

Tallinna Mahtra Põhikool
Rohelise kooli tegevuskava

2024/25.õa (september - detsember)

Tegevus	Toimumisaeg	Vastutav	Tulemus
September Elurikkus ja loodus Õppekäik Aegna saarele Teema "Mets ja meri. Prügi ringlus meres ja maailmas".	16.09.2024 3.s klass	Õpetaja Marika Plooman	Projekti algatajad ja läbiviijad on Tallinna Keskkonnaamet koostöös Aegna Loodusmajaga. Õpilasi juhendab Aegna Loodusmaja pedagoog Eliko Petser. Lapsed tutvuvad Aegna saare loodusega, tema kaitsealaga. Nad saavad selgeks mürgised taimed ja Aegna saarel kasvavatest söödavad taimed. Vaatlevad ja katsuvad puid, põõsaid, puhmaid, samblaid, putukaid. Eraldi tund Loodusmaja õuel on prügist, millist kahju ta teeb ökosüsteemile, loomadele, lindudele meil ja maailmas ookeanivetes. Lapsed õpivad, millised on prügiliigid, millised on pakendid ja mis on paberiprügi.
Elurikkus ja loodus Rohelise kooli avaseminar	12.09.2024	Rohelise kooli juht Svetlana Todorovskaja	Antakse ülevaade alanud õppeaasta tegevustest ja plaanidest. Uuel õppeaastal on meie fookuses teemadena õueala ja ringmajandus ning jätkuvalt ka elurikkus ja loodus. Avaseminaril teeb ettekande Tartu

			Linnavalitsuse maastikuarhitekt Kristin Leis, kes osales aprillis Hasseltis Belgias roheliste kooliõuede konverentsil. Ta räägib mängude tähtsusest õppeprotsessis.
Elurikkus ja loodus Kust ja kuidas alustada – Rohelise kooli 7 sammu (1.veebiseminar)	16.09.2024	Rohelise kooli juht Svetlana Todorovskaja	Käsitletakse järgmised teemad: 1.seitsmest sammust koosnev tegevusjuhhis; 2.Rohelise kooli põhiteemad; 3.keskkonnamärgise „Roheline lipp“ taotlemine.
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool Üldõpetuse tund teemal „Seened“	18.09.2024 3.a klass	Õpetaja Viktoria Kudelja	Lapsed õpivad erinevaid seeneliike. Pärast seda valivad õpilased oma lemmikseene ja joonistavad selle. Peale tunni lõppu koostatakse laste joonistustest näitus.
Elurikkus ja loodus Kust ja kuidas alustada – Rohelise kooli 7 sammu (2.veebiseminar)	23.09.2024	Rohelise kooli juht Svetlana Todorovskaja	Käsitletakse järgmised teemad: 1.Rohetiimi moodustamine ja tegevused; 2.keskkonnaanalüüsi läbiviimine. Osa seminarist toimub arutelu vormis.
Elurikkus ja loodus Kust ja kuidas alustada – Rohelise kooli 7 sammu (3.veebiseminar)	30.09.2024	Rohelise kooli juht Svetlana Todorovskaja	Käsitletakse järgmised teemad: 1.tegevuskava koostamine; 2.tegevuste sidumine õppekavaga; 3.seire ja hindamine.

<p>Elurikkus ja loodus Õppekäik Eesti Loodusmuuseumi Muuseumitund teemal „Minu, sinu ja ka tema roll linnalooduses“</p>	<p>30.09.2024 9.a klass 9.b klass 9.c klass</p>	<p>Õpetaja Svetlana Todorovskaja</p>	<p>Keskonnahariduslikus õppeprogrammis tutvustatakse linnalooduse teemalist näitust “Puudega linn” ja arutletakse linnalooduse olulisuse üle. Programmi osaks on hariduslikud mängud elurikkusest ning arutelud teemadel „Kes kus elab?“ ning „Kuidas erinevad liigid üksteisega suhestuvad, sealhulgas inimesega?“. Samuti räägitakse linnade laienemisest ja looduskeskkonna säilitamisest, linnaloodusest kui tervise ja heaolu allikast. Muuseumitund lõpeb rollimänguga, kus väitluse formaadis, saavad erinevad osapooled oma linnaloodusega seonduvaid argumente väljendada.</p>
<p>Õueala/kooliõu Tallinna Mahtra Põhikooli sisehoov ja staadion Mahtra kogukonna piknik</p>	<p>27.08.2024</p>	<p>Arendus- ja muutuste juht Anton Karavajev ja kogukonnajuht Anni Tungel</p>	<p>Õpetajad, õpilased ja nende vanemad saavad osaleda mitmetes tegevustes, kuulata põnevaid loenguid ja nautida head toitu. Lisaks avatakse ka Mahtra staadioni I etapp ning SNABB liikluslinnak. Päeva jooksul on avatud ka Mahtra Toidutänav.</p>
<p>Õueala/kooliõu Liikumisvahetund koolihoovis</p>	<p>11.09.2024 3.a klass</p>	<p>Õpetaja Viktoria Kudelja</p>	<p>Õpilased teevad üldarendavaid harjutusi, jooksevad, hüppavad, roomavad, osalevad õuemängudes.</p>
<p>Prügi ja jäätmed Kooli ümbrus ja staadion</p>	<p>19.09.2024</p>	<p>Rohelise kooli juht Svetlana Todorovskaja ja arendus- ja</p>	<p>Lapsed koristavad kooli ümbrusest ja staadionilt prahti. Õpilased leiavad</p>

