

Tegevuskava 2020/2021 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 2020/2021: “Elurikkus ja loodus”, “Klimamuutused”, “Energia”, “Prügi”, “Vesi”, “Tervis ja heaolu”, “Inimene ja keskkond”, “Ressurside kulutamine”, “Toit”

Teema	Kuu	Teema/Üritus	Osalejad	Vastutajad, kaasatud isikud	Tagasiside/ Märkused
“Inimene ja keskkond” “Tervis ja heaolu”	september 21.09	Konkurss "Miks on tähtis käsi pesta?"	terve kool	Natalja Levitskaja	Miks on vaja käsi pesta, eriti praegu. Plakatide konkurss. https://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1175
“Inimene ja keskkond”	september 24.09	"Projekt "Peatu, Vaata, Veendu!"	6-d klassid	Natalja Levitskaja klassijuhatajad	Liikluohutus https://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1177
“Tervis ja heaolu”	september 25.09	Spordipäev	1- 12 kl.	kõik õpetajad	Sellel päeval kõik güm naasiumi õpilased käisid Nõmme metsas jooksmas. https://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1176
“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 “Robotika 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
“Tervis ja heaolu”	september	“Olgem terved”	algkool	Kooli medõde	Kooli medõde loengud tervisest https://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1179
“Inimene ja keskkond”	oktoober	Sügisnäitus	terve kool	Klassijuhatajad	Traditsiooniline näitus sügissaadustest

keskkond” “Tervis ja heaolu”					https://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1180
“Inimene ja keskkond”	oktoober	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	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
“Inimene ja keskkond”, “Elurikkus”	Oktoober	Energia Avastuskeskus Tallinna Loomaaed	põhikool	Klassijuhatajad	Eesmärgis tutvustada lastele erinevaid füüsika seadusi. Läbi viia tund Loomaaias. http://rohelinekool.tnrg.ee/category/uudised/
“Tervis ja heaolu”	Oktoober	Väljapanekud klassides teemal “Tervislik toitumine” ja “Pudru kasulikkus”	Põhikool+ gümnaasia	klassijuhatajad	väljapanekud klassides teemal “Tervislik toitumine” ja “Pudru kasulikkus”, pudru keetmine klassijuhatajate juhendamisel https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-12

“Inimene ja keskkond”, “Meri ja rannik”	oktoober	Eesti Meremuuseum	4 kl	Natalja Levitskaja Klassijuhatajad	SALAPÄRANE VEEALUNE MAAILM. õppekäik. https://meremuuseum.ee/
“Inimene ja keskkond” “Prügi” “Ressurside kulutamine”	november	Moeshow	kõik klassid	Natalja Levitskaja Klassijuhatajad	Juba traditsiooniliseks muutunud üüritus tekitab 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.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1182
“Inimene ja keskkond”, “Elurikkus”	november	Jahiradadel	6 klassid	Natalja Levitskaja Klassijuhatajad	Lahema pargi Kolga mõisa külastus, mööda jahiradade retk. https://www.facebook.com/KolgaSA/
“Inimene ja keskkond” “Prügi” “Ressurside kulutamine”	november	Jäätmete tekkimise vähendamise nädal	kõik klassid	Natalja Levitskaja Klassijuhatajad	Me jätkame jäätmete vähendamise õppimist, sest see on üks tähtsamatest sammudest meie planeedi reostamise vähendamise osas. 3.a klassi õpilased said teada, et huvitava ja ebatavalise kaardi tegemiseks pole vaja midagi uut osta. Võib lihtsalt ümberringi vaadata ja leida kodust palju pudi.padi, millele teist elu kinkida. https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-9

					https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-10
“Tervis ja heaolu”	november	Tervishoimuseum	III kooliaste	Irina Tšitšejeva	Suhkru tarbimine. Kalkulaatorid, loengud, rühmatöö. https://www.tervisemuuseum.ee/
“Inimene ja keskkond”	november 27.11	Rahvusvaheline õpilaste konverents MONITORING OF THE ENVIRONMENT AROUND THE BALTIC SEA WITHIN THE BSP FRAMEWORK	gümnaasium	Irina Tšitšejeva Svetlana Butkovskaja 9 ja 12 klasside õpilased	Konverentsil osalesid gümnaasiumi õpilased oma uurimstöödega. TMRG tutvustas oma osalemise programmis Roheline kool. Konverents toimus inglise keeles. https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-9 https://drive.google.com/file/d/1kdZghdoLL39Ci_EuvwzeW0WDTaSxRXg-/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1V6di5-qz4-Gc-7qHVxKcDnet5kbBXiAT/view?usp=sharing
“Inimene ja keskkond”	November	Sügisene temaatiline küsimustik	algkool	Algklasside õpetajad	1ja2 klass 3 klass 4klass

