

**Tallinna Mahtra Põhikool**  
**Tegevuskava "Roheline kool" 2016-2019.õa**

2016/17.õa

Tegevus	Toimumisaeg	Vastutav	Tulemus	
<b>September</b>				
<b>Õueala</b> Ohutu koduümbros. Klassitunnid.	2016.a september 1.-9. klassid	TM põhikooli klassijuhatajad.	Õpilased kordavad käitumisreegleid õuealal.	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Programmi pakkuja: Nõmme loodusmaja Programmi nimetus: Loomariik	30.september 2016. a 2.c klass	keemia õpetaja Natalja Antonova	Esimeses osas kuulasid õpilased jutte Eesti metsade loomadest, vaatasid ja said katsuda sarvi, kolpasid jms. Teises osas tutvusid elavnurga asukatega selgrootutest imetajateni, paljusid loomi said kätte võtta ja nendega tegeleda.	
<b>Tervis ja heaolu.</b> Ülelinnaline maastikumäng	17.10.2016	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Maastikumängus osavõtt.	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Keelekümblejad looduses Pakkuja: Loodusmaa	2016. a september 2.c klass	keemia õpetaja Natalja Antonova	Õpilased tutvusid loodusega, teadsid kõik pidevas arengus,	

			muutumises ja liikumises loodusmaailmas.	
<b>Prügi.</b> Mida teha prügiga? Klassitund.	2016. a september algklassid	Algklasside õpetajad	Õpilased said teada, mida prügiga tehakse, kuidas seda sorteeritakse.	
<b>Prügi</b> Mis on kompost?	2016. a september 6.a klass 6.b klass 6.c klass	Õpetaja Irina Fedtsenko.	Loodusõpetuse tunnis õpilased said teada komposti kasutamisest, valmistasid komposti söögijäätmetest.	
<b>Oktoober</b>				
<b>Tervis ja heaolu</b> Toidu tulevik /Eesti Tervishoiumuuseum	2016.a oktoober 9.b klass	keemia õpetaja Natalja Antonova	Õpilased teadvustasid keskkonnasäästliku toidu tootmise ja tarbimise võimalusi üksikisiku, Eesti riigi ja maailma mastaabis. Nad teadvustasid, milliseid toitumisharjumusi tuleb muuta tulevikus. Õpilased teadvustasid toidu raiskamisest tulenevat keskkonnamõju. Nad arendasid arutulus- ja iseseisvat mõtlemisoskust temavaldkonnas.	

<b>Elurikkus ja loodus</b> Salasilmad völlumetsas Pakkuja: Loodusmaa	2.oktoober 2016.a 1.b klass	keemia õpetaja Natalja Antonova	Õpilased saaksid metsaga sõbraks. Õpilased kasutasid mitmekesiseid õppemänge. Õpilased tutvusid pühade looduskaitsealuste Saula siniallikatega.	
<b>Energia</b> (Lõimitud tund- vene keel)	3.oktoober 2016.a 1.b klass	Klassiõpetaja Anna Talisainen	Õpilased tutvusid erinevate energia tüüpidega ja praegu teavad, kuidas on vaja kasutada neid.	
<b>Transport</b> Küsimustiku koostamine ning läbiviimine	3. oktoober 2016. a	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Õpilastele oli esitatud erinevad küsimused transpordi ja muude küsimuste kohta. Õpilased pidid vastama testi süsteemis. Selle küsimustiku põhjal saime teada õpilaste teadmisi.	
<b>Transport</b> Ohutu koolitee 1. klassides	2016.a oktoober	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Ohutu koolitee teemade käsitus 1. klassides ning töömaterjali jagamine ja täitmine. Arutelu.	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Programmi pakkuja: Nõmme loodusmaja	21.oktoober 2016 1.c klass 2.a klass	keemia õpetaja Natalja Antonova	Esimeses osas kuulasid õpilased jutte Eesti metsade loomadest,	

Programmi nimetus: Loomariik			vaatasid ja said katsuda sarvi, kolpasid jms. Teises osas tutvusid elavnurga asukatega selgrootutest imetajateni, paljusid loomi said kätte võtta ja nendega tegeleda.	
<b>Energia</b> <b>Energia Avastuskeskus</b>	29.oktoober 2016.a 1.b	Klassiõpetaja Anna Talisainen	Õpilased tutvusid erinevate energia tüüpidega ja võiksid proovida ise.	
<b>Transport.</b> Turvalisuse test.	31.10.2016	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Turvalisuse testi läbiviimine teemadel "Ohutu koolitee ja reeglite tundmine". Testi abil saime teada laste teadmisi teohutuse teemadel.	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Raba elu. Paunküla maastikukaitseala Pakkuja: Loodusmaa	2016. a oktoober 3.a klass 3.b klass	keemia õpetaja Natalja Antonova	Tutvusid Paunküla maastikukaitsealaga.	
<b>Prügi.</b> Kuidas kodus prügi sorteerida? Video vaatamine.	2016. a oktoober 3.c klass	õpetaja Juta Tsurilina	Klassitunnis õpilased vaatasid videofilmi teemal "Kuidas kodus prügi sorteerida?"	
<b>November</b>				

