

Tegevuskava 2019/2020 õ.a.

Eesmärgid:

1. Tutvusta Muuseumitundide ja õuesõppe tundide kaudu näidata õpilastele hooliva ja säästva loodusesse suhtumise vajalikkust;
2. Soodustada vastutustunde kasvatamist looduses inimtegevuse tagajärgede eest ning nähtuste seostest, mis viisid globaalsete maailma keskkonna probleemide tekkimiseni, mille lahendamine nõuab iga inimese aktiivset osavõtu.
3. Tutvuda meid ümbritseva maailma mitmekesisusega kohalikul tasandil (muuseumitunnid, looduses tunnid)
4. Tagada ja populariseerida keskkonnasõbraliku õpilaste kasvatamise õpilaste praktiliste tegevuste kaudu- nii näevad nad paremini ökoloogilisi probleeme ning õpivad hoolima loodusest ja säästlikku suhtumist loodusvaradesse.
5. Motiveerida õpilasi loodust säilitavates aktsioonides
6. Anda õpilastele teadmisi, mis õpetavad neid , kuidas kaitsta elu mitmekesisust erinevates kooslustes
7. Kasvatada õpilastes oskustmõista , kuidas mõjutab inimtegevus looduskeskkonda ning oskust seletada teistele selle mõju tagajärgi.
8. Tagada arusaama sellest , kui tähtis on looduskaitse ja keskkonnakaitse tegevus meie kodukohas ja ka maailmas.
9. kasvatada õpilastes säästlikku suhtumist loodusressursidesse, mille tulemusena on ta võimeline analüüsida ja säästlikult suhtuda oma pere vee- ja elektriressurside tarbimisse
10. Kasvatada õpilastes arusaama prügi sorteerimise vajadusest ja oskust seda teha.
11. Tutvustada õpilastele Tallinna ja Eesti ökoloogilisi probleeme ning leida koos nendega probleemide võimalikke lahendamisi.
12. Kasvatada õpilastes aktiivset ja positiivset ning loodussäästlikku elupositsiooni.

Läbivad teemad 2019/2020: “Elurikkus ja loodus”, “Klimamuutused”, “Energia”, “Prügi”, “Vesi”, “Tervis ja heaolu”, “Inimene ja keskkond”, “Ressurside kulutamine”

Teema	Kuu	Teema/Üritus	Osalejad	Vastutajad, kaasatud isikud	Tagasiside/ Märkused
Elurikkus ja loodus. Suur Taimejaht	september	Sügislaat	algkool	algklasside õpetajad	Traditsiooniline üritus, kus esitatakse erinevad isevalmistatud maiustusi http://www.mreal.tln.edu.ee/ru/gallery?aid=1145
“Inimene ja keskkond”	september 20.09	Autovabapäev	terve kool	Julia Stantšik	Kõik töötajad tulid tööle auto asemele ühistranspordiga. Õpilaste teemadeks tundideks olid saastumine, heitgaasid ja looduse kaitse.
“Tervis ja heaolu”	september	Spodinädal 23-27.09.2019"	1- 12 kl.	kõik õpetajad	Sellel nädala kõik güm naasiumi õpilased käisid erinevates kohtades sportimas. http://www.mreal.tln.edu.ee/ru/gallery?aid=1146
“Inimene ja keskkond”	september -mai	Huviring “Avasta ja Imesta”	II ja III kooliastmed	Irina Tšitšejeva Olga Homtšenko Irina Žedeleva Vlada Teus-Miller	Huviring seob eesmärgi tutvustada lastele keskkonnaprobleemid ja nende lahendamine läbi loodusainete õppimise http://www.mreal.tln.edu.ee/ru/gallery?aid=1159 .
“Inimene ja keskkond”	september- mai	Huviring “Robootika ja astronoomia”	II ja III kooliastmed	Irina Tšitšejeva Andrei Kunstmann Jekaterina Huseva	Huviring seob eesmärgi tutvustada lastele keskkonnaprobleemid ja nende lahendamine läbi loodusainete õppimise, kasutades roboteid ja kaasaegseid tehnoloogiaid http://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1162
“Inimene ja keskkond”	september 28.09	Tartu Loodusmaja külastus UNESCO raames	gümnaasium	Marina Ditina Anna Lastotškina Anna vašlajeva	Töörühm külastas Tartu Loodusmaja, kus esines ka s.h. keskkonkaitsmise küsimustega http://www.mreal.tln.edu.ee/ru/gallery?aid=1147