Maailmakoristuspäev	6. - 7.klassid	muutuste juht Anton Karavajev	koristamise käigus erinevaid kommi-pabereid, toidupakendeid, palju suitsukonisid, aga ka omapäraseid asju. Peale koristamise lõpetamist toidetakse kõiki maitsvat kanasuppi.
Globaalne kodakondsus Õppekäik Tallinna Rüütliordude Muuseumi	20.09.2024 9.a klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Ekskursioonil tutvustatakse näitust, mis keskendus Malta rüütliordu – ajaloole ja ka tänasele tegevusele. Lisaks tutvustatakse rüütellikuse põhitõdesid ning ordu liikmete ja vabatahtlike autasusid ja sümboolikat.
Energia Tallinna Mahtra Põhikooli sisehoov Töötubad teemal “Patareide kahjulik mõju keskkonnale”	19.09.2024 6. – 8.klassid	Õpetajad A.Bakunets, Y.Starikova ja K.Korolov	Õpilased ja õpetajad keskenduvad ühekordsetes veipides kasutatavate patareide kahjulikule mõjule keskkonnale. Meie matemaatika- ja loodusainete õpetajad korraldavad põnevaid töötubasid, kus lapsed meisterdavad oma kätega tuulikuid ja katsetavad, kuidas taastuvenergiat toota. Töötubades kasutatakse osaliselt patareisid, et juhtida tähelepanu energia salvestamise vajadusele ning sellega kaasnevatele keskkonnamõjudele. Samuti on koridorides taastuvenergia teemalised filmid, mida näidatakse ka tulevastel loodushoiu teemapäevadel.

<p>Toit September on Eesti toidu kuu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Tervislik toitumine”</p>	<p>04.09.2024 5.a klass</p>	<p>Kooliõde Jelena Lebedeva</p>	<p>Õpilastele räägitakse, kuidas tervislikult toituda. Samuti tutvustatakse lastele toidupüramiidi.</p>
<p>Toit September on Eesti toidu kuu Tallinna Mahtra Põhikool Infostendi kujundus aula juures</p>	<p>04.09.2024 5.a klass</p>	<p>Õpetaja Ulvi Koop</p>	<p>5.a klassi õpilased püstitavad tervislikule toitumisele pühendatud stendi, kuna september on Eesti toidu kuu.</p>
<p>Toit September on Eesti toidu kuu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Tervislik toitumine”</p>	<p>05.09.2024 7.a klass 7.b klass</p>	<p>Kooliõde Jelena Lebedeva</p>	<p>Kooliõde räägib õpilastele tervislikest toitudest. Ta selgitab lastele, et nad peavad sööma mitu korda päevas, sööma kindlasti sooja toitu, samuti rohkem puu- ja juurvilju. Mitmekesine ja töötlemata toit varustab last vajalike vitamiinide ja mineraalidega.</p>
<p>Toit September on Eesti toidu kuu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Tervislik toitumine”</p>	<p>06.09.2024 3.s klass</p>	<p>Kooliõde Jelena Lebedeva ja õpetaja Marika Plooman</p>	<p>Kooliõde selgitab lastele, kuidas tervislikult toituda ja taldrikureeglit järgida.</p>

<p>Toit September on Eesti toidu kuu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Tervislik toitumine”</p>	<p>06.09.2024 9.a klass</p>	<p>Kooliõde Jelena Lebedeva ja õpetaja Svetlana Todorovskaja</p>	<p>Õpilastele räägitakse, et nad peaksid sööma tervislikku ja mitmekülset toitu, millest enamik koosneb juur- ja puuvilja- dest.</p>
<p>Toit September on Eesti toidu kuu Õppekäik Balti jaama turule</p>	<p>13.09.2024 3.s klass</p>	<p>Õpetaja Marika Plooman</p>	<p>Lapsed tutvuvad köögiviljade ja puuviljadega, erinevate marjadega. Nad vaatlevad ja arutavad, mis toidud on kasulikud. Õpilased harjutavad eesti keeles pöördumist müüja poole: "Tere. Palun mulle pool kilo maasikaid. Palun mulle üks karp vaarikaid või mustikaid. Palun mulle kilo õunu ja tomateid". Lapsed jälgivad, mida saab 3 või 5 euro eest osta – eesti keele lõiming matemaatikaga. Õpilased lähevad ka kalapoodi, lihasaali ja kommipoodi Kalev. Kõik lapsed saavad midagi proovida ning harjutada ostmist ja lastele kingitakse ploome ning õunu.</p>
<p>Toit September on Eesti toidu kuu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Tervislik toitumine”</p>	<p>13.09.2024 2.j klass</p>	<p>Kooliõde Jelena Lebedeva</p>	<p>Kooliõde õpetab õpilastele tervislikku toitumist, toidupüramiidi ja taldrikureeglit.</p>
<p>Toit September on Eesti toidu kuu</p>	<p>13.09.2024 5.b klass</p>	<p>Kooliõde Jelena Lebedeva</p>	<p>Kooliõde räägib õpilastele, kuidas tervislikult toituda ning tutvustab ka</p>

Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal "Tervislik toitumine"			toidupüramiidi.
Toit September on Eesti toidu kuu Tallinna Mahtra Põhikool Üldõpetuse tund teemal „Sügisene kompositsioon köögiviljadega”	23.09.2024 3.a klass	Õpetaja Viktoria Kudelja	Õpilased teevad erinevatest sügisandidest omaloomingulisi kompositsioone.
Toit Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal "Energiajoogid"	24.09.2024 7.b klass 25.09.2024 7.a klass	Õpetaja Lilian Kuusk	Õpilased saavad põhjalikku teavet selle kohta, miks energiajooke ei soovitata juua. Samuti saavad lapsed teada, mis vahe on energiajookidel ja spordijookidel.
Toit September on Eesti toidu kuu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal "Tervislik toitumine"	26.09.2024 2.h klass	Kooliõde Jelena Lebedeva	Kooliõde räägib õpilastele õige toitumise põhitõdedest ning tutvustab ka toidupüramiidi.
Toit Tallinna Mahtra Põhikool Nunnunäitus	24.09 - 27.09.2024 1. - 9.klassid	Klassijuhatajad	Mihklipäeva ja Rohelise kooli raames toimub meie koolis esmakordselt "Nunnunäitus", mis kestab nädala lõpuni. Kõik algkooli ja põhikooli klassid toovad näitusele erilise kujuga köögiviljad ja puuviljad, mis on kokku pandud vahvatesse korvidesse. Kõik need huvitavad juur- ja puuviljad on kasvanud meie Eestimaa

			mullal. Õpilased teevad ka inglise ja eestikeelseid plakateid ja joonistusi köögiviljade ja puuviljade söömise kasulikkusest.
Oktoober Elurikkus ja loodus Kust ja kuidas alustada – Rohelise kooli 7 sammu (4.veebiseminar)	07.10.2024	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Käsitletakse järgmised teemad: 1.teavitamine ja kaasamine; 2.keskkonnapõhimõtete väljatöötamine.
Elurikkus ja loodus Pääsküla raba loodusõpperajal	08.10.2024 2.h klass 3.j klass	Õpetajad Anna Sulojeva, Anna Ušakova ja Rainer Raudsepp	Õpilased lähevad Pääsküla rappa, kus nad saavad nautida looduse ilu ja metsa lõhna. Lapsed uurivad erinevaid taimi, puid ning jalutavad kaunil maastikul. Nad avastavad ka erinevaid veekogusid, peamiselt ojasid ja soid, ning leiavad palju mitmesuguseid seeni.
Elurikkus ja loodus Aasta linnu veebiviktoriin	10.10.2024 8.b klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased saavad testida oma teadmisi aasta linnust käost.
Elurikkus ja loodus Aasta linnu veebiviktoriin	11.10.2024 9.b klass 9.c klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Veebiviktoriinil saavad õpilased kontrollida oma teadmised aasta linnu käo kohta.