<b>Transport.</b> Helkurite näitus. Teeohutus,	november 2016	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Helkurite näitus. Olid kaastatud kõikide kooliastmete õpilased. Pidid meisterdama helkureid. Parimad said kingitused liikluslauamänge.	
<b>Transport.</b> Teeohutus. Sotsiaalne reklaam	november 2016	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Sotsiaalse reklaami tegemine 5-6. klassides teemadel "Olen nähtav" ja "Märka mind!"	
<b>Prügi ja jäätmed.</b> Koostöö Eesti Pandipakendiga	november 2016	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Bioloogiliselt puhtade prügikastide tellimine kooli ja nende paigutamine	
<b>Prügi ja jäätmed.</b> Koostöö Eesti Pandipakendiga	november 2016	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Praktiliste ülesannete läbiviimine 5.- tes klassides teemal "Taaskasutus".	
<b>Õueala</b> Kaunis koduümbrus. Mida saaks teha igäüks inimene? Klassitund.	2016.a november 3.c klass	Õpetaja Juta Tsurilina.	Vestlus klassitunnis antud teemal.	
<b>Tervis ja heaolu</b> MTÜ Rakendusökoloogia Keskus, programm	2016.a november 8.b klass 9.a klass	keemia õpetaja Natalja Antonova	Õpilased tutvusid näokreemi valmistamisega.	

„Keskkonnasõbralikud kaubad isevalmistatud näokreemi näitel”	9.b klass 9.c klass			
<b>Tervis ja heaolu</b> Toidu tulevik /Eesti Tervishoiumuuseum	2016.a november 7.c klass 8.b klass 9.a klass	keemia õpetaja Natalja Antonova	Õpilased teadvustasid keskkonnasäästliku toidu tootmise ja tarbimise võimalusi üksikisiku, Eesti riigi ja maailma mastaabis. Nad teadvustasid, milliseid toitumisharjumusi tuleb muuta tulevikus. Õpilased teadvustasid toidu raiskamisest tulenevat keskkonnamõju. Nad arendasid arutulus- ja iseseisvat mõtlemisoskust teemavaldkonnas.	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal”Tervislik toitumine”	2016.a november 3.b klass	Noortekeskuse esindaja	Õpilastele jutustati tervislikust toitumisest, toidupüramiidist, kahjulikkudest toiduainetest.	
<b>Meri ja rannik. Vesi.</b> Tunnid teemal “Kaitse jõgesid, järvesid, meresid”	2016.a november 8.a klass 8.b klass	geograafia õpetaja Anna Šulipa	Õpilastele räägiti reostuse põhjustest ja jõgede, järvede ja merede kaitse-	

	8.c klass		meetmetest.	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Salasilmad võlumetsas Pakkuja: Loodusmaa	2.november 2016 1.a klass	keemia õpetaja Natalja Antonova	Õpilased saaksid metsaga sõbraks. Õpilased kasutasid mitmekesiseid õppemänge. Õpilased tutvusid pühade looduskaitsealuste Saula siniallikatega.	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Mets kui kooslus - metsa varjatud elu Pakkuja: RMK Sagadi looduskool	2016. a november 4.a klass 4.b klass 4.c klass 4.d klass	keemia õpetaja Natalja Antonova	Õpilased tutvusid ühe puuliigiga seotud elustikuga.	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Programmi pakkuja: Tallinna Botaanikaaed Programmi nimetus: Toataimed ja tarbetaimed	23.november ja 24.november 2016. a 5.b klass 5.c klass	keemia õpetaja Natalja Antonova	Õpilased said tutvuda nii tuntud kui ka uute ja põnevate köögiviljade ja maitsetaimedega.	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Loodus ja loovus Pakkuja: Tallinna Botaanikaaed	21.november ja 22.november 2016. a 7.a klass 7.b klass	keemia õpetaja Natalja Antonova	Õpilased said teada, et õrvuti kasvavad siin võõramaised haruldused <b>ja</b> tuttavad äratundmisrõõmu pakuvad eestimaised taimed	

<b>Elurikkus ja loodus</b> Programmi pakkuja: Tallinna loomaaed koduloom ja tema olulisus	23.november 2016 1.c klass	keemia õpetaja Natalja Antonova	Õpilased said kasutada Tallinna Loomaia õppevahendeid, looduslaborit, raamatukogu ning tutvuda loomaaia ekspositsiooniga.	
<b>Prügi.</b> Jäätmete mitu elu. Meisterdamine.	2016.a november 3.c klass	õpetaja Juta Tsurilina	Tööõpetuse tunnis õpilased valmistasid lõbusaid loomi WC paberrullidest.	
<b>Transport.</b> Teeohutuse stendi kujundus	november 2016	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Stendi kujundamine teemadel "Teeohutus", "Liiklusmärgis".	
<b>Transport.</b> Turvaline koolitee. Koolisisene helkurite kontroll koostöös politseiga.	november 2016 ülekooliline	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk ja noortepolitseinik Dina Afanasjeva	Koolisisene helkurite kontroll. Liiklusohutus	
<b>Detsember</b>				
<b>Tervis ja heaolu</b> Toidu tulevik /Eesti Tervishoiumuuseum	2016.a detsember 9.c klass	keemia õpetaja Natalja Antonova	Õpilased teadvustasid keskkonnasäästliku toidu tootmise ja tarbimise võimalusi üksikisiku, Eesti riigi ja maailma mastaabis. Nad teadvustasid, milliseid	

