tööõpetuse tunnid teemal: “Energia säästlik tarbimine”</p>	<p>09.09.2020 5. - 6.klassid</p>	<p>Õpetaja Svetlana Tsabijeva</p>	<p>Õpilane käitub keskkonnahoidliku tarbijana.</p>

<p>Energia Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Kuidas säästa energiat igapäevases elus?”</p>	<p>11.09.2020 4.b klass September 2020 4.c klass</p>	<p>Õpetaja Irina Kurasjova Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Neliteist põhilist reeglit, kuidas inimesed saavad energiat säästa.</p>
<p>Transport Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Minu koolitee. Transport ja liiklusreeglid”</p>	<p>September 2020</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Liiklusreeglite kordamine.</p>
<p>Tervis ja heaolu Klassijuhataja tund teemal: “Meie tervis”</p>	<p>27.09.2020 1.b klass</p>	<p>Õpetaja Olga Jermolajeva</p>	<p>Funktsionaalne lugemine. Õpilased oskavad vastata küsimustele oma tervisest.</p>
<p>Tervis ja heaolu Spordipäev Tallinna Mahtra Põhikooli spordisaal ja Kivila park</p>	<p>10.09.2020 1.- 9.klassid</p>	<p>1.-9. klasside klassijuhatajad</p>	<p>1.-4. klasside õpilased tegelevad spordiga kooli spordisaalis. 5.-9. klasside õpilased osalevad nutiorienteerumisel Kivila pargis.</p>
<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool RK stendi kujundamine teemal: “Tervis ja heaolu”</p>	<p>16.09.2020 4.c klass</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Õpilased koguvad õppematerjale ja kujundavad stendi.</p>

<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Kuidas hoida ennast ja teisi viiruste hooajal?”</p>	<p>September 2020 4.c klass</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Vestlus klassijuhataja tunnis antud teemal.</p>
<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Koolilaste hügieen. Kehaline aktiivsus”.</p>	<p>September 2020 1.a klass 1.b klass 1.c klass</p>	<p>Medõde Jelena Lebedeva</p>	<p>Räägitakse koolilaste hügieeni tähtsusest, kehalise aktiivsuse vajadusest päeva jooksul, näidatakse esitlust.</p>
<p>Tervis ja heaolu Rohelise Kooli rahvusvaheline veebiseminar teemal: “Vesi, tervishoid ja hügieen“</p>	<p>29.09.2020</p>	<p>Õpetaja Elina Kartsev</p>	<p>Veebiseminar toimub inglise keeles. Veebiseminaril tutvustab Sylvain Bertrand (UNICEF) UNICEFi vee, tervishoiu ja hügieeni programmi (Water, sanitation and hygiene (WaSH) Programme).</p>
<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tund teemal: “Isiksuse- ja enesekontrollioskus”.</p>	<p>September 2020 6.a klass 6.b klass 6.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Õpilased õpivad ennast hindama. Nad õpivad oma emotsioone ja tegusid kontrollima. Õpilased mõistavad, et inimene peab suutma ennast kontrollida. Nad teavad, et emotsionaalne ja vaimne tervis on ühiskondliku elu jaoks väga oluline.</p>

<p>Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Kunstitund teemal: „Sõpruse puu”</p>	<p>30.09.2020 1.b klass</p>	<p>Õpetaja Inna Ermel</p>	<p>Õpilased joonistavad plakati sõpruse puuga.</p>
<p>Globaalne kodakondsus. Toit Tallinna Mahtra Põhikool Kulinaaria tunnid teemal: “Eesti rahvustoit”</p>	<p>21.09.-27.09.2020 5. - 9.klassid</p>	<p>Õpetaja Svetlana Tsabijeva</p>	<p>21. – 27.septembril 2020.aastal toimub teine üleilmne eesti keele nädal. Eesti keele nädal KeelEST keskendub 21.-27. septembrini keeleõppele maitsete, toidukultuuri ja eesti köögi kaudu. Õpilased tõlgivad eesti keelest Eesti rahvusköögi retsepte, uurivad retseptide koostisosi ja valmistavad Eesti rahvusroogi.</p>
<p>Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Ühiskonnaõpetuse tunnid teemal: "Mis on ühiskond. Demokraatia"</p>	<p>September 2020 6.a klass 6.b.klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Õpilased saavad aru, mis on ühiskond. Nad mõistavad, et seadused ja kõigi austamine on ühiskonna jaoks väga olulised. Õpilased saavad teada, et ühiskond võib olla perekond või riik. Nad teavad, mis on demokraatia.</p>
<p>Prügi ja jäätmed Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Mis on prügi?”</p>	<p>September 2020 5.c klass</p>	<p>Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko</p>	<p>Õpilased teavad, mis on prügi, kuidas õigesti sorteerida prügi.</p>