Elurikkus ja loodus Aasta linnu veebiviktoriin	15.10.2024 7.b klass 16.10.2024 7.a klass	Õpetajad Svetlana Todorovskaja ja Lilian Kuusk	Õpilased saavad testida teadmisi aasta linnust käost.
Elurikkus ja loodus Aasta linnu veebiviktoriin	16.10.2024 9.a klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Veebiviktoriinil saavad õpilased kontrollida oma teadmised aasta linnu käo kohta.
Elurikkus ja loodus Õppeprogramm "Praktilised oskused looduses" (MTÜ Loodusmaa) Õppekäik Paunküla matkarajale	17.10.2024 8.a klass 9.a klass 9.b klass	Õpetajad Polina Troeperstova, Natalja Kotovitš, Galina Bezborodko ja Jelizaveta Belikova	Retk toimub Paunküla matkarajal (Tallinn – Tartu mnt 49 km). Retke eesmärgiks on lisaks praktilistele oskustele anda noortele ka enesekindlust, et kõik saavad looduses hakkama. Kasutades loodusest saadud vahendeid õpitakse lahendama erinevaid võimalikke probleeme. Õpperetke käigus läbitakse järgmised teemad: * Vesi (tähtsus, kust hankida, ohud) * Orienteerumine (erinevad meetodid, ohud) * Peavari (ehitamine, ohud) * Toit (korilustarkused, säilitamine, ohud) * Asukoha markeerimine * Matkavarustus * Ohud
Elurikkus ja loodus Aasta linnu veebiviktoriin	31.10.2024 5.a klass 6.c klass	Õpetajad Nadiia Obertynska ja Ulvi Koop	Veebiviktoriinil saavad õpilased kontrollida oma teadmised aasta linnu käo kohta.
Elurikkus ja loodus Tallinna Mahtra Põhikool	September - oktoober 2024 1.- 3.klassid	Klassijuhatajad	Septembris - oktoobris õpivad lapsed üldõpetuse tundides ja jalutuskäikudes

Sügisteemade ja looduse kujutamine loovusõpetuse tundides			sügise loodusega seotud teemasid: kooli ümbruses kasvavate puude ja põõsaste nimetusi, lähedalasuva metsa seeneliike. Seejärel kujutavad loovusõpetuse tundides oma loomingulisi ideid joonistustes ja lehtedega herbaariumides.
Meri ja rannik. Vesi Õppeprogramm “Kes elab mere ääres?” (Looduskool Vesipapp) Õppekäik Paljassaare loodusrajale	07.10.2024 6.a klass	Õpetaja Anastasiia Bakunets	Programm toimub Paljassaare loodusrajal, kus õpilastel on võimalik tutvuda mereäärse looduse ja elustikuga. Lapsed lähevad koos juhendajaga Paljassaare linnuhoiualale, otsivad kohale omaseid liike ja määravad neid koos. Jagunetakse gruppidesse ja vastatakse juhendaja esitatud küsimustele – vastuseid leitakse loodusest, infotahvlitelt ja internetist. Toimub ühisarutelu, miks on meri meile tähtis ja mida me saame teha selleks, et meri jääks puhtaks. Õpilased saavad teada, mis loomad elutsevad Paljassaarel ja mis on põhilised keskkonnaprobleemid rannikualadel.
Õueala/kooliõu Lindude söögimajade paigutamine kooliõue puudele	29.10.2024 3.c klass 9.a klass	Õpetajad Marika Plooman ja Svetlana Todorovskaja	Loovusõpetuse tundides valmistavad õpilased piimapakkidest lindude söögimaju. Seejärel värvivad lapsed need kaunilt, kasutades oma loomingulist fantaasiat. Jalutuskäigul koolihoovis riputavad lapsed oma linnumajad koolimaja ette puude külge. Selles aitavad neid aktiivselt 9.a

			klassi õpilased.
Prügi ja jäätmed Tallinna Mahtra Põhikool Papist linnusöötjad	07.10 - 11.10.2024 3.a klass	Õpetaja Viktoria Kudelja	Õpilased valmistavad ise papist lindude söögimajad ja riputavad need koolimaja taha kooli hoovi.
Prügi ja jäätmed VIVITA Lahenduste Laboratooriumis	11.10.2024 7.a klass 7.b klass 7.k klass	Klassijuhatajad	7.klassi õpilastele tutvustatakse põnevaid meetodeid, kuidas leidlike lahenduste abil saab jäätmetest midagi täiesti uut luua! Klasside koostöö tulemusena sünnib peagi ka väike ekspositsioon meie koolis.
Prügi ja jäätmed Tallinna Mahtra Põhikool Jäätmete sorteerimisest ja jäätmekäitlusest	14.10 - 17.10.2024 1. -3.klassid	Klassijuhatajad	Üldõpetuse ja loovusõpetuse tundides räägitakse algklasside õpilastele prügi sorteerimise ja jäätmekäitluse vajadusest. Seejärel kujutavad õpilased seda teemat oma joonistustes. Lapsed püüavad joonistustes näidata, millist kahju prügi jäätmed loodusele põhjustavad.
Prügi ja jäätmed Tallinna Mahtra Põhikool Piimapakkidest valmistatud linnumajad	14.10 - 18.10.2024 3.s klass	Õpetaja Marika Plooman	Loovusõpetuse tundides valmistavad õpilased piimapakkidest lindude söögimaju. Seejärel värvivad lapsed need kaunilt, kasutades oma loomingulist fantaasiat. Nii leiavad algkooli õpilased kasutust kodust kaasavõetud papppakkeidele.