			toitumisharjumusi tuleb muuta tulevikus. Õpilased teadvustasid toidu raiskamisest tulenevat keskkonnamõju. Nad arendasid arutulus- ja iseseisvat mõtlemisoskust teemavaldkonnas.	
<b>Transport.</b> Teeohutus. Koostöö Politseiga	2016.a detsember 4.b klass	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk ja noortepolitseinik Dina Afanasjeva	Klassitund teemal "Teeohutus", "Märka mind", "Ole nähtav"	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal "Õpilaste hügieen"	2016.a detsember 1.a klass 1.b klass 1.c klass 3.a klass	medõde Jelena Lebedeva 9.c klassi õpilane A.Vavilova (Rohelise Kooli liige)	Õpilastele räägiti hügieenist ja tutvuti vajalikkude hügieenitarvetega. 9.c klassi õpilane näitas lastele esitlust.	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Tunnid teemal "Optika. Silm nagu optikariist"	2016.a detsember 8.a klass 8.b klass 8.c klass	füüsika õpetaja Galina Šefer	Õpilastele räägiti silma defektidest; optiku elukutsest (optik – tehnik, kes valmistab prilliklaase, prille ja kontaktläätsi).	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Kokakunsti jõulukonkurss teemal "Päkapikkude juures"	2016.a detsember 9.a klass	tööõpetuse õpetaja Svetlana Tsabijeva	9.a klassi õpilased küpsetasid piparkooke koos õpilastega Tallinna Pae Gümnaasiumist.	

külas”				
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Teeninduskool Heategelik konkurss teemal “Jõulupärgade ehtimine piparkookidega”	2016.a detsember 9.a klass	tööõpetuse õpetaja Svetlana Tšabijeva	Õpilased ehtisid jõulupäрге piparkookidega, mis olid tehtud kasulikkudest toiduainetest.	
<b>Meri ja rannik. Vesi.</b> Tunnid teemal “Märgala looduskaitseala ja rahvuspark Eestis”	2016.a detsember 8.a klass 8.b klass 8.c klass	geograafia õpetaja Anna Šulipa	Õpilased teadvustasid et sood - on loodusvarad värske vesi	
<b>Meri ja rannik. Vesi.</b> Tunnid teemal “Lääne meri, rannik”	2016.a detsember 9.a klass 9.b klass 9.c klass	geograafia õpetaja Anna Šulipa	Õpilastele räägiti reostuse põhjused ja kaitse meetmed Lääne meri ja rannik	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Tunnid teemal “Mets elukeskkonnana”	2016 a. detsember 6.a klass 6.b klass 6.c klass 6. d klass	loodusõpetuse õpetaja Irina Fedchenko	Õpilased tutvusid metsa kui elukoosluse iseärasustega, käsitletakse erinevaid metsatüüpe, lähtudes bioloogilisest ja majanduslikust aspektist. Metsa näitel käsitletakse ökosüsteemi mõistet. Õpilased tundsid Eesti metsade tuntumaid taime ja loomaliike ning	

			koostama metsa kui ökosüsteemi teoreetilist toiduvõrgustikku ja üksikuid toiduahelaid.	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Programmi pakkuja: Tallinna Loomaaed Programmi nimetus: Selgroogsed ja selgrootud	02.detsember 2016. a 5.a klass	õpetaja Natalja Antonova	Õpilased said teada, et loomaaias on palju haruldasi loomi, nt õnnekurg, hiina alligaator, amuuri tiiger, teravmökk-ninasarvik.	
<b>Prügi</b> Meisterdamine sorteeritud jäätmetest.	2016. a detsember 1.b klass 1.c klass	õpetajad Anna Talisainen Rita Janushkevitsute	Õpilased valmistasid jõuluehteid sorteeritud jäätmetest.	
<b>Jaauuar</b>				
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal "Tervislik toitumine"	2017.a jaauuar 4.klassid 5.klassid	medõde Jelena Lebedeva 9.c klassi õpilane A.Vavilova (Rohelise Kooli liige)	Õpilastele jutustati tervislikust toitumisest, kahjulikkudest toiduainetest; näidati esitlust.	
<b>Meri ja rannik. Vesi</b> Puhas vesi. Vee reostamise tagajärjed ja vee puhastamine.	jaauuar 2017	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	5. klassides loodusõpetuse aines	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal "Toidutarkused"	2017.a jaauuar 6.a klass 6.b klass 6.c klass	eesti keele õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased lugesid ja vestlesid tervislikust ja ebatervislikust toidust; koostasid õpilase	

			tervisliku päevamenüü ja tervisliku toidu sõnastiku; arutasid, kas kartulit on tervislik süüa.	
<b>Prügi.</b> Kaitseme loodust. Prügi sorteerimine numbrites. Matemaatika.	2017.a jaanuar 3.a klass 3.b klass 3.c klass	Algklasside õpetajad Juta Tsurilina Tatjana Savitskaja Irina Kurasjova	Õpilased lahendasid ülesandeid teemal “Kaitseme loodust”, said teada palju kasulikku informatsiooni prügi sorteerimisest.	
<b>Veebruar</b>				
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Tervisliku toitumise teemal joonistused.	2017.a veebruar 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Kunsti õpetaja Piret Peil	Õpilaste joonistused hakkavad rippuma kooli sööklas ja propageerima juurviljade ja puuviljade söömist.	
<b>9. veebruaril kell 10.00</b> <b>toimus Lasnamäe Linnaosa</b> <b>Valitsuse I korruse saalis</b> <b>nõupidamine, kus</b> <b>keskkonnaameti esindajad</b> <b>tutvustavad lillepeo projekti.</b>	9.02.2017	Kooli direktor Alla Batrakova	<b>Keskkonnaameti</b> <b>esindajad tutvustavad</b> <b>lillepeo projekti.</b>	
<b>Prügi.</b> Meisterdamise tuba.	2017. a veebruar 4.-6. klassid	Õpetaja Nikolai Andriankov	4.-6. -ndate klasside poisid tööõpetuse tunnis valmistavad erinevaid asju jääkainetest.	

