

**Protokoll nr 4**

**20.12.2022**

**Kohalolijad:** Svetlana Todorovskaja  
Aivar Suursaar  
Robert Bodnar  
Juta Tšurilina  
Galina Saburova  
Natalia Šemenkova  
Svetlana Stupina  
Jevgenia Mostovaja  
Elina Parker  
Janika Kütt  
Svetlana Tšabijeva  
Anna Titova  
Mihail Boronetski – 2.a  
Viktoria Medvedeva – 2.a  
Nicole Dmitrijeva – 2.b  
David Huseynov - 2.k  
Eva Zamova - 2.k  
Polina Gusseva - 2.k  
Elizaveta Avdonina – 5.b  
Alisa Golubeva – 5.b  
Veronika Jotkina – 5.b  
Polina Vassiljeva - 5.k  
Sofiia Starikova - 5.k  
Veronika Tsurkan – 5.k  
Albert Moissejev – 5.k  
Daren Kukuškin – 9.c  
Daria Bogdanova – 9.c  
Timur Runin – 9.c  
Milana Kasimtseva – 9.c  
Kamil Kudimov – 9.c

**Puudusid:** Liubov Kulichenko  
Jelena Lebedeva  
Zinaida Burilenko – 2.a  
Eleonora Volkova - 2.b  
Dmytro Kasian – 5.b  
Angelika Vesiko - 9.c

**Koosolekut juhatas:** Svetlana Todorovskaja

**Protokollis:** Daria Bogdanova

## **Päevakorras:**

1. Info Rohelise kooli veebiseminarist
2. Info Euroopa jäätmetekke vähendamise nädalast
3. Teave õpilaste osalemise kohta rahvusvahelisel Läänemere teemalisel viktoriinil
4. Keskkonnaülevaatus küsimustiku koostamine
5. Info digikoristusnädalast.
6. Kokkuvõte novembri lõpu ja detsembri ürituste kohta

## **Otsustati:**

1. Kõik töörühma liikmed said infot Rohelise kooli veebiseminarist, mis toimus 24.11.2022. Teemaks oli "Kliimamuutustest koolidele" Seminari tööst võttis osa õpetaja Galina Saburova. Veebinaril esines Tartu Ülikooli loodus- geograafia ja maastikuökoloogia professor Ülo Mander, kes avas põhjuseid, miks viimastel aastakümnetel suuri edusamme teinud taastuvate energiaallikate kasutamine ei ole pidurdanud kasvuhoonegaaside hulga tõusu, miks läheb Pariisi kliimakokkuleppe täitmine nii vaevaliselt ja milles seisneb rohepööre. Teadlane rääkis ka kliimamuutuste leevendamise meetoditest.

2. 19.11 – 27.11.2022 toimus Euroopa jäätmetekke vähendamise nädal. Selle aasta teemaks oli vanade riiete taaskasutamine. Sellega tegeles kodunduse tundides õpetaja Svetlana Tsabijeva koos 5.-9. klasside tüdrukutega. Mõned tüdrukud lõikasid vanadest trikoo T- särkidest ribasid, kerisid need siis pallideks ja kudusid kudumisraamil vaipu. Teine rühm õpilasi heegeldas ja punus näppudega värvilistest tekstiilidest korve. Viiendate – kuuendate klasside tüdrukud kudusid punutistest lemmikloomadele erksaid mänguasju. Mitmed tüdrukud tegid kadripäevaks lõbusa lamba Kadri. Järgmistes kodunduse tundides valmistavad tüdrukud kangaja lõngajääkidest lapipaneele ja pehmeid vaipu.

3. 18. novembril osalesid 4.k, 5.a, 5.b, 7.c, 9.a ja 9.b klassi õpilased rahvusvahelisel Läänemere veebiviktoriinil. Viktoriin toimus inglise keeles arvutiklassis. Viktoriini juhtis inglise keele õpetaja Elina Parker. Veebiviktorin keskendus kestliku arengu eesmärkidele ja sellele, kuidas Läänemere – äärsed riigid töötavad nende eesmärkide nimel. Viktoriin tutvustas globaalseid probleeme ja nendele leitud lahendusi.

4. Kooli töörühma liikmed rääkisid ka keskkonnaülevaatus küsimustiku koostamisest meie kooli õpetajatele, õpilastele ja lastevanematele. Keskkonnaülevaatus eesmärk on kaardistada, milline on meie kooli olukord Rohelise kooli teemadel. Ülevaatus peab olema kindla struktuuriga.

Vastutav: õpetaja Svetlana Todorovskaja

Tähtaeg: 15.01.2023

Küsitluse toimumise aeg: 15.01 - 30.01.2023

5. Digikoristusnädala läbiviimine (23.01 – 29.01.2023)

Vastutav: haridustehnoloog Robert Bodnar

6. Rohelise kooli liige Milana Kasimtseva rääkis üritustest, mis toimusid novembri lõpus ja detsembris.

Mõne klassi õpilased pühendasid oma aega teema "Meri ja rannik. Vesi" õppimisele. Kaheksandate klasside õpilased külastasid novembris Proto Avastustehast. Lastel oli õppeprogramm teemal "Allveelaev". Pärast selle programmi läbiviimist oskavad õpilased kirjeldada vee olekuid ning näidata vee sulamis-, külmumis- ja keemis- temperatuure, võivad selgitada tiheduse sõltuvust vee temperatuurist.