<p>Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Nähtusepõhine õppeperiood teemal „Väärtused ja kõlblus“</p>	<p>07.10 – 14.10.2024 1. -3. klassid</p>	<p>Algkooli õpetajad</p>	<p>Kõikide algklasside õpilased teevad sel teemal palju töid ja valmistuvad edukalt esitluste kaitsmiseks. Lapsed õpivad põhjalikult kooli põhiväärtusi: hoolivus, julgus, ausus ja sallivus. Õppimise käigus tugevdavad õpilased ka oma klassi laste vahelisi sõprussuhteid ja õpivad töötama ühtse meeskonnana. Oma aktiivsust ja julgust arendavad õpilased ka kooli aulas esinedes.</p>
<p>Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Halloween 2024 Näitus, konkursid ja diskoõhtu kooli aulas</p>	<p>31.10.2024 1. -9. klassid</p>	<p>Klassijuhatajad</p>	<p>Koolis toimub nikerdatud ja kaunistatud kõrvitsate näitus, õudsete kostüümide konkurss, kõrvitsate joonistusvõistlus ja inglise keeles kõrvitsatoidu valmistamise retseptivõistlus. Selle päeva õhtul toimub ka disko.</p>
<p>Tervis ja heaolu Aegviidu – Nelijärve terviserajal</p>	<p>14.10.2024 5.k klass 6.k klass 6.c klass</p>	<p>Õpetajad Rainer Raudsepp, Piret Peil ja Ulvi Koop</p>	<p>Õpilased lähevad matkale Nelijärvele. Alustavad matka Aegviidust ning jõuavad Nelijärve puhkekeskuseni välja, kus lapsed saavad piknikku pidada ja ronida veel õppekäigu lõpus. See matk on seotud õppeainega liikumisõpetus.</p>

Tervis ja heaolu Aegviidu – Nelijärve terviserajal	15.10.2024 3.a klass 5.a klass 5.b klass	Õpetajad Rainer Raudsepp, Ulvi Koop ja Viktoria Kudelja	Õpilased veedavad aega looduses, osaledes põneval matkal ja õuesõppe tegevustes. Lapsed saavad lähemalt tutvuda loodusega, arendada meeskonnatöö oskusi ning nautida värsket õhku ja liikumist.
Tervis ja heaolu Aegviidu – Nelijärve terviserajal	16.10.2024 6.a klass 6.b klass	Õpetajad Rainer Raudsepp ja Anna Nasretdinova	Õpilased võtavad osa põnevast matkast ja naudivad looduses viibimist. Lapsed arendavad kehalist aktiivsust ja hingavad värsket metsaõhku.
Tervis ja heaolu Aegviidu – Nelijärve terviserajal	17.10.2024 4.a klass 4.h klass	Õpetajad Rainer Raudsepp, Juta Tšurilina ja Anni Tungal	Õpilased matkavad Aegviidust Nelijärvele. Lapsed arendavad kehalist aktiivsust, hingavad värsket õhku, imetlevad kaunist ja sügisest loodust.
Tervis ja heaolu Jussi matkarajal	24.10.2024	Tallinna Mahtra Põhikooli õpetajad	Matk toimub koolivaheajal ja on korraldatud spetsiaalselt õpetajatele. Matka käigus arendavad õpetajad eelkõige kehalist aktiivsust, samuti naudivad Eestimaa loodust ja värsket metsaõhku ning omandavad uusi oskusi.
Tervis ja heaolu MTÜ Loomade Hoiupaiga külustus (Sinirebase 24, Tallinn) Heategu	Oktoober 2024 3.a klass	Õpetaja Viktoria Kudelja	Õpilased koguvad varjupaigast loomadele toitu ja mänguasju ning annetavad selle kõik varjupaigale. Lapsed otsustavad hoolitseda loomade eest, kes tõesti vajavad

			hoolt ja tähelepanu.
Toit Oktoober on Eestis õiglasest kaubanduse kuu Veebiviktoriin õiglasest kaubandusest	10.10.2024 8.b klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased panevad proovile oma teadmised õiglasest kaubandusest.
Toit Oktoober on Eestis õiglasest kaubanduse kuu Veebiviktoriin õiglasest kaubandusest	11.10.2024 9.b klass 9.c klass 16.10.2024 9.a klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased osalevad õiglasest kaubanduse viktoriinil.
Toit Oktoober on Eestis õiglasest kaubanduse kuu Veebiviktoriin õiglasest kaubandusest	15.10.2024 7.b klass 16.10.2024 7.a klass	Õpetajad Svetlana Todorovskaja ja Lilian Kuusk	Õpilased panevad proovile oma teadmised õiglasest kaubandusest.
Toit Tallinna Mahtra Põhikool Halloweeni toit	28.10 - 31.10.2024 4. - 9.klassid	Õpetaja Kaire Maali Lõhmus	4.-9. klasside tüdrukud valmistavad nädala jooksul erinevaid Halloweeni teemalisi toite. Õpilased valmistavad nii soolaseid kui ka magusaid toite, mida kostitavad meie kooli õpilasi ja õpetajaid.