<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Õpilaste hügieen”	09.02.2017 - 5.a klass 13.02.2017 - 5.b kl 15.02.2017 - 4.a klass 17.02.2017 - 5.c klass 22.02.2017 - 3.d kl	medõde Jelena Lebedeva 9.c klassi õpilane A.Vavilova (Rohelise Kooli liige)	Õpilastele räägiti hügieenist ja tutvuti vajalikkude hügieenitarvetega. 9.c klassi õpilane näitas lastele esitlust.	
<b>Märts</b>				
<b>Prügi</b> Meisterdamise tuba.	2017.a märts 4.-6. klassid	Käsitööõpetajad. Klassijuhatajad.	4.-6. klasside tüdrukud käsitöötundides valmistavad kaunistusi naistepäevaks jääkainetest.	
<b>Meri ja rannik. Vesi.</b> Koostöö Tallinna Vesi	märts 2017 5. klassid	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Tallinna Vesi jaama külastus	
<b>Õueala</b> Minu armas koduümbrus. Joonistuste näitus.	2017.a märts 1.-3. klassid	1.-3.-ndate klasside kunstiõpetajad.	Õpilased joonistavad oma õueala ja võtavad osa näitusest.	
<b>Prügi.</b> Prügihundi programm	14.märts 2017 1.-sed klassid	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Osalevad Prügihundi programmis.	
<b>Tervis ja heaolu.</b> Turvaline seks. Koostöö Seksuaalkasvatuse Liiduga	märts 2017 8. - 9.-ndad klassid	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Klassitund “Turvaline seks” koostöös Seksuaalkasvatuse Liiduga 8-9. klassides	
<b>Aprill</b>				

<b>Tervis ja heaolu</b> <b>Tervisenädal</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal "Terve süda"	2017.a aprill 03.04.2017 4.d, 5.d klassid  04.04.2017 2.b klass  06.04.2017 6.a klass  10.04.2017 3.c klass	medõde Jelena Lebedeva 9.c klassi õpilane A.Vavilova (Rohelise Kooli liige)	Õpilastele räägiti, mida on vaja teha, et süda oleks alati terve. 9.c klassi õpilane näitas lastele esitlust.	
<b>Prügi.</b> Jäätmete sorteerimisel on mõtet.	2017. a aprill 1.-9. klassid	Õpetaja Juta Tsurilina	Infostendi vormistamine antud teemal.	
<b>Transport.</b> Turvaline klass	aprill 2017 6. klassid	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Ühepäevases laagris osalemine teemal "Ohutu koolitee"	
<b>Transport.</b> Ohutu koolitee	aprill 2017 4.-6. klassid	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Viktoriini läbiviimine	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tervislik eluviis	aprill 2017 5.-7. klassid	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Seikluslaager koostöös Tallinna Läänemere Gümnaasiumiga	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Lahemaa Keskkonnahariduse	19.04.2017 8.b klass	Keemia õpetaja Natalja Antonova	Õpilased said ülevaate Lahemaa kui Eesti ühe	

Selts. Programm teemal „Rännak tuhande lauka maal“	20.04.2017 9.c klass	8.b klassijuhataja Natalja Kotovitš	omapärasema maastikupiirkonna kujunemisest, olid Viru raba matkarajal. Õpilased õppisid tundma rabataimestikku ja -loomastikku. Lastele räägiti ökoloogiast ja keskkonnakaitsest.	
Tallinna Haridusametis toimus <b>nõupidamine</b> , kus tutvustati Lillepeo 2017 kava.	21.04.2017 9.b klass	Loodusõpetuse õpetaja Irina Fedchenko, 9.c klassijuhataja Svetlana Todorovskaja	Eesti keele õpetaja Nastasja Klimenko	
	20.04.2017	Eesti keele õpetaja Jelena Demjantšuk	Keskkonnaameti esindajad rääkisid lillepeo projektist.	
<b>Mai</b>				
<b>Prügi</b> Eesti keele tund teemal “Mida teha prügiga?”	2017.a mai 6.a klass 6.b klass 6.c klass	eesti keele õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased arutavad, miks peab prügi sorteerima.	
<b>Õueala</b> Meie kooliümbrus.	10.05.2017 6. klassid	6.-ndate klasside klassijuhatajad	Kooliümbruse koristamine.	
<b>Õueala</b> Lillepeo Koolitused Tallinna koolides.	10.05.2017 9.a, 9.b. 9.c klassid	9.klasside klassijuhatajad	Lillede prooviistutamine kooli ees.	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal	11.05.2017 6.a klass 6.b klass	medõde Jelena Lebedeva 9.c klassi õpilane A.Vavilova (Rohelise	Õpilastele näidati esitlusi ja räägiti alkoholi kahjulikkusest ja	