22.11.2022 toimus muuseumitund teemal "Muutuv Läänemeri". Kaheksanda ja üheksanda klassi õpilastele tulid külla Eesti Loodusmuuseumi esindajad. Õpilased avastasid läbi praktiliste tegevuste Läänemere elustikku ja keskkonda. Saadi lähemalt tuttavaks Läänemeres elavate liikide ja nende omavaheliste seoste ja tasakaaluga ning uuriti, kuidas inimene oma tegevusega seda kõike mõjutab. Lisaks käsitleti teemasid nagu võõrliigid, mikroplast, soolsus, mikroelustik ning Läänemere areng ja elustik. Õppeprogrammi jooksul läbisid õpilased rühmades valiku kaheksast tegevuspunkti. Tunni lõpetas kokkuvõttev arutelu.

09.12.2022 MTÜ Nõmme Loodusmaja esindaja tuli külla seitsmendate klasside õpilastele. Toimus õppeprogramm "Kalade praktikum". Õpilastele räägiti Eesti veekogudest ja Läänemere, neis elavatest kalade liikidest, liikide omavahelisest mõjust, inimtegevuse mõjust, kalade tähtsusest inimestele. Toimus praktikum: kalade määramine, mõõtmine, kaalumine, prepareerimine. Kõige huvitavam osa kalade praktikumist oli kala prepareerimine. See tegevus toimus väikeste rühmadena. Palju põnevust pakkus kala seedeelundkonna uurimine, sest kala maost võib leida väga põnevat sisu: liiva, vetikaid. Iga õpilaste meeskond pidi vastama töölehel esitatud küsimustele, mis hõlmavad palju teemasid.

22.11.2022 toimus õppeprogramm "Loomad erinevates keskkondades". Kuuenda klassi õpilased külastasid Tallinna Loomaaeda. Õpilased tutvusid õppekäigu ajal maailma eri paikadest pärit loomadega. Keskenduti elupaikades valitsevatele tingimustele ja sealsete liikide kohastumustele. Lastele räägiti näiteks sellest, miks lumeleopardil on mustiline kasukas, elevandil suured kõrvad ja jääkarul hea haistmismeel. Arutleti ka teemadel ökosüsteem, bioloogiline mitmekesisus, inimene ja loodus, looduskaitse olulisus. Õppekäigu lõpus lahendasid õpilased teemat kokku-võtva rühmaülesande. See õppeprogramm oli seotud teemaga "Elurikkus ja loodus".

5. detsembril oli iseseisva õppimise päev. Kaheksandate klasside õpilased tegid esitlusi Eestimaa looduskaitse paikadest ja seejärel kaitsesid neid. Lapsed rääkisid eesti keele tundides oma klassikaaslastele Suurest Munamäest, Ehalkivist, Lahemaa rahvuspargist, Kaali kraatrist, Keila joast, Rakvere linnusest ja teistest ilusatest paikadest.

Meie kool on osalenud linnaprojektis „Koolid lasteaedadele“ juba 8 aastat. Tehnoloogia - ja kodundustundides valmistasid nelja kuu jooksul (maist kuni novembrini) üheksandate klasside õpilased mudilastele erinevad mängulised õppevahendid liikumisfunktsioonide arendamiseks. Lapsed valmistasid 36 kepphobust, 6 stendi heitmiseks, 24 suuski paariskäimiseks. Kuus Tallinna linna lasteaeda said kätte meie õpilaste tehtud tööd. Kõik need õppevahendid on tehtud õpetajate Nikolai Andriankovi ja Svetlana Tšabijeva juhendamisel.

Mõned üritused olid seotud teemaga "Globaalne kodakondsus".

25.11.22 toimus koolis kadripäev. Kadrisandid käisid terve koolipäeva jooksul koolis ringi ja tutvustasid õpilastele kadripäeva traditsioone ja kombeid.

Lapsed kostitasid kadrisante maiustuste, õunte, mandariinidega.

02.12.2022 käisid 9.c klassi õpilased

Euroopa Elamuskeskuses. Kohapeal noored kehastusid ümber - nendest said Euroopa Parlamendi saadikud, kes tegelesid globaalsete väljakutsetega. Interaktiivsete infolaudade kaudu tutvusid noored oma esindajatega Euroopa institutsioonides ning uurisid, kuidas nad saavad otsuseid mõjutada.

Kõik 5.-9.klasside tüdrukud tegelevad detsembrikuus jõuluparkoogide valmistamisega.  
Meie kooli jõuluparkoogi töötoa ukсед on juba avatud!

Koosoleku esimees: Svetlana Todorovskaja

Protokollija: Daria Bogdanova