<p>November Elurikkus ja loodus Õppekäik Tondiraba parki</p>	<p>06.11.2024 2.a klass 2.h klass</p>	<p>Õpetajad Olga Khudyakova ja Anna Ušakova</p>	<p>Õpilased uurivad loodust, jalutavad pargis ja kordavad loomade nimesid ning teadmisi loodusest. Lapsed saavad nautida värsket õhku ning õpivad tundma looduse ilu ja mitmekesisust.</p>
<p>Elurikkus ja loodus Koostöö Tondiraba huvikooliga Praktilised katsed mullaga loodusõpetuse projekti raames</p>	<p>September – november 2024 6.a klass 6.b klass 6.c klass 6.k klass</p>	<p>Õpetajad Anastasiia Bakunets, Anna Nasretdinova, Ulvi Koop ja Kira Weber</p>	<p>Õpilased keskenduvad mullale – nad võtavad mullaproove, võrdlevad neid mikroskoobi all ja õpivad määrama mulla pH-d. Lisaks ehitavad nad mulla horisontide mudeleid ja uurivad mulla rolli toidu kasvatamises. Tondiraba huvikool pakub ainulaadset võimalust õppida loodust tundma ja arendada praktilisi oskusi väljaspool klassiruumi.</p>
<p>Meri ja rannik. Vesi Koostöö Tondiraba huvikooliga Praktilised katsed veega loodusõpetuse projekti raames</p>	<p>September – november 2024 5.a klass 5.b klass 5.k klass</p>	<p>Õpetajad Nadiia Obertynska, Ulvi Koop ja Piret Peil</p>	<p>Viiendate klasside õpilased käivad Tondiraba huvikoolis loodusõpetuse projekti raames praktilisi katseid tegemas. Lapsed uurivad vee erinevaid olekuid, filtreerivad vett ja loovad veeringluse mudeleid. Õpilased õpivad vee tähtsust looduses ja igapäevaelus praktiliste ülesannete kaudu, nagu saastunud vee puhastamine ja vee tiheduse uurimine.</p>
<p>Õueala/kooliõu Õuesõppenädal 4.–8.november 2024</p>	<p>06.11.2024 3.s klass</p>	<p>Õpetaja Marika Plooman</p>	<p>Õpilased mängivad klassi võistkonnana koolihoovis liikumismängus. Igal kaardil on üks küsimus, üks liikumisülesanne ja vihje,</p>

Õuesõppepäev koolihoovis Üldõpetuse tund			kus asub järgmine punkt.
Õueala/kooliõu Õuesõppenädal 4.–8.november 2024 Õuesõppepäev koolihoovis Üldõpetuse tund	06.11.2024 3.a klass	Õpetaja Viktoria Kudelja	Tund on pühendatud looduse uurimisele. Tunni eesmärk on õppida keskkonda vaatama, esemeid loendama ja arendada nähtu kirjeldamise oskusi.
Õueala/kooliõu Õuesõppenädal 4.–8.november 2024 Õuesõppepäev koolihoovis Inglise keele tund	07.11.2024 5.b klass	Õpetaja Elina Parker	Tunni käigus lapsed arutlevad oma unistuste kooli üle. Õpilased räägivad sellest, mis neile nende koolis meeldib ja mis mitte. Tunni lõpus täidavad lapsed sellel teemal töölehel olevaid ülesandeid.
Õueala/kooliõu Õuesõppenädal 4.–8.november 2024 Õuesõppepäev koolihoovis Eesti keele tund	07.11.2024 7.a klass	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilastel on informatiivne eesti keele suuline tund, kus õpilased uurivad kooli õueala territooriumi ja arutlevad, millised objektid seal on. Seejärel uurivad lapsed kooliõue loodust, korrates eesti keeles puude, põõsaste, aga ka lindude ja putukate nimetusi, keda kooliõuel sageli näha võib.
Kliimamuutused Veebiseminar Rohelise kooli teemal “Kliimamuutused“	19.11.2024	Õpetaja Elina Parker	Veebiseminaril tutvustatakse erinevaid võimalusi ja õppematerjale kliimamuutuste teema käsitlemiseks. Õpetaja Karin Klaus Pernova Loodusmajast räägib käsiraamatu kasutamisest “Kliima meie kätes: kliimamuutused ja maa”. Õpetaja Jaak-Albert Metsoja Tõrvandi Koolist