“Alkoholism. Narkomania”		Kooli liige)	narkootikumide kuritarvitamise üldtunnustest.	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Lahemaa Keskkonnahariduse Selts. Programm teemal „Rännak tuhande lauka maal“	11.05.2017 8.a klass  12.05.2017 8.c klass	Õpetajad Natalja Kotovitš ja Nadežda Leitšenk  Õpetajad Elina Parker ja Aleksandra Jakovtšenko	Õpilased said ülevaate Lahemaa kui Eesti ühe omapärasema maastikupiirkonna kujunemisest, olid Viru raba matkarajal. Õpilased õppisid tundma rabataimestikku ja -loomastikku. Lastele räägiti ökoloogiast ja keskkonnakaitsest.	
<b>Transport.</b> Ohutu tänav	mai 2017 5.-8. klassid	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantšuk	Liiklusmäng “60 sekundit”	
<b>Juuni</b>				
<b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Keskkonnaamet ja Tallinna Haridusamet koostöös Lasnamäe Linnaosa Valitsusega korraldavad <b>01. juunil 2017 Lasnamäe linnaosa territooriumil „Tallinna laste ja noorte lillepeo“.</b> Ürituse tegevused:	01.juunil 2017.a Istutustöid teevad 9.a, 9.b ja 9.c klasside õpilased koos klassijuhatajatega.	Huvijuht Maria Akulistaja, 9.a klassijuhataja Svetlana Tšabijeva, 9.c klassijuhataja Svetlana Todorovskaja.	Selle projekti raames rajatakse uued istutusala Laagna tee (nn Lasnamäe kanali) liiklussaartele. Istutusala lahendatakse ringikujuliste peenardena.	

1.Lillede istutamine Laagna teel. 2.Tänutseremoonia ja pidu Tondiloo pargis.				
<b>Prügi</b> Ökoloogiline eluviis. Inimeseõpetus.	2017. a juuni 3. klassid	3. -ndate klasside inimeseõpetuse õpetajad.	Inimeseõpetuse tunnis õpilased vestlevad prügi sorteerimisest.	
<b>2017/18.õa</b>				
<b>September</b> <b>Õueala</b> Ohutu koduümbrus. Klassitunnid.	2017.a september 1.-9. klassid	Tallinna Mahtra Põhikooli klassijuhatajad	Käitumisreeglite kordamine õuealal.	
<b>Meri ja rannik. Vesi.</b> Puhta Vee teemapark, Ökogratt Programm: "Veetarga retk puhta vee teekeahas"	2017.a september 4.a klass 4.b klass 4.c klass 4.d klass	Keemia õpetaja Natalja Antonova ja klassijuhatajad	Õpilased tutvustavad Pandivere kõrgustikku ja Pandivere-Adavere-Põltsa maa nitraaditundlikku ala, keskendudes nende tähtsusele ning eripärale. Õpilane: 1) oskab kasutada ja saab aru mõistetest: aine, aine olek, vedelik, gaas, aurumine, veeldumine, tahkumine, sulamine, soojuspaisumine,	

			<p>märgamine, kapillaarsus, veeringe, kõrgvesi, madalvesi, kokkusurutavus, voolavus, lenduvus, põhjavesi, allikas, joogivesi, setitamine, sõelumine, filtrimine, reljeef, aluspõhi, pinnakate, mandrijää, moreen, moreenküngas, voor, karst, fotosüntees, kivimid, kooslused, loodus- ja keskkonnakaitse, maastikud,</p> <p>2) teab ja kirjeldab veeringkäiku looduses, veeteket ja selle seoseid kliima, maastiku ja inimtegevusega</p> <p>3) oskab analüüsida vee mõju tervisele ja loodusele.</p>	
<p><b>Prügi</b> Jäätmeid sorteerida! Milleks? Klassitunnid.</p>	<p>2017.a september 1.-4. klassid</p>	<p>Tallinna Maatra Põhikooli klassijuhatajad.</p>	<p>Õpilased saavad teada, milleks on vaja jäätmeid sorteerida, mida eraldi koguda ja kuhu mida panna.</p>	

<b>Oktoober</b>			
<b>Õueala</b> Õueala sügisel. Jalutuskäigud.	2017.a oktoober 1.-5. klassid	1.-5.-ndate klasside klassijuhatajad	Jalutuskäigud ja vestlused kooliümbrusel. Puulehtede korjamine, puulehtedest kimpude meisterdamine.
<b>Energia</b> Energia avastuskeskus Töötuba "Kliimamuutused"	2017.a oktoober 5.a klass 5.b klass 5.c klass	Keemia õpetaja Natalja Antonova ja klassijuhatajad	Selles füüsikat, geograafiat ja infotehnoloogiat ühendavas töötoas õpilased otsivad vastust küsimusele, miks keskmine temperatuur Maal pidevalt kasvab ja milliseid kliimamuutusi see tõus endaga kaasa toob. Katsete abil saavad teada, kuidas tekib tuul ja mismoodi kasvuhoonegaasid õhku soojendavad.
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal "Perearsti juures"	2017.a oktoober 5.a klass 5.b klass 5.c klass	Eesti keele õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased räägivad oma enesetundest; arutavad, miks on sügisel palju haigeid õpilasi.
<b>Transport</b> Koostöö Transpordiametiga	2017.a oktoober 6.-8. klassid	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Tutvustav ekskursioon Transpordiametisse.

