

Biosphere education in the
Archipelago Sea Area Biosphere Reserve

The concept

Gäddan och gänget - The pike & the gang



[Gäddan och gänget-sången](#)

The Pike & the Gang visit all kindergartens in the Archipelago Sea BR



Themes highlighted in previous years:

2011 – Children’s rights and the involvement of children in the new, fused municipality. (The children's thoughts on the matter were included in the daycare strategy of the municipality).

2013 – Sorting of waste

2015 – Below the surface - a story about the state of the Archipelago Sea

2017 - The food circle. The theme ended with a picnic for 600 children in daycare in Pargas the 16th of May; eating and dancing to the new “Pike-song” was on the agenda.

2017

The food circle

Partners

- Småbarnspedagogik, Pargas stad
- Skärgårdshavets biosfärområde
- Resurscentret för matematik, naturvetenskap och teknik i skolan (Skolresurs)
- Sydvästra Finlands Avfallsservice

3000 €



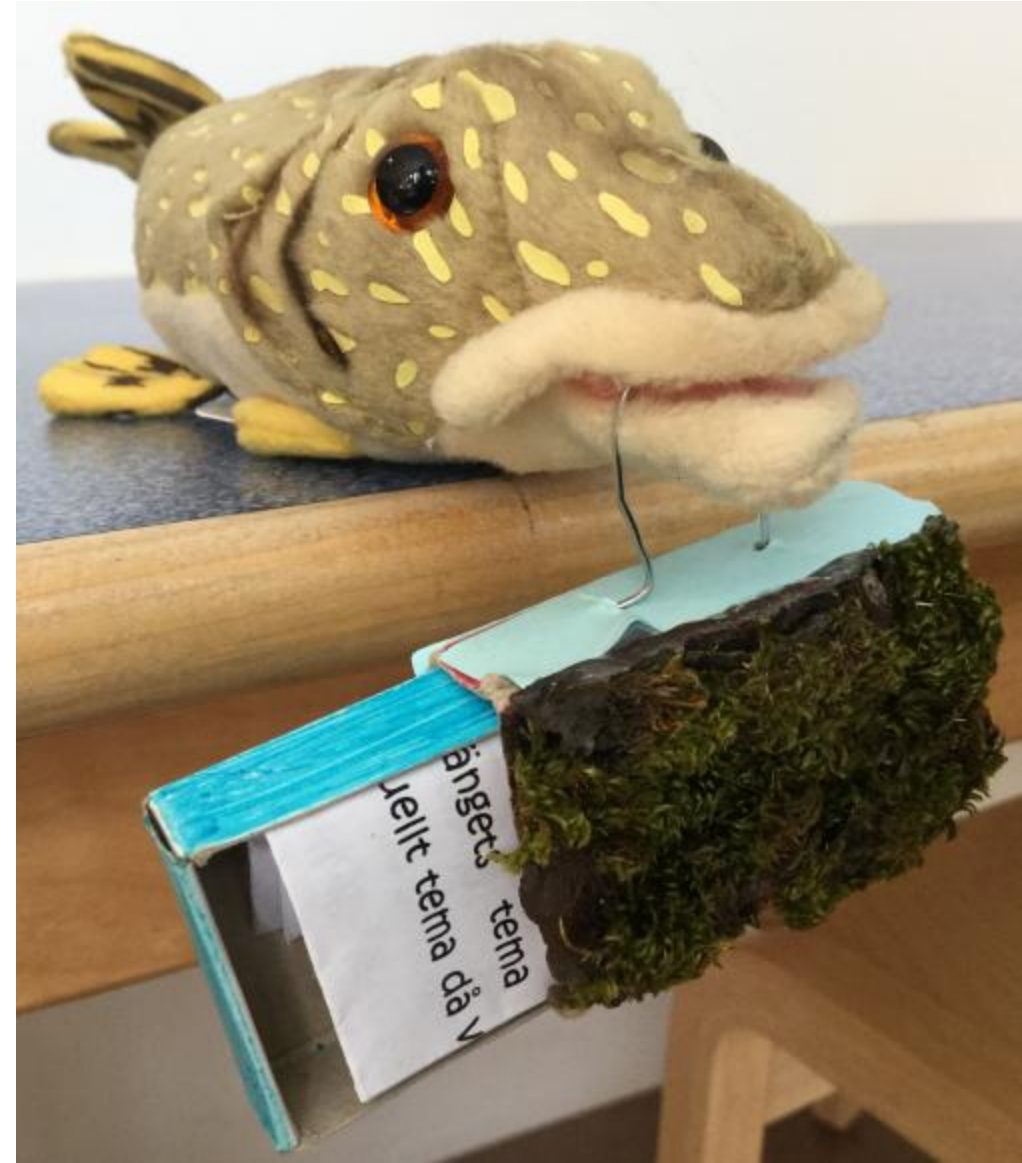
2018: The pike and the gang's mobile Archipelago Culture Lab

