

“Leisi Keskkooli loodusharidus 2011/2012 õppeaastal”

Leisi Keskkoolis on KIK-i poolt toetatud projekte hakatud ellu viima juba aastast 2006. Nende projektiaastate jooksul on õpilased saanud palju erinevaid, vahetuid kogemusi loodusest, millega seoses on ka kinnistunud klassitunnis õpitud teadmised.

Nii saab väita ka lõppemahakkava projekti kohta, mis algas juba eelmisel aastal.

16.-17. septembri õppepäevadel matkasid 11. klassi noored Harilaiul ja Vilsandil, tutvudes Vilsandi Rahvuspargi eluolu ja loodusega, trotsides ilmastikku. Giid Kadri Kullapere jagas õpilastele lisaks taimede- tundmisele ka looduskaitsealaseid teadmisi ning seejärel täideti töölehed.

30.septembril toimus 8. klassi õppereis Matsalu Rahvusparki ja Tallinna. Penijõe Külustuskeskuses vaadati filmi Matsalu seitsme aastaaja kohta ja giid Peeter Vissakult saadi kõikidele õpilasi huvitanud küsimustele vastused. Linde vaadeldi nii Suitsu jõel, kui ka linnuvaatlustornides. Õhtul korraldati viktoriin saadud teadmiste kinnistamiseks. 01. oktoobril jätkus õppereis Tallinna Loomaaias giid Rando Kuusiku ja Tallinna Botaanikaiaias giid Taimi Puusepa juhendamisel, kus kuuldi ja nähti palju huvitavat loomade ja taimede kohta.



30. septembril läbisid 3. klassi õpilased loodusprogrammi Laugu Metsavahimajas, Peedergal, kus õpiti metsa ja tema saaduste kohta palju põnevat Heli Alliksooni juhendamisel ning tutvuti metsavahimajas asuva muuseumiga, meisterdati ja täideti töölehed.

14.-15. oktoobril toimus 9. klassi loodusõppereis Hiiumaale, kus Ristna Looduskeskuses läbiti programm „Elu ilma ääre peal“, saades aimu Hiiumaa metsadest ja mereääre elust giidi, Urve Merendi vahendusel, tutvuti majakatega ning vaadati, milliseid jälgi ja millega on jätnud sõjaline tegevus, Mart Mõniste vahendusel. Prügimajanduse teooria ja praktika läbiti Kärkla Keskkonnaametis Diana Leenurme abiga ning Hiiumaa Ametikooli tutvustas Sirje Heinmaa.

18. oktoobril viibisid Nihatu matkarajal 2. klassi õpilased, uurides kodukandi taimi ja saades teada, kuidas loodus valmistub talveks ning täideti töölehed.

21. oktoobril viidi läbi 6. klassi metsapäev, kus lisaks puude tundmisele, õpiti

meisterdama looduslikust materjalist vahvaid tegelasi, külmavareseid, kes kevadeni koolimajas rõõmu pakkusid.



04. -05. mail käisid 6. klassi õpilased Mustjala Looduskeskuses, et läbida giid Mari Lepikuga matkarada ja tutvuda taimkatte kujunemisprotsessiga, õppida tundma lihtsamaid ranna- ja metsataimi ning kirjeldama taimkatet, aru saama mere- ja järveranna elustiku erinevusest, sarnasusest.

21. mail oli 1. klassi looduspäev Leisi pargis Anni Filippovi juhendamisel, kus looduse tundmist kogeti läbi maastikumängu. Uuriti luubiga väikesi putukaid ja taimi.

28. mail toimunud looduspäeval täideti eesmärk tutvuda Vilsandi Rahvuspargi looduse ja pärandkultuuriga Maris Sepa juhtimisel. Tutvuti looduskeskuse väljapanekutega ja matkarajal erinevate taimeliikidega ning loomade jälgedega Harilaiul, kus matkajuhiks oli Kadri Kullapere. Maastikumängus kulusid kogutud teadmised marjaks ära.