<b>Tervis ja heaolu</b> Koostöö Seksuaalkasvatuse Liiduga	2017.a oktoober 8.-9. klassid	Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk	Turvaline seks	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal "Kaitse oma silmi".	2017.a oktoober 5.-7. klassid	medõde Jelena Lebedeva ja 7.a klassi õpilane A.Dolgova (Rohelise Kooli liige)	Õpilastele näidatakse esitlust ja räägitakse sellest, kuidas kaitsta oma silmi".	
<b>Prügi</b> Säästev tarbimine ja tervis. Jäätmete sorteerimine. Klassitunnid.	2017.a oktoober 5.-9. klassid	Tallinna Mahtra Põhikooli õpetajad.	Õpilased saavad teada prügi sorteerimise tänapäeva võimalustest.	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Tallinna Botaanikaaed Programm: "Vesi ja muld"	2017.a oktoober 6.a klass 6.b klass 6.c klass 6.d klass	Keemia õpetaja Natalja Antonova ja klassijuhatajad	Õppepäev "Vesi ja muld" toetab II kooliastet läbivat loodusteaduslike uurimisoskuste edasiarendamist. Õppepäeva jooksul teatakse lihtsamaid loodusvaatlusi ning viiakse läbi uurimuslikke tegevusi, õpilane teeb lihtsate vahenditega praktilisi töid. Õpilane tutvub taimede ja loomade kohastumustega eluks vees ja	

			<p>veekogude ääres, mõistab veekogude tähtsust ning oskab läbi viia lihtsaid uurimusi (vee läbipaistvuse hindamine, põhja- ja pinnatemperatuuri mõõtmine). Õpilane saab teada, kuidas toitainete sisaldus mõjutab elu veekogudes ning millised on olulisemad taime- ja loomaliigid Eesti veekogudes. Õppepäeval käsitletakse mulla koostist, mullas elavaid organisme ning selgitatakse, mis on mulla tahke osa, mullasõmerad, mullaõhk, mullavesi, huumus, huumushorisont, iseloomustatakse erinevaid mullatüüpe (liivmuld, savimuld). Õppekäik soo-õpperajale võimaldab tutvuda elutingimustega soos. Õppepäeval käsitletakse ka turba kasutamist ja</p>	
--	--	--	--	--

			<p>turbasammalde omadusi. Looduse-õpperajal märkab õpilane looduse ilu ja erilisust. Õppepäeva eesmärgiks on teadmiste omandamine läbi kogemuse ja huvi süvendamine looduse vastu. Õppepäeval praktiseeritakse nii üksikui ka ühisõpet (iseseisvad, paaris- ja rühmatööd). Ühiste arutelude ja praktiliste ülesannete lahendamise käigus süveneb oskus loovalt ja teaduslikult mõelda ning probleemidele lahendusi leida, see innustab õpilasi aktiivsusele ja iseseisvusele.</p>	
<b>November</b>				
<p><b>Prügi.</b> Mida ma tean jäätmete kasutamisest? Viktoriin.</p>	<p>2017.a november 4.-5. klassid</p>	<p>Rohelise kooli liikmed.</p>	<p>Viktoriini osalejad näitavad oma teadmisi ja oskusi antud teemal.</p>	
<p><b>Tervis ja heaolu</b> Koostöö Tervise Liiduga</p>	<p>2017.a november 6.-8. klassid</p>	<p>Mitme aine õpetaja Jelena Demjantshuk</p>	<p>Narko STOP!</p>	

<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Silmad - inimese peamised abilised”.	2017.a november 1.-3. klassid	medõde Jelena Lebedeva ja 7.a klassi õpilane A.Dolgova (Rohelise Kooli liige)	Õpilastele näidatakse esitlust ja räägitakse sellest, kuidas kaitsta oma silmi”.	
<b>Detsember</b>				
<b>Prügi.</b> Meisterdamise tuba.	2017.a detsember 1.-3. klassid	1.-3. -ndate klasside tööõpetajad	Õpilased valmistavad Jõulehteid jääkainetest.	
<b>Õueala</b> Minu koduümbrus jõulujal. Fotopiltide näitus.	2017. a detsember 3.-7. klassid	3.-7.-ndate klasside klassijuhatajad	Õpilased pildistavad oma koduümbrust jõulujal ja osalevad fotopiltide näituses.	
<b>Jaanuar</b>				
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal “Tervislik toitumine”	2018.a jaanuar 9.a klass 9.b klass 9.c klass	Eesti keele õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased arutavad, kuidas peavad koolilapsed toituma.	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Terved hambad”.	2018.a jaanuar 1.-3. klassid	medõde Jelena Lebedeva ja 7.a klassi õpilane A.Dolgova (Rohelise Kooli liige).	Õpilastele näidatakse esitlust ja räägitakse sellest, kuidas hoolitseda oma hammaste eest”.	
<b>Prügi.</b> Laste keskkonnahoiu portaali tutvumine.	2018.a jaanuar 1.-6. klassid	1.-6. -ndate klasside klassijuhatajad	Laste keskkonna portaali abil saab lastele lõbusas stiilis õpetada loodushoidu	

			(nukuetendused, laulud, viktoriinid, õppeviideod prügi sorteerimisest.)	
<b>Veebruar</b>				
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tund teemal "Hoia me oma südant"	2018.a veebruar 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Eesti keele õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased arutavad, mis toiduained on kahjulikud südame töötamisele.	
<b>Tervis ja heaolu</b> Rakendusökoloogia Keskus Töötuba: "Mahetoidu märgistus"	2018.a veebruar 8.a klass 8.b klass 8.c klass	Keemia õpetaja Natalja Antonova ja klassijuhatajad	Osalejad õpivad toodelt otsida ja ära tunda enamlevinud mahemärgiseid.	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal "Terved hambad annavad hea enesetunde".	2018.a veebruar 4.-6. klassid	medõde Jelena Lebedeva ja 7.a klassi õpilane A.Dolgova (Rohelise Kooli liige).	Õpilastele näidatakse esitlust ja räägitakse sellest, kuidas hoolitseda oma hammaste eest".	
<b>Prügi</b> Meisterdamise tuba. Suur abi väikestele sõpradele.	2018.a veebruar 1.-3. klassid	Algklasside tööõpetuse õpetajad.	Tööõpetuse tundides õpilased meisterdavad sõimi lindudele mahla- ja piimapakenditest.	
<b>Märts</b>				
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal	2018.a märts 7.a klass 7.b klass	Eesti keele õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased arutavad, kuidas peab käituma hambaarsti juures.	

