

# Tegevuskava 2021/2022 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 oskust mõista , 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 viise.
12. Kasvatada õpilastes aktiivset ja positiivset ning loodussäästlikku elupositsiooni.

Läbivad teemad 2021/2022: “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 23-30.09	Spordinädal	terve kool	Natalja Levitskaja kehalise kasvatus õpetajad	<a href="#">Erinevad üritused ja võistlused</a>
“Inimene ja keskkond”	september-oktoober	<b>"Projekt "Peatu, Vaata, Veendu!"</b>	6-d klassid	Natalja Levitskaja klassijuhatajad	<a href="#">Liikluohutus</a>
“Inimene ja keskkond”	oktoober	Sügise võlud	1- 5 kl.	Klassijuhatajad	<a href="#">Sügisnäitus</a>  Traditsiooniline näitus sügissaadustest
“Inimene ja keskkond”	september -mai	Huviring “Avasta ja Imesta”	II ja III kooliastmed	Irina Tšitšejeva Olga Homtšenko Irina Žedeleva Vlada Teus-Miller	<a href="#">Huviring</a> seob eesmärgi tutvustada lastele keskkonnaprobleemid ja nende lahendamine läbi loodusainete õppimise
“Inimene ja keskkond”	september- mai	Huviring “Robotika ja modelleerimine ”	II ja III kooliastmed	Irina Tšitšejeva Andrei Kunstmann	Huviring seob eesmärgi tutvustada lastele keskkonnaprobleemid ja nende lahendamine läbi loodusainete õppimise, kasutades roboteid ja kaasaegseid tehnoloogiaid <a href="http://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1162">http://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1162</a>
“Tervis ja heaolu”	september	“Olgem terved”	algkool	Kooli medõde	Kooli medõde loengud tervisest <a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1179">https://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1179</a>
“Inimene ja keskkond”	oktoober	Sügisnäitus	terve kool	Klassijuhatajad	Traditsiooniline näitus sügissaadustest <a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1180">https://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1180</a>

“Tervis ja heaolu”					
“Tervis ja heaolu”	Oktoober	Tervislik eluviis	Algkool	Svetlana Zahharova	Tundides korraldatakse temaatilised arutelud, mis on seotud tervisliku eluviisi propageerimisega
“Tervis ja heaolu”	Oktoober	Tervislik eluviis	Põhikool	Medõde	Bioloogia tundides korraldatakse temaatilised arutelud, mis on seotud tervisliku eluviisi propageerimisega
“Inimene ja keskkond”, “Elurikkus”	Oktoober	Kotka laager looduses  Linnalaager	põhikool  põhikool	Klassijuhatajad	<a href="#">Laagris tegeleti sprordi ja teadusega.</a>  <a href="#">Linnalaagris oli palju huvitavaid teemasid</a>
“Tervis ja heaolu”	Oktoober	Väljapanekud klassides teemal “Tervislik toitumine” ja “Pudru kasulikkus”	Põhikool+ gümnaasium	klassijuhatajad	väljapanekud klassides teemal “Tervislik toitumine” ja <a href="#">“Pudru kasulikkus”</a> , pudru keetmine klassijuhatajate juhendamisel  <a href="#">#pudrukuu</a>
“Inimene ja keskkond”,	oktoober	TMRG, online	9 kl + gümnaasium	Svetlana Butkovskaja Irina Tšitšejeva	Rahvusvaheline konverents <a href="#">“Inimese hügieen ja ökoloogia”</a>
“Inimene ja keskkond” “Prügi” “Ressurside kulutamine”	november	Moeshow	kõik klassid	Natalja Levitskaja Klassijuhatajad	Juba traditsioonilisekd 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.

					<a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1182">https://www.mreal.tln.edu.ee/et/gallery?aid=1182</a>
“Inimene ja keskkond”, “Elurikkus”	november	Jahiradadel	6 klassid	Natalja Levitskaja Klassijuhatajad	Lahema pargi Kolga mõisa külastus, mööda jahiradade retk.  <a href="https://www.facebook.com/KolgaSA/">https://www.facebook.com/KolgaSA/</a>
“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. <a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-9">https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-9</a> <a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-10">https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-10</a>
“Tervis ja heaolu”	november	Tervishoimuseum	III kooliaste	Irina Tšitšejeva	Suhkru tarbimine. Kalkulaatorid, loengud, rühmatöö. <a href="https://www.tervisemuuseum.ee/">https://www.tervisemuuseum.ee/</a>
“Inimene ja keskkond”	November	Sügisene temaatiline küsimustik	algkool	Algklasside õpetajad	<a href="#">1ja2 klass</a> <a href="#">3 klass</a> <a href="#">4klass</a>