<p>Prügi ja jäätmed Tallinna Mahtra Põhikool Tööõpetuse tund teemal: “Olmejäätmed. Toidujäätmed”</p>	<p>September 2020 5.- 6.klassid</p>	<p>Õpetaja Svetlana Tsabijeva</p>	<p>Õpilased teavad, kuidas õigesti sorteerida olme-ja toidujäätmeid.</p>
<p>Toit Tallinna Mahtra Põhikool Tööõpetuse tunnid teemal: “Toit ja toitumine. Toiduainete rühmade üldiseloostus: teravili ja teraviljasaadused, piim ja piimasaadused, aedvil, liha ja lihasaadused, kala ja kalasaadused, munad, toidurasvad”</p>	<p>September 2020 5.- 6.klassid</p>	<p>Õpetaja Svetlana Tsabijeva</p>	<p>Õpilased: 1) teavad erinevaid toiduaineriühmi ning tunnevad neisse kuuluvaid toiduaineid ja nende omadusi, 2) võrdlevad pakendiinfo järgi erinevate toiduainete toiteväärtust; 3) teavad, mis toiduained riknevad kergesti, ning säilitavad toiduaineid sobival viisil; 4) hindavad oma toitumisharjumuste vastavust toitumisõpetuse põhitõdedele ning teevad ettepanekuid tervislikumaks toiduvalikuks.</p>
<p>Toit Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Tervislik toitumine”</p>	<p>September 2020 1.a klass 1.b klass 1.c klass</p>	<p>Medõde Jelena Lebedeva</p>	<p>Õpilastele näidatakse presentatsiooni ja räägitakse tervisliku toitumise püramiidist.</p>
<p>Toit Tallinna Mahtra Põhikool Kulinaaria tunnid teemal: “Sõrnike valmistamine”</p>	<p>September 2020 5.a klass 5.b klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Tsabijeva</p>	<p>Õpilased räägivad piimatoodete kasulikkusest, tegelevad sõrnike valmistamisega.</p>

<p>Toit Tallinna Mahtra Põhikool Kulinaaria tunnid teemal: “Segasalatite valmistamine”</p>	<p>September 2020 6.a klass 6.b klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Tsabijeva</p>	<p>Õpilased räägivad köögi- ja puuviljade kasulikkusest, tegelevad segasalatite valmistamisega.</p>
<p>Toit Tallinna Mahtra Põhikool Kulinaaria tunnid teemal: “Pitsatite valmistamine”</p>	<p>September 2020 7.a klass 7.b klass 7.c klass 7.d klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Tsabijeva</p>	<p>Õpilased vaatavad presentatsiooni, räägivad pitsa koostisainetest, valmistavad pitsasid.</p>
<p>Toit September on Eesti toidu kuu Tallinna Mahtra Põhikool Kulinaaria tunnid teemal: “Koduse jäätise valmistamise õpetus”</p>	<p>September 2020 5.a klass 5.b klass 5.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Tsabijeva</p>	<p>Toiduvalmistamise tundides tüdrukud õpivad valmistama roogasid, kasutades kohalikke toiduaineid. Programm "Eesti toit" annab võimalust teada saada, mida kujutab endast Eesti toit hooaegadel ja Eesti köögi peamised retseptid. Kulinaaria töötoas viiendate klasside tüdrukud tutvuvad kodustes tingimustes jäätise tegemise tehnoloogijaga. Peamised jäätise toidukomponendid on: 35% - line koor ja kondenseeritud piim. Võib lisada juurde ka pähkleid, marju, riivitud šokolaadi.</p>

<p>Toit Distantõppe ajal online - tunnid Tallinna Mahtra Põhikool Kulinaaria tunnid teemal: “Rahvusroad - kartulipannkoogid”</p>	September 2020 8.a klass 8.b klass 8.c klass	Õpetaja Svetlana Tsabijeva	Eesti Rahva Päevade raames teevad kaheksandate klasside tüdrukud üldtuntud toitu - kartulipannkoogid ehk draanikud. Kartulipannkook ja kartuli pärmikook on populaarsed Euroopa road. Neid pakutakse kõikjal, kus süüakse kartuleid. Kõik tüdrukud saavad selle roa valmistamisega väga hästi hakkama.
<p>Toit Tallinna Mahtra Põhikool Kulinaaria tunnid teemal: “Etikett. Peolaua kujundamine”</p>	September 2020 9.a klass 9.b klass 9.c klass	Õpetaja Svetlana Tsabijeva	Õpilased koostavad peokava ja kutsed, mõtlevad läbi kulinaaria kostitamise ja serveeringu. Tundide lõpus esitleb iga tüdruk oma kulinaaria loovust.
<p>Oktoober Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal: “Eesti looduspildid”</p>	Oktoober 2020 4.a klass 4.b klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased kirjeldavad sügisilma, jutustavad sügisest loodusest. Dialogid sügisilmast. Jutustamine piltide järgi.
<p>Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tund teemal “Eesti loodus suvel”</p>	Oktoober 2020 4.a klass 4.b klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Suveilma ja looduse kirjeldamine. Jutustamine piltide järgi.
<p>Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Vene keele tund teemal:</p>	Oktoober 2020 5.c klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Töö tekstiga “Baribal”: õpilased oskavad kirjeldada karu, vastata küsimustele karu kohta.

“Baribal”			
Elurikkus ja loodus Tallinna Maatra Põhikool Vene keele tund teemal: “Tundra”	Oktoober 2020 5.c klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Töö tekstiga “Tundra talvel”: õpilased teavad, kus asub tundra, mis on polaaröö. Oskavad vastata küsimustele tundras elavate loomade kohta.
Elurikkus ja loodus Ilusad loodusnähtused sügisel. Fotojaht	Oktoober 2020 4.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilased pildistavad loodust sügisel. Presentatsioonid ja fotonäitus klassis, stendi vormistamine.
Elurikkus ja loodus Õuesõpe “Sügis pargis”	Oktoober 2020 4.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilased jälgivad peamiseid sügise tunnuseid, oskavad neid märgata.
Elurikkus ja loodus Õppemäng “Ma tean ja tunnen Eesti puid”	Oktoober 2020 4.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Mängu käigus õpilased nimetavad Eesti puid ja puulehti, oskavad neid kokku viia, jutustavad, mis värvi on sügis.
Elurikkus ja loodus Õppeprogramm “Praktilised oskused looduses“ (MTÜ Loodusmaa)	Oktoober 2020 9.a klass 9.b klass 9.c klass	Korraldaja: N.Antonova Õpetajad: Maria Seleznjova, Rita Januškevõtšute, Galina Saburova	Retk toimub Paunküla matkarajal (Tallinn – Tartu mnt 49 km). Õpperetke käigus läbitakse järgmised teemad: * Vesi (tähtsus, kust hankida, ohud) * Orienteerumine (erinevad meetodid, ohud) * Peavari (ehitamine, ohud) * Lõke (süütamisviisid, lõkketüübid, tähtsus, ohud) * Toit (korilustarkused, säilitamine, ohud) * Asukoha markeerimine (vajalikkus) * Matkavarustus