“Hambaarsti juures”	7.c klass			
<b>Prügi</b> Meie kooli prügijuht.	2018.a märts 1.-9. klassid	Õpetaja Juta Tsurilina	Infostendi vormistamine.	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Õige kehahoiak - võti inimese tervise ja ilu”.	2018.a märts 3.-5. klassid	medõde Jelena Lebedeva ja 9.a klassi õpilane D.Marinen (Rohelise Kooli liige).	Õpilastele näidatakse esitlust ja räägitakse sellest, kuidas pidevalt jälgida oma kehahoiakut.	
<b>Aprill</b>				
<b>Õueala</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal “Minu koduümbrus”	2018.a aprill 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Eesti keele õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased jutustavad, mis rõõmustab ja häirib neid koduümbruses.	
<b>Prügi</b> Vestlusring “Hoiame loodust”	2018.a aprill 5.-6. klassid	5.-6.-ndate klasside klassijuhatajad	Vestlusringis õpilased näitavad oma teadmisi ja oskusi, vaidlevad ja lahendavad probleemseid ülesandeid.	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Huvitava Bioloogia Kool (MTÜ Naaskelnokk) Nutikas linnuõpe	2018.a aprill 7.a klass 7.b klass 7.c klass 7.d klass	Keemia õpetaja Natalja Antonova ja klassijuhatajad	Programmi raames õpilased õpivad kasutama lindude nutimäärajat ning tähelepanu pöörvad tunnustele, mis võimaldavad meil liike määrata. Lindude	

			määramise hõlbustamiseks on juhendajal kaasas ka vaatlustoru. Programmi teises pooles õpilased lindistavad erinevaid linnuhääli, kasutades selleks maailmas ainulaadset, kuid Eestis loodud loodushäälte rakendust.	
<b>Elurikkus ja loodus</b> Programmi pakkuja: Nõmme loodusmaja Programmi nimetus: Loomariik	2018.a aprill 1.a klass, 1.b klass, 1.c klass, 1.d klass, 2.a klass 2.b klass	Keemia õpetaja Natalja Antonova ja klassijuhatajad	Esimeses osas kuulavad õpilased jutte Eesti metsade loomadest, vaatavad ja saavad katsuda sarvi, kolpasid jms. Teises osas tutvuvad elavnurga asukatega selgrootutest imetajateni, paljusid loomi saavad kätte võtta ja nendega tegeleda.	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Õige kehahoiak - võti inimese tervise ja ilu”.	2018.a aprill 6.-8. klassid	medõde Jelena Lebedeva ja 9.a klassi õpilane D.Marinen (Rohelise Kooli liige).	Õpilastele näidatakse esitlust ja räägitakse sellest, kuidas pidevalt jälgida oma kehahoiakut.	
<b>Mai</b>				
<b>Prügi</b>	2018.a mai	eesti keele õpetaja	Õpilased koostavad	

Eesti keele tund teemal "Mida teha prügiga?"	6.a klass 6.b klass 6.c klass	Svetlana Todorovskaja	väikese keskkonna - sõnastiku; arutavad, miks peab prügi sorteerima.	
<b>Meri ja rannik. Vesi.</b> Eesti Meremuuseum: Lennusadam Muuseumitund "Kiirteed ookeanis"	2018.a mai 2.c klass 3.a klass 3.b klass 3.c klass	Keemia õpetaja Natalja Antonova ja klassijuhatajad	Õpilased tutvuvad Lennusadama ekspositsiooni kõige uuemate ja kõige vanemate laevadega (Valvas ja Maasilinna laev). Uurivad, milliseid navigatsioonivahendeid kasutati vanasti ja milliseid tänapäeval. Arutavad üheskoos, kuidas ja mis tingimustel hakkasid inimesed korraldama merereise uute maade avastamiseks tingimustes, kus neil polnud moodsaid navigatsioonivahendeid. Korraldavad eksperimendi, et teada saada, mis on hoovused ja kuidas need tekivad (kasutades erineva soolsuse ja temperatuuriga vett).	
<b>Õueala</b>	2018.a mai	4.-8.-ndate klasside	Talgud koolialal.	

Meie kooliümbrus.	4.-8. klassid	klassijuhatajad		
<b>Meri ja rannik. Vesi.</b> MTÜ Loodusmaa Praktilised oskused looduses	2018.a mai 9.a klass 9.b klass 9.c klass	Keemia õpetaja Natalja Antonova ja klassijuhatajad	<p>Programm keskendub praktiliste oskuste andmisele looduses hakkama saamiseks nii ellujäämissituatsioonis kui ka lihtsalt looduses viibides.</p> <p>Õpperetke käigus läbitakse järgmised teemad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Vesi (tähtsus, kust hankida, ohud)</li> <li>· Orienteerumine erinevad meetodid, ohud)</li> <li>· Peavari (ehitamine, ohud)</li> <li>· Lõke (süütamisviisid, lõkketüübid, tähtsus, ohud)</li> <li>· Toit (korilustarkused, säilitamine, ohud)</li> <li>· Asukoha markeerimine (vajalikkus)</li> <li>· Matkavarustus</li> <li>· Ohud</li> </ul> <p>Kasutades loodusest saadud vahendeid õpitakse lahendama erinevaid võimalikke probleeme.</p>	