“Jäätmed” “Inimene ja keskkond”	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.
	detember	Roomajad	3 klassid	Klassijuhatajad	Loodusõpetuses 3.a klassi õpilased tegid suurepäraseid töid teemal "Roomajad". Projekti käigus õpilased näitasid oskust erinevaid infoallikaid kasutada, näitasid loovust imelist võimet leida huvitavaid fakte roomajate elust. Iga töö on unikaalne. https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-8
“Inimene ja keskkond”	detsember-jaanuar	Kolme linna festival	Gümnaasium	Valgevene -Eesti koolide tööühm	15.detsembril toimus ametlik kolme linna Tallinn-Minsk-Brest festivali avamine meie gümnaasiumi ja Minski nr.22 kooli koostöö raames. Kohtumisel olid ka Minski kool nr 134 ja Bresti Keskkool nr.22 Aasta tagasi võtsime me õpilasi ja kolleege Valgevenest meie koolis, täna aga online-režiimis korraldsime meeldiva kohtumise, esitasime meie koolide visiitkaarte. https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-7
“Inimene ja keskkond”, “Energia”	detsember-jaanuar	Alternatiivsed energia allikad	6 ja 9 klassid	Alissa Horbenko	Õpilased külastasid virtuaaltuurid energiaallikatest https://www.energia.ee/irutuur/?language=ru

					https://www.energia.ee/paldiskituur/?language=ru
“Inimene ja keskkond”	jaanur	Kolme linna festival	õpetajad	Anneli Kristal Svetlana Butkovskaja Irina Tšitšejeva Natalja Mahhova Jevgenia Petrova	5.jaanuaril kolme linna festivali ja meie kostöö Valgevenemaaga raames toimus vebinar teemal „Uute pedagoogiliste tehnoloogiate kasutamine õppeprotsessi korraldamisel“. Kolleegid jagasid oma kogemusi distant- ja hübriidõppe perioodil, jutustasid huvitavatest platvormidest ja programmidest, mis haaravad nii õpilasi kui ka pedagooge kaasa. https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-6
“Inimene ja keskkond”, “Energia”	jaanuar	Digiprügi koristusnädal	terve kool	Andrei Kuntsmann	Mida see tähendab? Iga päev saate te ülesandeid , mida täidame teiega koos. Leidke selleks 20-30 minutit ning järgige juhiseid. Kokkuvõtteid tehtud tööst saatke julgesti ankeedi täitmise abil Nii loeme me nädala lõpus kokku , kui palju me ebavajalikke kirju, pilte ning faile eemaldasime. Nii koos parendame me keskkonda! https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-5
“Elurikkus ja loodus”	jaanuar	Eesti Loodusmuuseum	gümnaasium	Irina Tšitšejeva gümnaasiumi õpilased	“Aasta 2021 tegijad” Loeng aasta loomast, linnust, lillest j.n.e. https://www.loodusmuuseum.ee/

“Tervis ja heaolu”	jaanuar	Talisportipäevad	Põhikool	Klassijuhatajad Kehalise kasvatuse õpetajad	Uisutamine Õppida on tore, kuid sportida on veel toredam! Küll on hea värskes õhus kohtuda klassikaaslastega liiuväljal! Kõik on nii tublid! Isegi need, kes pole kordagi uisutamas käinud, julgesti astusid jääle ja avastasid enda jaoks uisutamise. Need, kes oskavad uisutada, hea meelega näitasid oma sõpradele, kuidas uisutada tuleb. Praktiliselt iga õpilane, liiuväljalt lahkudes, ütles: "Peaks siin tihedamini käima!" https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-6
“Inimene ja keskkond”	veebruar	Pedagoogiline seminar	õpetajad	Svetlana Butkovskaja Irina Tšitšjeva Natalja Mahhova Svetlana Zahharova	18.veebruaril koostöö raames toimus meie gümnaasiumi ja St.Peterburi lütseumi nr.179 pedagoogide videokohtumine. Semiar teemal "Uute pedagoogiliste tehnoloogiate kasutamine distantsõppes" andis osalejatele võimaluse teada saada uutest meetoditest ja võtetest, platvormidest ja programmidest. Seminaril osalesid ka Tallinna ja St.Peterburi teiste koolide esindajad. https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-3
“Tervis ja heaolu”	veebruar	Suusapäev	Gümnaasium	Klassijuhatajad Kehalise kasvatuse õpetajad	Nagu selgus, suusatada on väga lõbus! Mis siis, et mõned eriti suuskadel ei püsinud-kõik said suusailma nautida. Aga mis talvespordialad teile meeldivad? https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-4

“Elurikkus ja loodus”, “Inimene ja keskkond”, “Energia”, “Prügi”	märts-aprill	Ökoloogiline jalajalg	III kooliaste Gümnaasium	I. 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? https://jalajalg.positium.ee/
“Tervis ja heaolu”	aprill	Tervete hammaste nädal	algkool	Med õde Klassijuhatajad	Meie hambakesed rõõmustavad, kui me nende eest hoolitseme. Näita, kuidas sa neid armastad ja hoolitsed nende eest https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog
“Inimene ja keskkond”, “Energia”	aprill	Kosmonautika päev	2 kl	Klassijuhatajad	2.klasside õpilased kajastasid oma töodes seda teemat erinevates tehnikates: grattage, aplikatsioon, plastilinigrafika. Tööd tulid kosmilised välja. https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog
“Inimene ja keskkond” Elurikkus ja loodus	mai	Biodiversiteet	gümnaasium	Irina Tšitšejeva	Loodus mitmekesisus ja keskkonnaprobleemid läbi loovtööde, looduse uurimuste ja esseede kirjutamise bioloogia tundides.