			* Ohud Kasutades loodusest saadud vahendeid õpitakse lahendama erinevaid võimalikke probleeme.
Elurikkus ja loodus Õppeprogramm "Loomariik" (MTÜ Loodusmaa)	05.10.2020 3.a klass	Korraldaja: N.Antonova Õpetaja Svetlana Borovikova	Õpilased saavad kõiki meeli kasutades loomade elu tundma õppida. Tutvustatakse Eesti metsade loomi (abiks topised, nahad, kolbad, sarved jms) ja loodusmajas elavaid lemmikloomi (selgrootutest imetajateni).
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Kunstitund teemal: "Muinasjutuline sügis"	08.10.2020 2.a klass	Õpetaja Inna Ermel	Õpilased joonistavad värvilist ilusat sügise loodust.
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Kunstitund teemal: "Seened"	08.10.2020 3.a klass	Õpetaja Inna Ermel	Õpilased joonistavad seeni metsas.
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Sügisnäitus kooli aulas	12.10 – 16.10.2020 1.-3.klassid	Algkooli õpetajad	Näitusel on õpilaste käsitööesemed loodusmaterjalidest.
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Bioloogia tund teemal: "Organismide klassifikatsioon"	Oktoober 2020 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilastele näidatakse esitlust ja jutustatakse organismide klassifikatsioonist. Rühmatöö.

<p>Elurikkus ja loodus Õppeprogramm “Kooliõuest välja” (MTÜ Nõmme Loodusmaja)</p>	<p>26.10.2020 3.b klass</p>	<p>Korraldaja: N.Antonova Õpetaja Nastasia Klimenko</p>	<p>See on aktiivõppepäev loomade elu uurimiseks. Külastatakse Nõmme huvikooli loodusmaja, kus õpilased saavad kõiki meeli kasutades loomade (selgrootutest imetajani) elu tundma õppida.</p>
<p>Meri ja rannik. Vesi Õppekursioon teemal: “Läänemeri” (MTÜ Loodusmaa)</p>	<p>Oktoober 2020 7.c klass 7.d klass 7.a klass 7.b klass</p>	<p>Korraldaja: N.Antonova Õpetaja Galina Saburova Õpetaja Svetlana Tsabijeva Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Õpilased teavad looduses käitumise reegleid, oskavad määrata oma asukohta looduses, mõistavad konkreetsest rannikutüübist tulenevaid erisusi; tunnevad tähtsamaid rannikul elutsevaid liike, oskavad leida näiteid kohastumustest eluks rannikul; mõistavad Läänemere ökosüsteemi omapära ja tundlikkust ning selle kaitse tähtsust.</p>
<p>Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Tööõpetuse tund teemal: “Puhas vesi on väärtuslik loodusvara”</p>	<p>Oktoober 2020 7.-8.klassid</p>	<p>Õpetaja Svetlana Tsabijeva</p>	<p>Õpilased oskavad kirjeldada puhast vett maitse, lõhna, värvuse, läbipaistvuse jmt kaudu. Õpilased teavad, et kraanivesi on Eestis kvaliteetne ja tervislik. Õpilased mõistavad, et kraanivesi on keskkonnasõbralikum valik kui pudelivesi.</p>
<p>Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Matemaatika tund teemal: “Reis Eesti saartel”</p>	<p>Oktoober 2020 4.c klass</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Huvitavad faktid, arvud ja numbrid Eesti saartest tekstülesannetes.</p>

<p>Meri ja rannik. Vesi Õppeprogramm “Läänemeri“ (MTÜ Nõmme Loodusmaja)</p>	<p>09.10.2020 6.a klass</p>	<p>Korraldaja: N.Antonova Õpetaja Inna Ermel</p>	<p>Õpilased saavad teada looduses käitumise reegleid, oskavad määrata oma asukohta looduses. Nad tunnevad tähtsamaid rannikul elutsevaid liike mõistavad Läänemere ökosüsteemi omapära ja tundlikkust ning selle kaitse tähtsust.</p>
<p>Meri ja rannik. Vesi Õppeprogramm “Jõgi, järv, meri“ (MTÜ Nõmme Loodusmaja)</p>	<p>27.10.2020 6.c klass 7.d klass</p>	<p>Korraldaja: N.Antonova Õpetaja Galina Saburova</p>	<p>Õpilased külastavad neli ilusat kohta, mõned neist - Jägala juga, hüdroelektrijaam, Maardu järv. Aktiivne õppereis on mõeldud veekogude tundmaõppimiseks. Programmi käigus saadakse ettekujutus veekeskonna ökosüsteemist ja erinevate liikide tähtsusest selles. Saadakse teada inimtegevuse seotusest veekogudega, kuidas on loodust mõjutanud inimene ning millised on inimese tegevuse tagajärjed.</p>
<p>Kliimamuutused Tallinna Mahtra Põhikool Bioloogia tund teemal: “Organismide klassifikatsioon”</p>	<p>Oktoober 2020 7.a klass 7.b klass 7.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Organisme rühmadesse liigitades saavad õpilased teada evolutsiooniprotsessist. Õpilased teavad, et kliimamuutused planeedil on loomade ja taimede arengu eeltingimus. Õpilased mõistavad, et kliimamuutused võivad küll arengut soodustada, kuid põhjustada organismide surma.</p>
<p>Õueala/kooliõu Vaatluse korraldamine looduses</p>	<p>Oktoober 2020 1.b klass</p>	<p>Õpetaja Olga Jermolajeva</p>	<p>Õpilased võtavad kaasa fotoaparaadid, jagunevad rühmadesse ja otsivad loodusest matemaatiliseid jooni.</p>