A joint project between Pargas day care unit and the Archipelago Sea Biosphere Reserve

During this year, all children will get the chance to tell the pike what they think archipelago culture is. A mobile archipelago culture lab will be built based on the children's thoughts and ideas.

The “pike mother” has written a letter that she sends home to all children in Pargas with “Lill-Gäddan”. She wants to know all the islands her little boys have swam to. We'll see if the kids have written down the real names on the islands or found an imagination name!

The “storytelling boat” has also been made ready for its boat trip around the archipelago. Many eager little hands have pumped the boat, before going into the world of the fairy tales.



The Pike goes outer archipelago

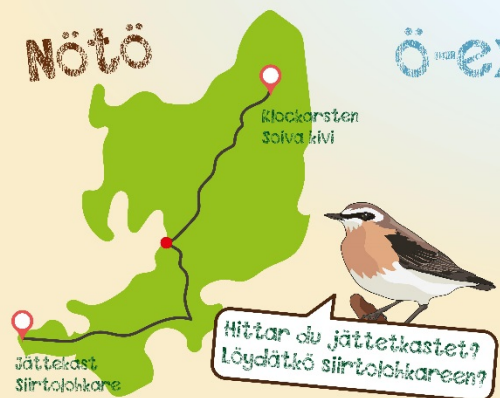
The “Island Expedition” is teaching children and their parents about environmental issues and island culture in guest harbours in the outer archipelago.

We have designed island-specific, permanent signboards containing activities and tasks that children and families can perform on their own in the harbours. By visiting several islands and fulfill more tasks, children get more stamps in their island passports.



Gäddan och gängets Kalakamujen ö-expedition tutkimusmatka ö-expedition saaristoon

Nötö



Jättetkast,
Siirtolohkare

I Ytterskärgården växer det vanligtvis inte så mycket träd, men på Nötö finns det skog så det räcker! Skogen är viktig både för människa, natur och faktiskt även för Gäddan och gänget. Vad har vi då för glädje och nytta av skogen?

Här i skärgården har man gjort allt möjligt av trä, såsom hus och båtar. Förr i tiden behövdes det mycket ved för att värma upp husen och för att koka mat. Från Nötö såldes också ved till andra utskärsöar, där det inte växte träd.

Det är bra för människan att röra sig i skogen. Skogsvandringar gör oss lugna och uppriskade, pulsen avtar och blodtrycket sjunker. Det är alltså en riktigt hälsokur!

Skogen är hem för många olika sorters organismer. Speciellt gamla naturskogar med murkande träd sprudlar av liv. Största delen av de här arterna märker vi inte ens, om vi inte observerar vår omgivning riktigt noggrant. Under en skogstur kan du försöka räkna hur många olika växter, svampar, tickor och insekter du hittar! Fastän många organismer är svåra att upptäcka, har alla sin egen uppgift i naturen.

Träd dricker mycket vatten, samtidigt tar träden upp näringsämnen som till exempel kan komma från åkrar som gödslats. För Östersjön och dess invånare är det mycket bättre att träden binder dessa näringsämnen, än att de kommer ut i havet. För mycket näringsämnen i vattnet leder nämligen till övergödning, som i sin tur leder till algbloomningar och illaluktande, syrefattiga havsbottnar. Isället kan träd och andra växter använda näringsämnena för att själva kunna växa.

När vi tar väl hand om våra skogar på land, skyddar vi också Gäddan och gängets skogar under vattenytan!