“Jäätmed” “Inimene ja keskkond”	november	ohtlikud jäätmed “Ohtlikud ained tarbetoodes”	Põhikool ja gümnaasium	Initsiatiivne grupp “Roheline kool” Irina Tšitšejeva	Temaatilised keemia tunnid . Ohumärgid. Kemikaalid, E-lisandid. Ohtlikud ained kosmeetikas. Utiliseerimine.
	detsember	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. <a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-8">https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-8</a>
“Inimene ja keskkond”	detsember-jaanuar	Kolme linna festival	Gümnaasium	Valgevene -Eesti koolide töörühm	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. <a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-7">https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-7</a>
“Inimene ja keskkond”, “Energia”	detsember- jaanuar	Alternatiivsed energia allikad	6 ja 9 klassid	Alissa Horbenko	Õpilased külastasid virtuaaltuurid energiaallikatest <a href="https://www.energia.ee/irutuur/?language=ru">https://www.energia.ee/irutuur/?language=ru</a>  <a href="https://www.energia.ee/paldiskituur/?language=ru">https://www.energia.ee/paldiskituur/?language=ru</a>

“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 distants- ja hübriidõppe perioodil, jutustasid huvitavatest platvormidest ja programmidest, mis haaravad nii õpilasi kui ka pedagooge kaasa. <a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-6">https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-6</a>
“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 <a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-5">ankeedi täitmise abil</a> Nii loeme me nädala lõpus kokku , kui palju me ebavajalikke kirju, pilte ning faile eemaldasime. Nii koos parendame me keskkonda! <a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-5">https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-5</a>
“Elurikkus ja loodus”	jaanuar	Eesti Loodusmuuseum	gümnaasium	Irina Tšitšejeva gümnaasiumi õpilased	“Aasta 2022 tegijad” Loeng aasta loomast, linnust, lillest j.n.e. <a href="https://www.loodusmuuseum.ee/">https://www.loodusmuuseum.ee/</a>
“Tervis ja heaolu”	jaanuar	Talisportipäevad	Põhikool	Klassijuhatajad Kehalise kasvatus 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, julgusti astusid jääle ja

					<p>avastasid enda jaoks uisutamise. Need , kes oskavad uisutada, hea meelega näitasid oma sõpradele, kuidas uisutada tuleb. Praktiliselt iga õpilane, liuväljalt lahkudes, ütles: "Peaks siin tihedamini käima!"</p> <p><a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-6">https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-6</a></p>
“Inimene ja keskkond”	veebruar	Pedagoogiline seminaar	õpetajad	Svetlana Butkovskaja Irina Tšitšejeva Natalja Mahhova Svetlana Zahharova	<p>18.veebruari 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.</p> <p><a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-3">https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-3</a></p>
“Tervis ja heaolu”	veebruar	Suusapäev	Gümnaasium	Klassijuhatajad Kehalise kasvatuse õpetajad	<p>Nagu selgus, suusatada on väga lõbus! Mis siis, et mõned eriti suuskadel ei püsinud-kõik said suusailma nautida. Aga mis talvespordialad teile meeldivad?</p> <p><a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-4">https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog/lehekulg-4</a></p>
“Elurikkus ja loodus”, “Inimene ja keskkond”, “Energia”, “Prügi”	märts-aprill	Ökoloogiline jalajälg	III kooliaste Gümnaasium	I. Tšitšejeva	<p>Kirjeldame inimese mõju looduskeskkonnale ja selgitame, kuidas muutused keskkonnas võivad põhjustada elustiku muutusi; Selgitame toitumissuhteid: parasitism, kisklus, sümbioos, konkurents.</p>

					<p>Pildianalüüs: Millised muutused on inimese põhjustatud? Millised oleksid need alad inim mõjuta?</p> <p>Urimus: 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?</p> <p><a href="https://jalajalg.positium.ee/">https://jalajalg.positium.ee/</a></p>
“Tervis ja heaolu”	aprill	Tervete hammaste nädal	algkool	Med õde Klassijuhatajad	<p>Meie hambakesed rõõmustavad, kui me nende eest hoolitseme. Näita, kuidas sa neid armastad ja hoolitsed nende eest</p> <p><a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog">https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog</a></p>
“Inimene ja keskkond”, “Energia”	aprill	Kosmonautika päev	2 kl	Klassijuhatajad	<p>2.klasside õpilased kajastasid oma töödes seda teemat erinevates tehnikates: grattage, aplikatsioon, plastilinigrafika. Tööd tulid kosmilised välja.</p> <p><a href="https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog">https://www.mreal.tln.edu.ee/et/uudised/blog</a></p>
“Inimene ja keskkond” Elurikkus ja loodus	mai	Biodiversiteet	gümnaasium	Irina Tšitšejeva	<p>Loodus mitmekesisus ja keskkonnaprobleemid läbi loovtööde, looduse uurimuste ja esseede kirjutamise bioloogia tundides.</p>