			räägib veebiseminaril osalejatele, millised oskused omandas OCE Kliimahariduse suveülikoolis töötades. Krasimira Petkova Enery Energyst tutvustab õppemängu taastuvenergeetikast. Mängu mängitakse Internetis inglise keeles. Oma kogemusi kliimamuutuste teema käsitlemisel jagavad ka mõne Eesti kooli õpetajad.
Transport Tallinna Mahtra Põhikooli õueala Helkuripuu – meie panus turvalisusesse!	14.11.2024 7.b klass 7.k klass	Õpetaja Elina Parker	Meie kool ühineb torede algatusega “Helkuripuu”! Õpilased kaunistavad ühe puu helkuritega, et meelde tuletada, kui oluline on pimedal ajal nähtav olla. Helkuripuu on algatus, mis tõstab jalakäijate turvalisust. Igauks saab selliselt „turvalisuse puult“ võtta helkuri või tuua oma, et aidata teisi. Miks see oluline on? Pimedal ajal on nähtavus teedel eriti tähtis ja helkur võib päästa elu. Hoolitseme üheskoos enda ja teiste turvalisuse eest!
Globaalne kodakondsus XXVIII Mardilaat Unibet Arenal	07.11.2024 5.k klass 6.k klass	Õpetajad Piret Peil ja Kaire Maali Lõhmus	Õpilased tutvuvad Eesti pärimuskultuuriga. Mardilaadal esitletakse ja müüakse Eesti parimat käsitööd. Seal toimuvad ka meistrikojad käsitöö gurmaanidele ja õpitoad lastele. Õpetajateks on Eesti parimad käsitöömeistrid. Õpilastele pakutakse ka eesti toite ja lapsed saavad kuulata rahvuslikku muusikat. Õpilased

			leiavad oma tööde jaoks palju loovaid ideid.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Suitsetamise mõju tervisele”	01.11.2024 9.a klass 05.11.2024 9.b klass 15.11.2024 9.c klass	Kooliõde Jelena Lebedeva ja õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilastele räägitakse suitsetamise mõjust noorukite organismile, aga ka tubaka koostisesse kuuluvatest kahjulikest ainetest. Samuti peetakse vestlust suitsetamise põhjustest ja tagajärgedest.
Tervis ja heaolu Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Suitsetamise mõju tervisele”	08.11.2024 8.a klass	Kooliõde Jelena Lebedeva ja õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilastele räägitakse suitsetamise kahjulikust mõjust noorukite organismile, aktiivsest ja passiivsest suitsetamisest. Samuti teavitatakse lapsi, milliseid haigusi võib pikalt suitsetava inimese organism saada.
Tervis ja heaolu Lasnamäe päästekomando külastus Koolitusprogramm “Kaitse end ja aita teist“	29.11.2024 7.b klass	Õpetaja Elina Parker	Selle programmi eesmärgiks on parandada õpilaste ohutusälaseid teadmisi ning kujundada lastes ohutut mõttelaadi. Lapsed saavad vajalikud teadmised ja praktilised oskused, kuidas korterit ja vara tulekahju eest kaitsta ning mida inimene tulekahju korral tegema peaks. Koolitus toimub päästekomandos.

<p>Toit Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Tervislik toitumine”</p>	<p>08.11.2024 8.a klass</p>	<p>Kooliõde Jelena Lebedeva</p>	<p>Kooliõde räägib õpilastele tervislikest ja ebatervislikest toitudest. Lapsed arutavad õega toitumispüramiidi ja taldrikureegli üle.</p>
<p>Toit Tallinna Mahtra Põhikool Üleeuroopaline jäätmetekke vähendamise nädal Projekt “Jätku leiba! Toit ja toidu raiskamine”</p>	<p>16.11 - 24.11.2024 9.a klass 3.s klass</p>	<p>Õpetajad Marika Plooman ja Svetlana Todorovskaja</p>	<p>Õpilased saavad teada, kui raske on põllu- ja köögiviljakasvatust enne lauale jõudmist. Lastele räägitakse, kuidas põldu küntakse ja seemneid külvatakse, kuidas vilja kasvatatakse ja koristatakse. Samuti saavad õpilased teada, kus koristatud saaki hoitakse ja kuidas pagariäris leivatooteid küpsetatakse. Seejärel külastavad lapsed kooli sööklat ja tutvuvad toiduvalmistamise protsessiga. Õpilased näevad ja pildistavad ka, kus jagatakse toidujäätke. Kõige olulisem järelendus, mille lapsed teevad, on vajadus suhtuda leiba ja teistesse toiduainetesse targalt, panna taldrikule nii palju toitu, kui inimene parasjagu ära sööb.</p>
<p>Toit Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Energiajookid”</p>	<p>22.11.2024 9.a klass</p>	<p>Kooliõde Jelena Lebedeva ja õpetaja Svetlana Todorovskaja</p>	<p>Õpilastele räägitakse energiajookide joomise ohtudest, samuti antakse infot, milliste jookidega janu kustutada. Vestluse lõpus räägitakse ka tervisliku toitumise põhimõtetest.</p>