Õueala/kooliõu Matemaatika tund kooli õuealal. Tund teemal: "Taimed. Huvitavad faktid ja arvud"	02.10.2020 7.d klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Jalutuskäik kooli õuealal. Õpilased lahendavad erinevaid ülesandeid ja saavad teada palju huvitavaid fakte puudest, mis kasvavad kooli õuealal.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: "Ülemaailmne toidu päev"	Oktoober 2020 9.c klass	Õpetaja Elina Kartsev	Õpilastele räägitakse sellest päevast, hoidlikust suhtumisest toiduainetesse.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: "Õpilaste hügieen"	Oktoober 2020 4.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Kohtumine ja vestlus kooli arstiga.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: "Korralik kätehügieen kaitseb tervist"	14.10.2020 1.c klass	Õpetaja Jevgenia Mostovaja	Nõuanded tõhusaks kätehügieeniks ja kätepesuks.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: "Õige toitumine"	Oktoober 2020 2.a klass 2.b klass	Medõde Jelena Lebedeva	Õpilastele räägitakse tervislikust toitumisest, universaalsest ainest - veest, milleta elu on võimatu.

<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tund teemal: "Vajadused ja suhtlus"</p>	<p>Oktoober 2020 6.a klass 6.b klass 6.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Õpilased teavad, et inimesel on erineva tasemega vajadused, et õige toit on tervise jaoks oluline. Kuid nad saavad ka aru, et terve inimene vajab ühiskonda, et suhtlemine aitab arengut. Õpilased saavad selgitada, miks on oluline, et lapsed õpiksid, areneksid ja tunneksid klassikaaslasi.</p>
<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: "Teismeliste suhted klassiruumis"</p>	<p>Oktoober 2020 7.b klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Õpilased mõistavad noorukiea iseärasusi, mõistavad, et õpilaste suhted muutuvad. Õpilased hindavad oma rolli tunnis ja mõistavad, et klassi töö eest on isiklik ja kollektiivne vastutus. Nad teavad kiusamise lubamatusest.</p>
<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tund teemal: "Rahvatervis"</p>	<p>Oktoober 2020 8.a klass 8.b klass 8.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Õpilased on teinud ettekandeid ja on teadlikud Eesti keskmisest eeldatavast elueast. Õpilased teavad peamisi haigusi, mis lühendavad elanike elu. Õpilased mõistavad elustiili ja inimese eluea suhet.</p>
<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tund teemal: "Tervise küsimusi käsitlevad teabeallikad"</p>	<p>Oktoober 2020 8.a klass 8.b klass 8.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Õpilased leiavad ja tutvuvad kõikide peamiste saitidega, mis räägivad Eesti elanike tervisest. Õpilased saavad teabes navigeerida ja teada, kuhu pöörduda terviseiga seotud abi saamiseks.</p>

Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Halloween: maailma traditsioonid”	Oktoober 2020 5.c klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Õpilased tutvuvad Halloweeni traditsioonidega maailmas, kaunistavad klassiruumi.
Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Kirjanduse tund teemal: “Esimesed kroonikud”	Oktoober 2020 7.a klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Õpilased tutvuvad lääne ja Venemaa kroonikutega.
Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund ja inglise keele tund teemal: “Halloween: maailma traditsioonid”	Oktoober 2020 3.-9. klassid	Õpetajad Elina Kartsev, Ljudmilla Mazurkevitš, Natalja Kotovitš, Inessa Agamirova	Õpilased tutvuvad Halloweeni traditsioonidega maailmas. Plakatite ja postkaartide valmistamine.
Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Kunstitund teemal: „Sõpruse puu”	01.10.2020 2.a klass 3.a klass	Õpetaja Inna Ermel	Õpilased joonistavad plakatit sõpruse puuga.
Globaalne kodakondsus Klassijuhataja tund teemal: “Halloween: maailma traditsioonid”	Oktoober 2020 7.b klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Pühade Halloweeni ajalugu. Kust tuli pidutsemise traditsioon? Õpilased õpivad tundma puhkuse vanu tavasid ja tänapäevaseid jooni.
Globaalne kodakondsus	Oktoober 2020	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased teavad, et on olemas ÜRO (OOH),