“Inimene ja keskkond” “Tervis ja heaolu”	oktoober 03.10	“GMO taimed”	gõmnaasium	TÜ lektor Mare Vahtre Irina Tšitšejeva Svetlana Butkovskaja	Loeng GMO taimedest, tehnoloogia ajaloost ja probleemidest
“Inimene ja keskkond”	oktoober 07.10	Loovtööde konverents	põhikool ja gümnaasium	Svetlana Butkovskaja Irina Tšitšejeva Julia Stantšik loovtööde juhendajad	Esimene loovtööde konverents oli korraldatud eesmärgiga tutvustada erinevaid teemasid õpilastele ja kaasata neid loovalt valda uurimuste teemad http://www.mreal.tln.edu.ee/ru/gallery?aid=1150
“Inimene ja keskkond”	oktoober 09.10	Elu Maal	põhikool	Irina. Tšitšejeva	Mulla uurimine. Ringi raames käisid õpilased kooli õuest mulla proovi võtmas. Pärast seda uurisid nad koostist, happelisus ja mikroorganismide olemasolu.
“Inimene ja keskkond”	oktoober 14.10	Elu Maal	põhikool	Irina. Tšitšejeva	Vee uurimine. Ringi raames käisid õpilased kooli õuest vee proovi võtmas. Pärast seda uurisid nad koostist, happelisus ja mikroorganismide olemasolu.
“Tervis ja heaolu”	Oktoober	Tervislik eluviis	Algkool	Svetlana Zahharova	Ttundides korraldakse temaatilised arutelud, mis on seotud tervisliku eluviisi propageerimisega
“Tervis ja heaolu”	Oktoober	Tervislik eluviis	Põhikool	Natalja Nikiforova	Bioloogia tundides korraldakse temaatilised arutelud, mis on seotud tervisliku eluviisi propageerimisega
Elurikkus ja loodus Suur Taimejaht	Oktoober	Seened-õppevend	1A	Olga Ivanova	Eesmärgiga tutvustada lastele erinevaid seeni. Stendi juures oli ka viktoriin.

“Tervis ja heaolu”	Oktoober 24.09.2018- 17.10.2018	Väljapanekud klassides teemal “Tervislik toitumine” ja “Pudru kasulikkus”	Põhikool+gümnaasia	klassijuhatajad	väljapanekud klassides teemal “Tervislik toitumine” ja “Pudru kasulikkus klassijuhatajate juhendamisel
“Inimene ja keskkond” “Prügi” “Ressurside kulutamine”	november 14.11	Moeshow	kõik klassid	Julia Stantšik Klassijuhatajad	Uus üritus tegi palju huvi, sest ülesandeks oli valmistada küstüüm kasutatud materjalist: plastik, paber, kangas j.n.e. Kuna nii lastele kui ka nende lastevanematele see meeldis väga, on otsustatud jätkata sellega ka järgmisel õppeaastal. https://www.facebook.com/tmrg.ee/photos/a.755892547816790/3216843235055030/?type=3&theater https://www.facebook.com/tmrg.ee/photos/a.755892547816790/3216843131721707/?type=3&theater https://www.facebook.com/tmrg.ee/photos/a.755892547816790/3216841478388539/?type=3&theater
“Inimene ja keskkond” “Ressurside kulutamine” “Prügi”,	november 15.11	Taaskasutuspäev Koolilaat “Sina -mulle, mina-sulle”	kõik klassid	Julia Stantšik Klassijuhatajad	See keskkonnasõbralik päev hakati tähistama alates aastast 1997. Sellel päeval ,riikides , kus tähistatakse seda päeva(enamus neist on tööstuslikult arenenud) viiakse läbi seminarid, ekskursioonid ja teised üritused, mille eesmärgiks on tutvustada kõikidele ühiskonna kihtidele ning tööstusettevõtetele ja

					<p>organisatsioonidele jäätmete kogumise tähtsust ja selle töötlemist</p> <p>TMRGs:</p> <p>esimesel korrusel galeriis toimub vahetuslaat “Sina mulle mina sulle.</p> <p>Toimub ka lastejoonistuste näitus, mis on pühendatud taaskasutuspäevale</p> <p>Jäätmete teine elu aitab kokku hoida loodusressurse ja energiat ning vähendada jäätmete kogust.</p> <p>Laada eesmärk õpetada kasutama asju , et leida alternatiiv ja mitte visata need minema.</p> <p>http://www.mreal.tln.edu.ee/ru/gallery?aid=1092</p>
“Tervis ja heaolu”	november 26.11	Tervishoimuuseum	III kooliaste	Irina Tšitšejeva	Suhkru tarbimine. Kalkulaatorid, loengud, rühmatöö.
“Inimene ja keskkond”	november 27.11-29.11	Rahvusvaheline õpilaste konverents “Säästva arengu hariduse keskkonnakomponent”	gümnaasium	Irina Tšitšejeva Svetlana Butkovskaja Ingrid Reiman Valeri Bazenov Anhelina Herasymenko	Konverentsil osalesid gümnaasiumi õpilased Valeri Bazenov ja Anhelina Herasymenko teemadega “Krooniline väsimus kui XXI sajandi sündroom” ja “Immunitet kui panatseja”.
“Inimene ja keskkond”	November	Sügisene temaatiline küsimustik	algkool	Algklasside õpetajad	1ja2 klass 3 klass 4klass
Elurikkus ja loodus Suur Taimejaht	oktoober-november	Kasvatame tammi	6B	Jekaterina Huseva	Õpilased käisid õues tammetõrusi korjamas. Klassis õpetatud kuidas ja millises keskkonnas kasvavad puud ja mis oleks vaja selleks , et kasvatada puu.