Detsember Meri ja rannik. Vesi Veebiviktoriin: Läänemerele tervist!	12.12.2024 7.a klass 7.b klass 6.c klass (1.rühm)	Õpetajad Svetlana Todorovskaja ja Ulvi Koop	Viktoriini käigus panevad õpilased proovile oma teadmised Läänemere kohta. Selle viktoriini korraldab SA Eestimaa Looduse Fond.
Meri ja rannik. Vesi Veebiviktoriin: Läänemerele tervist!	13.12.2024 6.c klass (2.rühm) 8.a klass	Õpetajad Elina Parker ja Galina Bezborodko	Lapsed panevad proovile oma teadmised Läänemere kohta. Selle viktoriini korraldab SA Eestimaa Looduse Fond.
Meri ja rannik. Vesi Veebiviktoriin: Läänemerele tervist!	16.12.2024	Õpetaja Svetlana Todorovskaja	Viktoriini käigus panevad õpilased proovile oma teadmised Läänemere kohta. Selle viktoriini korraldab SA Eestimaa Looduse Fond.
Globaalne kodakondsus MTÜ Olelukoe Quest:siltide taga on saladus	18.12.2024 7.b klass	Õpetaja Elina Parker	Õpilased kohtuvad giidiga Tallinna Raekoja platsil kella all. Lapsed peaksid pöörama tähelepanu vanade hoonete siltidele. Nad räägivad linna kohta rohkem kui paksud raamatud. Õpilased uurivad silte. Kukkel või saabas, juust või madu? Lapsed saavad teada, millised käsitöömeistrid rääkisid endast ainult sümbolites, sõnagi lausumata. ja ka seda, millised meistrite töö saladused olid võõraste eest varjatud. Questi 1.osa toimub vanalinna tänavatel ja 2.osa Intellektuaalse kasiino hoones.

Globaalne kodakondsus Tallinna Mahtra Põhikool Töötuba "Paberist jõulukaunistuste valmistamine"	05.12.2024 9.b klass 2.a klass 2.h klass	Õpetaja Kaire Maali Lõhmus	9.b klassi tüdrukud kutsuvad 2.a ja 2.h klassi õpilased aulasse töötubadesse. Nad näitavad, kuidas valmistada kaunistusi, ning aitavad kõigil loovust proovile panna.
Toit Jõululaat Tallinna Mahtra Põhikoolis	05.12.2024 1. -9.klassid	Kogukonnajuht Anni Tungel	Laadal esitletakse maitsvaid küpsetisi ja toredaid käsitöötooteid. Laste jaoks on see suurepärane võimalus proovida midagi uut, arendada oma ettevõtlusoskusi ja samal ajal teha head – kogu müügist saadud tulu on võimalik annetada heategevuseks. See läheb meie kooli abivajavate perede toetuseks.
Toit Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Energiajoogid”	06.12.2024 8.a klass	Kooliõde Jelena Lebedeva ja õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased saavad teavet energiajookide joomise ohtlikkusest, samuti energiajookide ja spordijookide erinevusest. Samuti tuletatakse lastele meelde õige toitumise vajalikkust.
Toit Tallinna Mahtra Põhikool Kodunduse tunnid teemal “Jõuludeks valmistumine”	09.12 - 19.12.2024 4. - 9.klassid	Õpetaja Kaire Maali Lõhmus	Piparkookide valmistamine
Tervis ja heaolu Lasnamäe Uisupargi külastus	11.12.2024 3.h klass	Õpetaja Iana Avetisova – Tansimor	Õpilased arendavad oma kehalist aktiivsust uisutamist nautides.

<p>Tervis ja heaolu Lasnamäe Uisupargi külastus</p>	<p>16.12.2024 6.a klass 7.a klass</p>	<p>Õpetajad Anastasiia Bakunets ja Maria Selezņjova</p>	<p>Õpilased arendavad oma liikumise oskusi ja kehalist aktiivsust liuväljal.</p>
<p>Energia Energia Avastuskeskus Õpituba „Välgutund“</p>	<p>03.12.2024 3.a klass 3.h klass</p>	<p>Õpetajad Viktoria Kudelja ja Iana Avetisova – Tansimor</p>	<p>Õpitoas “Välgutund” saavad lapsed uusi teadmisi elektrist ja välkudest. “Välgutund” on algklassidele mõeldud Energia Avastuskeskuse haridusprogramm, milles uuritakse lähemalt äikest ja sellega seonduvalt elektri- ja ilmastikunähtuseid. Õpilased saavad osa Tesla trafoga tehtavast välgudemonstratsioonist ja ka staatilise elektri ning lühise tekkimise demonstatsioonidest. Koos juhendajaga arutletakse äikese- ja ka elektriohutuse üle igapäevaelus. Arutletud teemasid kinnistatakse mängudega, kus õpilased saavad tegevuskaartide abil avastada ekspositsiooni ja otsida ekspositsioonist selgitusi ilmastikunähtuste ja nendega seotud ohutu käitumise kohta.</p>