Tallinna Mahtra Põhikool Ühiskonnaõpetuse tunnid teemal: "Inimõigused. Lapse õigused"	6.a klass 6.b.klass		mõistavad sõna "deklaratsioon" tähendust, teavad põhiõigusi inimõigustes. Õpilased mõistavad, miks lapse õigused on eraldi. Nad oskavad nimetada lapse õigusi.
Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Tööõpetuse tund teemal: "Kasulik ja lõbus kõrvits"	27.10.2020 3.a klass	Õpetaja Inna Ermel	Õpilased teevad oranžist paberist originaalseid kõrvitsaid.
Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Halloween 2020 Näitus ja üritus kooli aulas	30.10 – 31.10.2020 1. – 9.klassid	Õpetaja Inna Ermel, klassijuhatajad	Terve nädala jooksul 1-9. klasside õpilased teevad ettevalmistusi Halloweeni päeva läbiviimiseks. Igal klassil toimub klassijuhataja tund, kus räägitakse selle peotavast. Õpilased teevad pilte ja kompositsioone kõrvitsatest. 29.10 - 30.10.20 kooli aulas toimub laste kunstitööde näitus (pildid ja kompositsioonid kõrvitsatest). 30. oktoobril õpilased tulevad kooli huvitavates kostüümides, mis on väga originaalsed ja mõned isegi hirmutavad. Valitakse parimad klassid, kus õpilaste riided on vastavalt teemale. Autasustatakse õpilased, kelle pildid ja kompositsioonid on kõige originaalsemad ja huvitavamad. Peaürituseks on Maffia mäng, millest võtavad osa 6.-9. klasside õpilased.

<p>Prügi ja jäätmed Õppeprogramm „Kuidas pandisüsteem töötab?”</p>	<p>16.10.2020 7.d klass</p>	<p>Õpetaja Galina Saburova</p>	<p>Klassijuhataja tund prügi sorteerimisest ja ekskursioon Eesti Pandipakendile.</p>
<p>Prügi ja jäätmed Õppeprogramm „Kuidas pandisüsteem töötab?”</p>	<p>16.10.2020 5.c klass</p>	<p>Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko</p>	<p>Õpilased saavad aru mõistest „pandipakend“ ja nüüd tunnevad pandimärke ja teavad, kuidas taaskasutatakse Eestis taaraautomaati viidud pandipakendeid ja mida nendest uuesti tehakse. Nüüd lapsed isegi rohkem tähtsustavad pakendite taaskasutamist ja oskavad seda seostada keskkonnahoiu ja oma isikliku heaoluga.</p>
<p>Prügi ja jäätmed Rohelise Kooli seminar teemal: “Kompostikast kui õppevahend ja osa jäätmekäitlussüsteemist”</p>	<p>28.10.2020</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Seminaril tutvustatakse võimalusi mullaelustiku õpetamiseks. Biojätmete sorteerimine ja kompostikasti täitmine võivad olla lõbusad ja õpetlikud tegevused lastele.</p>
<p>Toit Tallinna Mahtra Põhikool Kulinaaria tunnid teemal: “Toit ja toitumine”</p>	<p>Oktoober 2020 7.- 9. klassid</p>	<p>Õpetaja Svetlana Tsabijeva</p>	<p>Õpilased: 1) teavad mitmekülgse toiduvaliku tähtsust oma tervisele ning põhiliste makro- ja mikrotoitainete vajalikkust ja allikaid; 2) analüüsivad toiduainete toiteväärtust, hindavad nende kvaliteeti, tunnevad toidu erinevaid säilitus-viise ning riknemisega seotud riskitegureid; 3) analüüsivad menüü tervislikkust ning</p>

			koostavad tasakaalustatud ja mitmekülgse menüü; 4) teavad toidu valmistamisel toimuvaid muutusi ning oskavad neid teadmisi rakendada; 5) võrdlevad erinevate maade rahvustoite ja teavad toitumistavasid mõjutavaid tegureid.
Toit Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tunnid teemal: “Tervislik toit minu laua peal”	Oktoober 2020 4.c klass 4.b klass	Õpetaja Juta Tšurilina Õpetaja Irina Kurasjova	Õpilaste presentatsioonid huvitavate retseptidega.
Toit Oktoober on pudrukuu Pudruprogramm 2020 Tallinna Mahtra Põhikool Kulinaaria tunnid teemal:	Oktoober 2020 5.a klass 5.b klass 5.c klass 6.a klass 6.b klass 6.c klass	Õpetaja Svetlana Tsabijeva	Pudruprogrammi eesmärk on tõsta Eesti laste teadlikkust tervislikust teraviljatoidust, tutvustada õigeid toitumise valikuid ja propageerida hommikupudru söömist. Programmi ajal saavad klassid koos õpetajaga katsetada koolides pudru retsepte ja leiutada enda oma. Meie õpilased osalevad ka pudrukuu programmis. Kulinaaria tundides tüdrukud omandavad teadmisi, kuidas maitsvalt ja tervislikult valmistada putru. Õpilaste lemmik on kaerahelbepuder.
November Elurikkus ja loodus	November 2020 7.a klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Töö tekstiga “Maakera pind”: õpilased oskavad vastata küsimustele maakera pinna kohta (kuidas muutus ajas, mis faktorid

Vene keele tund teemal: "Maakera pind"			mõjusid pinna kujundust)
Elurikkus ja loodus Sügisene küsitlus, mis kaardistab laste teadmised elurikkusest õppeaasta alguses	November 2020 1.b klass 1.c klass 4.b klass 4.c klass	Õpetajad Olga Jermolajeva, Jevgenia Mostovaja, Irina Kurasjova, Juta Tšurilina	Kokkuvõtte küsitlusest
Elurikkus ja loodus Õppekäik metsa Õppeprogramm "Metsakooslused" (MTÜ Lahemaa Looduskool)	06.11.2020 8.a klass	Korraldaja: N.Antonova Õpetaja Margarita Mürsepp	Õppekäigu sihtkohaks on Juminda poolsaar. Õpilased tutvuvad erinevatel pinnastel asuvate metsakooslustega. See on programm, kus on lõimitud loodus, kohalik kultuuripärand ja erinevad õppeained.
Elurikkus ja loodus Õppekäik loodusesse Õppeprogramm "Maastike mitmekesisus" (MTÜ Lahemaa Looduskool)	06.11.2020 6.c klass 7.d klass	Korraldaja: N.Antonova Õpetaja Galina Saburova	Õpilased tutvuvad Pikanõmme luidete ja nendega piirneva raba ning metsakooslustega. See on programm, kus on lõimitud loodus, kohalik kultuuripärand ja erinevad õppeained.
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Matemaatika tund teemal: "Huvitavad faktid taimedest"	November 2020 4.b klass 4.c klass	Õpetaja Irina Kurasjova Õpetaja Juta Tšurilina	Tekstülesannete lahendamine antud teemal.
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal:	November 2020 7.d klass	Õpetaja Galina Saburova	Õpilased räägivad, kuidas nad hoolitsevad looduse eest.