Elurikkus ja loodus Suur Taimejaht	November	TallinnaLoomaaed-Loomad-erinevad elukeskkonnad	algklassid	S. Zahharova	Lapsed tutvusid loomade elamiskeskondadega
Jäätmed	november	ohtlikud jäätmed "Ohtlikud ained tarbetoodetes"	Põhikool ja gümnaasium	Initsiatiivne grupp "Roheline kool" Irina Tšitšejeva	Temaatilised keemia tunnid . Ohumärgid. Kemikaalid, E-lisandid. Ohtlikud ained kosmeetikas. Utiliseerimine.
"Inimene ja keskkond"	detsember	Kolme linna turniir	Gümnaasium	Valgevene -Eesti koolide tööruhm	Traditsiooniline intellektuaalne turniir, kus käsitletakse erinevaid teemasid, s.h. ka keskkond , prügi, säästlikkus. https://www.facebook.com/search/top/?q=tallinna%20mustam%C3%A4e%20reaalg%C3%BCmnaasium&epa=FILTERS&filters=eyJycF9jcmVhdGlubl90aW1lIjoie1wibmFtZVwiOlwiY3JlYXRpb25fdGltZVwiLFwiYXJnc1wiOlwie1xcXCJzdGFydF95ZWFyXFxcljpcXFwiMjAxOVxcXCIsXFxclnN0YXJ0X21vbnRoXFxcljpcXFwiMjAxOS0xXFxclixcXFwiZW5kX3JlYXJcXFwiOlxcXClyMDE5XFxclixcXFwiZW5kX21vbnRoXFxcljpcXFwiMjAxOS0xMlxcXCIsXFxclnN0YXJ0X2RheVxcXCI6XFxcljIwMTktMS0xXFxclixcXFwiZW5kX2RheVxcXCI6XFxcljIwMTktMTItMzFcXFwifVwifSJ9
"Inimene ja keskkond"	detsember 16.12	Heategevuslik jõululaat	kõik klassid	Julia Stantšik Klassijuhatajad	Traditsiooniline üritus, milles võtab osa terve kool. http://www.mreal.tln.edu.ee/ru/gallery?aid=1157
"Tervis ja heaolu"	jaanuar 13.01-17.01	Spordinädal	kõik klassid	Julia Stantšik Klassijuhatajad	Sel nädalal toimus väga palju tervislike spordiüritusi. http://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1158
Elurikkus ja loodus	jaanuar 24.01	Eesti Loodusmuuseum	gümnaasium	Irina Tšitšejeva gümnaasiumi õpilased	Loeng "Aasta 2020 tegijad" Loeng aasta loomast, linnust, lillest j.n.e.

“Inimene ja keskkond”	veebruar 14.02	TORE programmi tutvustus	III kooliaste	Julia Stantšik Klassijuhatajad	Sel päeval tutvustasid õpilased mis on ohutu ja turvaline kool läbi TORE programmi http://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1166
“Inimene ja keskkond”	veebruar 25.02- 28.02	Talvelaager “Tark koolivaheaeg”	I-III kooliastmed	Töörühm kooli juhtkonnast ja õpetajatest	Seekord toimus laager teemal “Taaskasutamine” http://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1169
Elurikkus ja loodus	märts-aprill	Ökoloogiline jalajälg	III kooliaste Gümnaasium	J. Tšitšejeva	Kirjeldame inimese mõju looduskeskkonnale ja selgitame, kuidas muutused keskkonnas võivad põhjustada elustiku muutusi; Selgitame toitumissuhteid: parasitism, kisklus, sümbioos, konkurents. Pildianalüüs: Millised muutused on inimese põhjustatud? Millised oleksid need alad inimõjuta? Uurimus: milline on meie perekonna (meie klassi, kooli) mõju ökosüsteemidele? – Mida sööme, kust on toit pärit? Milliseid riideid kanname, kust on tooraine pärit? Kuidas kooli jõuame, milliseid transpordivahendeid kasutame, kust on kütus pärit? Milline on hoonete soojapidavus?
“Tervis ja heaolu”	aprill 07.04.20	Ülemaailmse tervisepäeva võistlus	kõik klassid	Julia Stantšik Klassijuhatajad	Karantiiniajal saab ka üritusi läbi viia. Selleks oli ülemaailmse tervisepäeva võistlus http://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1174
“Tervis ja heaolu”	mai 06.05.20	Hubasuse päev	kõik klassid	Julia Stantšik Klassijuhatajad	Hubasuse päev oli kulutatud eesmärgiga leevendada pinglist olukorda seotud karantiiniga ja kodus istumisega.

					https://www.facebook.com/tmrg.ee/photos/a.755892547816790/3772174499521898/?type=3&theater
“Inimene ja keskkond” Elurikkus ja loodus	mai	Biodiversiteet	gümnaasium	Irina Tšitšejeva	Loodus mitmekesisus ja keskkonnaprobleemid läbi loovtööde, looduse uurimuste ja esseede kirjutamise bioloogia tundides.