

Luontokoulupäivä Harakan saarella

Pohjois-Haagan ala-asteen 4A-luokka vietti perjantain 23.9. luontokoulussa Harakan saarella. Saari sijaitsee Kaivopuiston edustalla muutaman minuutin venematkan päässä mantereelta. Helsingin kaupungin koululaisille tarkoitettu luontokoulussa tutustutaan saaristoluontoon ja tutkitaan sitä erilaisia menetelmiä hyväksi käyttäen. Seuraavassa lasten kirjoittamia otteita päivän tapahtumista ja kokemuksista:

Menimme perjantaina Harakan saareen. Siellä oli kolme eri ryhmää, missä työskenneltiin erilaisia juttuja. Planktonryhmässä tutkit-



Vasemmalta Janina, Pauliina, Suvi, Ville, Jarkko ja Mikael kuuntelevat Rantaryhmälle annettavia ohjeita.

tonryhmä löysi vähäsen planktoneita. Jotkut saivat kiinni hyönteisiä esim. perhosia, heinäsiirkkoja ja ampiaisia. Vaikka olin syksy, niin oli lämmin. Kaksi poikaa hyppäsi Harakasta pienelle saarelle eikä tiennyt aluksi miten sieltä pääsee

ja heinäsiirkka.

Frans

Olimme Harakan saarella. Siellä oli kivaa. Menimme sinne veneellä. Minä olin planktonryhmässä. Ensiksi me menimme mittaamaan veden lämpötila ja näkösy-

vyys. Vesi oli +10 astetta ja näkösyvyys oli yhden metrin. Haavilla me otettiin planktoneita. Lopuksi niitä katseltiin mikroskoopeilla.

Essi

Menimme luokan kanssa

Harakan saareen. Ryhmäsämme tongittiin ojan pohjaa. Sitten menimme meren rannalle. Sieltä etsimme pikkuisia vesiolentoja. Yksi ryhmäläisistä liukastui mereen. Sitten menimme sisälle ja aloimme katsella mikroskoopeilla pikku vesieläimiä. Saimme pienet vihkot joihin kirjoitimme havaintojamme Harakasta ja kaikista tulevistakin retkistä. Lopuksi menimme lautalla kotiin päin.

Jarkko

Hei kaikki Harakan saareen kävijät! Jos menette rantaan, niin siellä pitää olla todella varovainen. Rantakalliolla voi olla todella liukasta mustaa levää. Meidän luokalla kävi pieni onnettomuus, kun yksi oppilaista liukastui mereen. Saarelta on aikaisemminkin liukastunut lapsia mereen, mutta kaikki on saatu pelastettua. Olkaa siis varuillanne rantakalliolla!

Janina

Oppilaiden pieniä vastauksia pieniin kysymyksiin Harakkapäivästä:

Mitä opit?

- prässäämään kasvia
- että ei pidä mennä liukkaalle kalliolle
- että planktoneita on kaksi eri lajia
- käyttämään perhoshavia

- että meressä voi olla paljon muitakin eliöitä kuin vain kaloja

- planktonien nimiä
- kalojen nimiä ja paljon muuta

- käyttämään mikroskooppia

Mikä Harakassa oli parasta?

- ötököiden pyydystäminen

- eväiden syöminen

- ötököiden tutkiminen

- eliöiden katselu mikroskoopilla

- planktonien pyydystäminen ja tutkiminen

- ojanpohjan tonkiminen

- laivamatkat



Juho (vas.), Frans ja Simo kalliolla.



Pohjois-Haagan ala-asteen 4 a toivotetaan tervetulleiksi Harakan saaren luontokouluun.

tiin erilaisia planktoneita. Lintu- ja hyönteisryhmässä tutkittiin lintuja ja hyönteisiä. Viimeinen ryhmä oli ranta- ja kalliolammikko-ryhmä. Siellä otettiin merestä ja lammikoista eri hyönteisiä. Lopulta niitä tutkittiin mikroskoopeilla. Harakassa oli minun mielestä ihan hauskaa.

Pauliina

Minä kyllä pidin retkestä. Saimme paljon kaikkia nilviäisiä. Niitä oli hauska tutkia mikroskoopilla. Ne olivat oudon näköisiä. Varsinkin yksi koppakuoriainen, jonka minä ja ystäväni saatiin. Niitä nilviäisiä oli vaikea saada verkosta, kun ne oli sotkeutuneet siihen.

Suvi

Harakassa oli todella kaunis ilma. Ulkona kyllä tuuli vähän liikaa. Harakasta löytyi kolme linnunraatoa ja paljon luita. Saarella oli vähän ampiaisia, jotka tahtoivat mehukkaita eväitämme. Plank-

pois. Lopulta he kuitenkin hyppäsivät pois sieltä. Jotkut näkivät joutsenia ja jopa merimetson. Kun tuli tauko, niin useat söivät jotain. Jotkut hätistelivät lokkeja, koska ne alkoivat syödä joidenkin jättämiä ruuanpalasia, jotka oli tarkoitettu sorsille.

Juho

Minä ja luokkani mentiin Harakkaan. Aluksi menimme piiriin ja kaksi opettajaa kertoi Harakasta. Sitten mentiin omiin ryhmiin. Minun ryhmäni meni etsimään lintujen luita ja sulkia, joita löydettiin paljon. Löysimme myös sorsan pään ja loput ruumiista löytyi sen vierestä ja minä meinasin oksentaa. Sitten kun mentiin syömään niin kuulimme, että yksi luokkalainen oli tippunut mereen. Mutta meidän luokkalainen Ville oli pelastanut hänet. Evästauon jälkeen lähdettiin pyydystämään ötököitä. Minä ja kaksi kaveria saatiin yksi perhonen ja joku outo pitkäjalkainen



SATO

AroYyZl nf brZiZianhe^gi bhZi
l^gbk^be

I Zzf Y^grb(/%) , /) iA^d lgdb

A^d lg` bl Y I Zzf Y^grb eñ l lzbn^oZZg1 L: MHg1 dhg & rñbñi goZf b mndnendnll Z+)) . nmmzoZl rZozZg1 rZl hngkf hgrhbnZionhdZZl ngrhZil ^gbk^be^i Mzhgume^af ri liaablb: Inf b^gibmmriA^d lg` lg1 = lzdhgblZzbnhd ^gi Ahbz Hr3i Zee^haZnl %hdZl lb Yenyf f 'a^gdai dhanZb ^gui Zee^anlnggbrf Zg1 l bñygf Y^eñ l lzbn^oZi = lzdhgblZzbnhd ^gui Zee^an& d^l dñl DhrtZebñ rZkZzf hgb nhd ^mi Zee^anrZkZl ZlndZZnohZmZrZi^kef Zdl nZl

Anhg^bñmri i bñ grZzZmZionhdZ3

+a Sdi u. 2%if +1 1, 0%) €(dd

+a Sdi u. 2%if +1 1- - %) €(dd

I Zee^haZnl rZio^l bl b YemoYnonhdZZg1

QnhdkZozdñnl 3e.) €

Il

Eb Yrb] hrZkdb lgden2& 3ni na'i) +) *, -1,) -1

L: MH& LNGMHI: EO>EN
F Zgg^ka^b lgrb(, r, %) *) iA^d lgdb
: ohggZif Zmndn2&0% ^idñl i &
mmmmmm

ppp'lzh'b