“Kuidas me hoiame oma loodusest”			
Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal:“Meri ja rannik”	November 2020 9.c klass	Õpetaja Elina Kartsev	Õpilased imetlevad sügisel merd ja randa. Nad väljendavad oma arvamust, kuidas mereranniku probleeme lahendada.
Meri ja rannik. Vesi Õppekursioon teemal: “Läänemeri” (MTÜ Loodusmaa)	10.11.2020 7.a klass	Õpetaja Svetlana Tsabijeva	Õpilased teavad looduses käitumise reegleid, oskavad määrata oma asukohta looduses, mõistavad konkreetsest ranniku tüübist tulenevaid erisusi; tunnevad tähtsamaid rannikul elutsevaid liike, oskavad leida näiteid kohastumustest eluks rannikul; mõistavad Läänemere ökosüsteemi omapära ja tundlikkust ning selle kaitse tähtsust.
Meri ja rannik. Vesi Õppeprogramm “Jägala jõel“ (MTÜ Nõmme Loodusmaja)	02.11.2020 4.a klass 03.11.2020 4.b klass 06.11.2020 4.c klass	Korraldaja: N.Antonova Õpetaja Galina Sokotušenko Õpetaja Irina Kurasjova Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilastel on aktiivne õppepäev loodusmälestiste ja inimtekkeliste mälestiste tundmaõppimiseks. Lapsed tutvuvad karstialade tekkimisega, Rebala muinsuskaitseala objektidega, Jägala joaga. Rühmatöös juhendatakse õpilasi otstarbekalt kasutama oma nutiseadmeid – objektide jäädvustamiseks, liikide määramiseks, asukoha kindlakstegemiseks. Õpilased tajuvad Eesti geoloogilist omapära, mõistavad inimtegevuse mõju keskkonnale ja saavad aru loodusmälestiste ning muinsusobjektide kaitse vajadusest.

Meri ja rannik. Vesi Õppeprogramm "Jõgi, järv, meri" (MTÜ Nõmme Loodusmaja)	09.11.2020 6.b klass 10.11.2020 6.a klass	Korraldaja: N.Antonova Õpetaja Irina Ivaškevits Õpetaja Inna Ermel	See on aktiivne õppereis, mis on mõeldud veekogude tundmaõppimiseks. Programmi käigus saadakse ettekujutus veekeskonna ökosüsteemist.
Meri ja rannik. Vesi Läänemere rahvusvaheline veebiviktoriin	November 2020 8. - 9.klassid	Õpetaja Elina Kartsev	Viktoriini eesmärk on juhtida tähelepanu Läänemere elustiku ja ökoloogilistele probleemkohtadele ning kasvatada õpilastes keskkonnateadlikku mõtteviisi.
Õueala/kooliõu Õueala elurikkus Õueala ja kooli makett	November 2020 1.b klass 1.c klass 4.b klass 4.c klass	Õpetajad Olga Jermolajeva, Jevgenia Mostovaja, Irina Kurasjova, Juta Tšurilina	Makett kooli õueala kasvavatest puudest ja põõsastest. Lastega arutamine, mida saaks teha, et õueala oleks liigirikas.
Õueala/kooliõu Tallinna Mahtra Põhikooli õu Söödakünade paiknemine puude okstel kooli ümbruses	November 2020 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.
Transport Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal: "Bussi marsruut"	November 2020 6.b klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased räägivad oma bussi marsruudist ja käitumisest bussis, töötavad marsruudi skeemiga.
Tervis ja heaolu Rohelise Kooli veebiseminar teemal: "Gaia haridus - tervikliku eluviisi alused"	25.11.2020	Õpetaja Rita Januškevitsute	Koolitusel annavad Liisa Puusepp ja Mihkel Kangur ülevaate Gaia hariduse põhiprintsiipidest, väärtusest ja võimalustest, kuidas sellele tuginedes

			projektipõhist õpet läbi viia. Tutvustatakse läbi praktiliste tegevuste, kuidas disainida õppetegevust selliselt, et see samaaegselt kannaks endas eesmärki toetada õppija, tema kogukonna ja Maa arengut.
Globaalne kodakondsus Tallinna Maatra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: "Rahvakalendri tähtpäevad. Mardipäev ja kadripäev"	November 2020 4.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Õpilastele räägitakse Eesti rahvakommetest ja näidatakse presentatsiooni.
Globaalne kodakondsus Tallinna Maatra Põhikool Ühiskonnaõpetuse tunnid teemal: "Riik ja riigivõim"	November 2020 6.a klass 6.b.klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased teavad riigi märke. Nad saavad aru, kuidas valitsusorganite valimised toimuvad. Õpilased on tutvunud parlamendi ja presidendi funktsioonidega. Nad teavad EV juhtimisskeemi.
Globaalne kodakondsus Paepealse raamatukogu küllastamine	06.11.2020 1.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Õpilastele viiakse läbi ekskursiooni ja raamatukoguteenuste tutvustusi. Toimub raamatukogutund, kus saab arendada üldpädevusi ning saada uusi teadmisi kirjanduse, kultuuri, looduse ja teiste õppeprogrammi teemadel.