			<p>Retke eesmärgiks on lisaks praktilistele oskustele anda noortele ka enesekindlust, et kõik saavad looduses hakkama- on vaid vaja loovat lähenemist ja pisut eelteadmisi.</p> <p>Võimalik on retke jooksul täita töölehte, teha grupitöid või lihtsalt tunda looduses viibimisest rõõmu.</p>	
<b>Juuni</b>				
<b>2018/19.õa</b>				
<b>September</b>				
<b>Õueala</b> Ohutu õueala.	2018.a september 1.-9.klassid	Tallinna Mahtra Põhikooli õpetajad	Käitumisreeglite kordamine.	
<b>Prügi</b> Sorteerime prügi. Mängi ja õpi! Laste veebimängud klassitunnis.	2018. a september 1.-3. klassid	1.-3. -ndate klasside klassijuhatajad	Veebimängude abil õpilased võrdlevad erinevaid esemeid ja sorteerivad prügi õigesse prügikasti.	
<b>Oktoober</b>				

<b>Prügi</b> Meisterdamise tuba. Sügisene kingitus õpetajatele.	2018. a oktoober 3.a klass 3.b klass 3.c klass	3. -ndate klasside tööõpetuse õpetajad.	Korvi meisterdamine plastikpudelitest.	
<b>Õueala</b> Puhas koduümbrus. Kojamees ja majahoidja . Raske ja tähtis töö. Klassitund.	2018.a oktoober 1.-3. klassid	1.-3.-ndate klasside klassijuhatajad.	Vestlused klassitundides antud teemal.	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Mis on diabeet ehk suhkruhaigus?”	2018.a oktoober 4.-6. klassid	medõde Jelena Lebedeva	Õpilastele näidatakse esitlust ja räägitakse diabeeti sümptoomidest ja õigest toitumisest.	
<b>November</b>				
<b>Prügi</b> Ohtlikud jäätmed. Klassitunnid.	2018. a november 4.-9. klassid	Tallinna Mahtra Põhikooli klassijuhatajad	Õpilased saavad teada ohtlikutest jäätmetest ja nende vastuvõtupunktidest.	
<b>Detsember</b>				
<b>Prügi</b> Hoiame loodust. Prügi sorteerimine numbrites. Matemaatika.	2018.a detsember. 3. klassid	3.-ndate klasside matemaatika õpetajad.	Õpilased lahendavad ülesandeid antud teemal.	
<b>Prügi</b>	2018.a detsember	Käsitööõpetaja,	Õpilased meisterdavad	

Ilusad ja moodsad. Kostüümide konkurss.	7.-8. klassid	klassijuhatajad.	erinevaid kostüüme prügikottidest ja teistest jätmetest.	
<b>Jaauar</b>				
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal “Vaheldusrikkas toit”	2019.a jaauar 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Eesti keele õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased räägivad vaheldusrikkast toidust, koolisöökla menüüst.	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal “Perearsti juures”	2019.a jaauar 4.a klass 4.b klass 4.c klass	Eesti keele õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased nimetavad kehaosasid; räägivad oma enesetundest.	
<b>Õueala</b> Kaunis koduümbrus. Kus ma koertega jalutan? Klassitund.Video vaatamine.	2019.a jaauar 2.-4. klassid	2.-4. -ndate klasside klassijuhatajad.	Vestlused ja video vaatamine antud teemal.	
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Klassijuhatajatund teemal “Koolilapse diabeet ”	2019.a jaauar 7.-9. klassid	medõde Jelena Lebedeva	Õpilastele näidatakse esitlust ja räägitakse diabeeti sümptoomidest ja õigest toitumisest.	
<b>Veebruar</b>				
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tund teemal “Silmaarsti juures”	2019.a veebruar 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Eesti keele õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased arutavad, millal on õige aeg pöörduda silmaarsti poole.	

<b>Prügi</b> Jäätmetest esemete näitus	2019.a veebruar 1.-9. klassid	Tallinna Mahtra Põhikooli klassijuhatajad	Õpilased meisterdavad jäätmetest erinevaid esemeid ja võtavad osa näitusest.	
<b>Märts</b>				
<b>Tervis ja heaolu</b> Tallinna Mahtra Põhikool Eesti keele tunnid teemal “Hambaarsti juures”	2019.a märts 7.a klass 7.b klass 7.c klass	Eesti keele õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased jutustavad mõistekaardi järgi teemal “Terved hambad annavad hea enesetunde”	
<b>Aprill</b>				
<b>Prügi</b> Seinalehtede konkurss teemal “Terve ja haige Maakera.”	2019.a aprill 5.-7. klassid	5.-7.-ndate klasside klassijuhatajad	Õpilased näitavad oma teadmisi ja oskusi seinalehtede vormistamisel antud teemal.	
Õueala Armas koduümbrus. Joonistuste näitus.	2019.a aprill 1.-2. klassid	1.-2.-ndate klasside klassijuhatajad.	Joonistuste näitus jalutuskäigude järgi.	
<b>Mai</b>				
<b>Prügi</b> Eesti keele tund teemal “Mida teha prügiga?”	2019.a mai 6.a klass 6.b klass 6.c klass	Eesti keele õpetaja Svetlana Todorovskaja	Õpilased kirjutavad nõuandeid, kuidas oma köögis prügi sorteerida.	
<b>Õueala</b>	2019.a mai	4.-8.-ndate klasside	Talgud koolialal.	

Meie kooliümbrus.	4.-8. klassid	klassijuhatajad.		
<b>Juuni</b>				