4.-6- juunil saatis Leisi Keskkooli õpilasi õppereisil Ida Virumaale giidina Marje Loide Läänemaalt, kelle juhendamisel nägid osavõtjad Põhja-Eesti pankrannikut ja kauneid parke (Toila, Ontika, Saka) ning tehismaastikku ja said samuti aimu tööstuse toimimisest.

Tuhamäed on sootuks teistsugune maastik, kui meie harjunud oleme. Pankrannikut saime võrrelda Saaremaal asuvaga.



Teisel päeval tutvusime Kohtla Kaevandusmuuseumiga ja töödega, mida seal on tehtud, käisime aherainemäel ja uurisime selle sisaldust. Muuseumis on alles ka veel osa vanast tehnikast, mida võime näha juuresoleval fotol.

Allolev foto on tehtud VKG õlitechase ukse juures enne tehasesse sisenemist.



Samal päeval külastasime ka Sillamäe tööstuslinnakut.

Alutaguse metsades karu kohata ei õnnestunud, kuid tema tegevusjäljed andsid aimu nende eluviisist ja harjumustest.

See-eest võisime fotokaameratesse jäädvustada meie kodumaa iludusi ... Kuldkingi.



Ja Peipsi järve asukaid

6.-8. juunil toimunud õppereisil said lõpuklassi õpilased teada Matsalu Looduskeskuses Matsalu looduskaitseala vajalikkusest, Võrtsjärve Limnoloogiakaekuses teadmisi kalade ja veeseisundi uurimise vajalikkuse kohta. Tartu Botaanikaaed pakkus huvitavat vaatamist, kuulamist oma liigirikka taimestikuga. Huvitav oli tutvuda ka Tartu Ülikooliga ja tema muuseumiga. Kuidas inimene looduskeskkonda mõjutab, sai vaadata Kassinurmes, kodumaiste loomadega tutvuti Elistvere loomapargis. Mõõdamannes külastati ka Palamusel vana koolimaja. Erilise kogemuse osaliseks sai grupp Emajõe luhtade vahel, lodjasõidul ja Võrtsjärvel kalepurjekal, püüdes aru saada pärandkooslustest.

7. juunil tutvusid puutööringi õpilased Nihatul matkarajal loodusega ja kogesid materjali leidmise võimalusi meisterdamiseks.

11.- 12. juunil toimus 7. klassi õppereis Hiiu maale, kus Ristna Looduskeskusest Urve Merendi tutvustas Hiiu maale geograafiat ja läbiti programm „Pärlid luidete vahel“. Palade Looduskeskuse juhataja Karin Poola juhendamisel õppisid õpilased määrama Sarvel, mere äärest leitud erinevaid kivistisi, külastati Hiiu maale Militaarmuuseumi Tahkunas ning tutvuti Hiiu maale Ametikoolis õppimise võimalustega.

Projekti käigus töötati välja töölehed, mida kasutati 3., 6. ja 8. klasside loodusõppereiside läbiviimisel õpilaste teadmiste kinnistamiseks.

Projekti lõpus toimus traditsiooniliselt loodusfotokonkurss, kus osalenud parimatest fotodest valiti koolipere poolt välja parimad looduskalendrisse 2013. Autasuks said võitjad 18. Detsembril toimunud kogunemisel oma raamitud pildi, kõik konkursist osavõtjad aga kalendri. Projekti käigus on õpilaste teadlikkus suurenenud neid ümbritseva keskkonna suhtes, nad on õppinud paremini loodusega ja üksteisega suhtlema, loodushoidlikult käituma, saavad paremini aru ka oma osast looduse hoidjatena ja kaitsjatena.

Projekti koordinaator, Lilian Väster

Projekti on rahastanud Keskkonnainvesteeringute Keskus. (KIK 846).