<p>Globaalne kodakondsus Kumu Kunstmuuseum Muuseumitund teemal: „Egiptuse hiilgus. Niiluse oru kunst”</p>	<p>November 2020 7.a klass 7.b klass 7.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Tšabijeva Õpetaja Svetlana Stupina Õpetaja Svetlana Todorovskaja</p>	<p>Õpilased külastavad Eesti esimest Vana-Egiptuse kunsti suurnäitust; õpivad muististe kaudu tundma Vana-Egiptuse kultuuri; tutvuvad arheoloogiliste leidude ajalooa; mõtestavad kriitiliselt Vana-Egiptuse mõju Lääne kultuuriruumile ja vastupidi; avaldavad arvamust kunstobjektide vaatlemisel ja oskavad põhjendada oma seisukohta. Õpilastel toimub muuseumitund ja arutelu.</p>
<p>Prügi ja jäätmed Tallinna Mahtra Põhikool Matemaatika tund teemal: “Lihtsalt ja selgelt jäätmete sorteerimisest”</p>	<p>November 2020 4.b klass 4.c klass</p>	<p>Õpetaja Irina Kurasjova Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Tunnis vesteldakse jäätmete sorteerimise tähtsusest, lahendatakse tekstülesandeid.</p>
<p>Prügi ja jäätmed Rahvusvaheline võrgustiku veebiseminar teemal: “Plastiku teekond - kooli väravast jääkarude ja pingviinideni!”</p>	<p>11.11.2020 4.a klass</p>	<p>Õpilane Evelin Päts</p>	<p>Veebiseminaril jälgib auhinnatud loodusfotograaf, dokumentalist ja sukelduja Doug Allan plastiku tüki teekonda. Kuidas hoolimatult kooli väravasse poetatud prügi võib lõpetada jääkarupoja kõhus või hoopis pingviinide keskel. Veebiseminaris sihtrühmaks on 7-11- aastased õpilased.</p>
<p>Toit Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Kuidas toit mõjutab tervisele”</p>	<p>November 2020 7.d klass</p>	<p>Õpetaja Galina Saburova</p>	<p>Õpilased vaatavad presentatsiooni, räägivad mõjust toitu tervisele, täidavad töölehti.</p>
<p>Toit</p>	<p>November 2020</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Teadmiste kontroll teemal: “ Tervislik toit”</p>

Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Viktoriin tervisliku toidu kohta”	4.c klass		
Toit Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tunnid teemal: "Toitumine ja tervis", "Foorituli", "Toitained kehale"	November 2020 8.a klass 8.b klass 8.c klass	Õpetaja Svetlana Stupina	Õpilased teavad tervisliku toidu koostist, mõistavad, et on olemas tervislikke ja ebatervislikke toite. Õpilased saavad vanuse ja töökoormuse põhjal koostada menüü päevaks, nädalaks.
Detsember Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Näitus klassis teemal: “Talvine loodus”	Detsember 2020 1.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Joonistuste näituse korraldamine klassiruumis.
Elurikkus ja loodus RK stendi kujundamine teemal: “Looduse talveuni”	Detsember 2020 RK liikmed 4.c klass 4.b klass	Õpetaja Juta Tšurilina Õpetaja Irina Kurasjova	Infostendi kujundamine teemal: “Elurikkus ja loodus”
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Kuidas taimed talvel elavad?”	Detsember 2020 4.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Uued teadmised taimede elust talvel. Video-film ja presentatsioon.

<p>Elurikkus ja loodus Rohelise Kooli seminar teemal: “Koolilaste rajakaamerad, Aasta looma teema õppetegevuses“</p>	02.12.2020	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Aasta looma toimikond koostöös Looduskalendri ja Eesti Jahimeeste Seltsiga kutsub õppeasutusi osalema rajakaamerate projektis, mis tutvustab lastele võimalust jälgida metsaelu vahetult ja avastada läbi rajakaamera silma looduse ettemääratus. Rajakaamerad aitavad täiendada loodusõpetuse ja zooloogia tunde, tutvustades eri loomaliike ja linde ehedal ja lastele põneval viisil.
<p>Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Matemaatika tund teemal: “Läänemere elustik arvudes”</p>	Detsember 2020 4.c klass 4.b klass	Õpetaja Juta Tšurilina Õpetaja Irina Kurasjova	Erinevad ülesanded lahendamiseks ja tutvumine Läänemere elustikuga.
<p>Meri ja rannik. Vesi Tallinna Mahtra Põhikool Matemaatika tund teemal: “Läänemere elustik arvudes”</p>	Detsember 2020 4.c klass 4.b klass	Õpetaja Juta Tšurilina Õpetaja Irina Kurasjova	Erinevad ülesanded lahendamiseks ja tutvumine Läänemere elustikuga.
<p>Meri ja rannik. Vesi Kalade praktikum (MTÜ Loodusmaa)</p>	Detsember 2020 7.a klass 7.b klass 7.c klass 7.d klass	Õpetaja Svetlana Tšabijeva Õpetaja Svetlana Stupina Õpetaja Svetlana Todorovskaja Õpetaja Galina Saburova	Õpilastele räägitakse Eesti veekogudest ja Läänemere, neis elavatest liikidest, liikide omavahelisest mõjust, inimtegevuse mõjust, kalade tähtsusest inimestele. Kalade praktikum: määramine, mõõtmine, kaalumine, prepeareerimine.
<p>Kliimamuutused Tallinna Mahtra Põhikool Matemaatika tund teemal:</p>	Detsember 2020 3.b klass 2.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Temperatuuri mõõtmine kraadides. Erinevad ülesanded lahendamiseks. Vestlus kliimamuutusest.

“Termomeeter ja õhu temperatuur.			
Õueala/kooliõu Lindude toidulaudade ülespanek ja lindude toitmine	10.12.2020 1.b klass	Õpetaja Olga Jermolajeva	Lindude toidulaudade ülespanek ja lindude toitmine
Õueala/kooliõu Suur abi väikestele sõpradele. Lindude toitmine kooli õues.	Detsember 2020 4.c klass 4.b klass	Õpetaja Juta Tšurilina Õpetaja Irina Kurasjova	Lindude jälgimine ja nende toitmine kooli õuealal.
Energia Tallinna Mahtra Põhikool Matemaatika tund teemal: “Õpime energiat säästma”	Detsember 2020 6.c klass 7.d klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Erinevate ülesannete lahendamine. Tunni käigus koolilapsed õpivad energiat säästma.
Transport Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal: “Transport”	Detsember 2020 5.a klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased loevad tekste transpordi tööst, esitavad küsimusi ja vastavad nendele, lahendavad ristsõna.
Transport Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal: “Ohutu koolivaheaeg. Transport ja liiklus”	Detsember 2020 4.c klass	Õpetaja Juta Tšurilina	Vestlus klassijuhataja tunnis. Liiklusreeglite kordamine.
Tervis ja heaolu Terviseviktoriin	Detsember 2020 4.c klass 4.b klass	Õpetaja Juta Tšurilina Õpetaja Irina Kurasjova	Õpilased kinnistavad õppemängu käigus tervise ja heaolu reegleid.

<p>Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Inimeseõpetuse tunnid teemal: “Inimese vaimne heaolu. Stressi ja depressiooni probleemid”</p>	<p>Detsember 2020 8.a klass 8.b klass 8.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Õpilased mõistavad, et tervislik psüühika on osa üldisest tervisest. Nad teavad, kuidas eristada stressi ja depressiooni märke ja teavad väljapääsu probleemidest ja saavad teisi inimesi aidata.</p>
<p>Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tund teemal:“Jõulutradsioonid”</p>	<p>Detsember 2020 5.c klass</p>	<p>Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko</p>	<p>Õpilased tutvuvad jõulutradsioonidega maailmas, kaunistavad klassi.</p>
<p>Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Inglise keele tund teemal: “Jõulutradsioonid”</p>	<p>Detsember 2020 3.-9. klassid</p>	<p>Õpetajad Elina Kartsev, Ljudmilla Mazurkevits, Natalja Kotovitš, Inessa Agamirova</p>	<p>Õpilased tutvuvad jõulutradsioonidega maailmas. Plakatite ja postkaartide valmistamine.</p>
<p>Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tunnid teemal: “Jõulutradsioonid”</p>	<p>Detsember 2020 7.d klass 4.c klass</p>	<p>Õpetaja Galina Saburova Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Õpilased tutvuvad jõulutradsioonidega maailmas, kaunistavad klassi.</p>
<p>Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Ühiskonnaõpetuse tunnid teemal:”Seadusandlik ja täidesaatev võim Eestis ”</p>	<p>Detsember 2020 6.a klass 6.b klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Stupina</p>	<p>Õpilased teavad, kuidas täidesaatev võim Eestis töötab. Nad mõistavad kohalike omavalitsuste töö eripära riigis. Nad teavad, et seadusi tuleb järgida ja nad mõistavad vastutust väärkäitumise ja kuritegude eest. Õpilased teavad, et Eesti põhiseadus on põhiseadus.</p>
<p>Prügi ja jäätmed</p>	<p>Detsember 2020</p>	<p>Õpetaja Juta Tšurilina</p>	<p>Õpilased vaatavad presentatsiooni antud</p>

Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhataja tunnid teemal: “Jäätmete teine elu. Jõulukaunistused taaskasutatud materjalidest”	4.c klass 4.b klass	Õpetaja Irina Kurasjova	teemal. Jõulukaunistuste meisterdamine kodus.
Toit Tallinna Mahtra Põhikool Vene keele tund teemal: “Kartul”	Detsember 2020 7.a klass	Õpetaja Aleksandra Jakovtšenko	Töö tekstiga “Kartul Venemaal”: õpilased teavad kartuli ilmutumise ajalugu, kirjutavad etteütluse.
Toit Tallinna Mahtra Põhikool Inglise keele tund teemal: “Jõululaud”	Detsember 2020 7.-9. klassid	Õpetaja Elina Kartsev	Õpilastele tutvustatakse traditsioonilisi jõululaudade retsepte erinevates riikides.
Toit Tallinna Mahtra Põhikool Kirjanduse tund teemal: “Jõulutoit”	Detsember 2020 9.c klass	Õpetaja Galina Saburova	Funktsionaalne lugemine: töö tekstiga “Jõulutoit” ja arutelu.
Toit Tallinna Mahtra Põhikool Jõuluprogramm "Piparkoogid ja maiustused"	Detsember 2020 5.-8. klassid	Õpetaja Svetlana Tšabijeva	Piparkookide retseptid ja traditsioonid. Piparkookide valmistamine.
Toit Tallinna Mahtra Põhikool Matemaatika tund teemal: “Jõulutoitude retseptid”	Detsember 2020 4.c klass 4.b klass	Õpetaja Juta Tšurilina Õpetaja Irina Kurasjova	Õpilased lahendavad erinevaid tekstülesandeid ja tutvuvad Eesti jõulutoitude retseptidega.