SKOGSBJINGO METSÄBJINGO

Näkykö jäkälää? Ser du lavar?	Etsi kuusi! Hitta en gran!	Tunnistatko käävän? Känner du igen en ticka?
Bongaa muurahainen! Bonga en myra!	Käy soivalla kivellä! Besök klockarsten!	Löydä puolukanvarpu! Hitta en lingonkvist
Kuuletko linnunlaulaja? Kan du höra fågelsång?	Tunnustele männyn kaarnaal. Känn på tallens bark!	Näetkö sienä? Ser du svamp?

Respektera naturen och följ allemansrätten. Bryt inte av kvistar, riv inte upp växter och stör inte (vilda) djur. Det är viktigt att vara aktsam när man plockar svamp eller bär. I våra skogar växer också gifiga arter!

Kunnioita luontoa ja toimi jokamiehenoikeuksien mukaisesti. Älä taita oksia, rivi kasveja tai häiritse eläimiä. Marjoja ja sienä pöimissä täytyy olla varma, että tietää mitä kerää, sillä metsissämme kasvaa myös myrkyllisiä lajeja!

Visste du att granen har kommit senare än människan till Abolands skärgård? Tiesitkö, että kuusi on saapunut Saaristomeren saarille ihmistä myöhemmin?

Ulkosaaristossa metsää ei ole paljoa, mutta Nötön vohreällä saarella sitä riittää! Metsä on tärkeää sekä ihmisille, ympäristölle että kalakamuille. Mitä kaikkea iloa ja hyötyä metsä sitten antaa?

Puusta on täällä saaristossakin tehty monenlaista, kuten taloja ja veneitä. Aikoinaan kotien lämmittämiseen ja ruoan valmistamiseen tarvittiin paljon poltettavaa puuta. Nötön metsistä saatiin polttopuuta myös myytäväksi sellaisille ulkosaariston saarille, joilla puut eivät kasva. Metsässä kulkeminen on myös hyväksi ihmiselle. Vaeltelu metsän uumenissa rauhoittaa ja piristää mieltä, laskee sykettä ja madaltaa verenpainetta. Varsinainen terveyspomme siis!

Metsät ovat koti monelle varsin erilaiselle eliölle. Erityisesti vanhat metsät lahopuineen kuhisevat kaikenlaista elämää. Valtaosaa näistä eliöistä emme edes huomaa, ellemmehän tarkoituksella tarkkaile ympäristöämme. Kokeilepa laskea, kuinka monta erilaista kasvia, sientä, kääpää tai hyönteistä pystyt metsäretkellä laskemaan! Mutta vaikka monet eliöt ovat vaikeasti havaittavia, on niillä kaikilla oma tehtävänsä luonnossa.

Janoiset puut sitovat maan pintaa pitkin valuvaa vettä ja sen mukana kulkeutuvia ravinteita ja vähentävät niin mereen päätyvien ravinteiden määrää. Ravinteista onkin paljon enemmän hyötyä puille kuin Itämerelle ja sen asukkailla. Liika ravinteisuus vedessä aiheuttaa rehevöitymistä, mikä ilmenee muun muassa sinileväkukintoina ja haisevana merenpohjana. Puut ja muut kasvit sen sijaan pystyvät käyttämään ravinteet kasvunsa tukemiseen.

Kun pidämme huolen omista metsistämme, suojellemme myös kalakamujen mereisiä metsiä!

Ta en bild av uppgiften och vandra iväg mot skogen!
Ota kuva tehtävästä ja suuntaa kohti metsää!

Läs mere...
Lisätietoja...
For english visit
expedition.foss.fi



Tänk kun vi har sinäpät ner havet! Jag utmanar dig att i van ja gästhamn plocka upp ett sinäp och föra det till ett torplem!
Mikä soitte meristä nykyään onkari! Haastan sinut etsimään ylöden postin, ja viemään sen postikseen jokaiselta vierailtamallasi saarellat!

Sinäpa "stämpel" i passet oä du kesäki öni röaputä "leima" ...
Passen hittar du... här och där och dit och hit... via sidan expedition.foss.fi kun du skriver ut eget pass.



Gäddan och gängets ö-expedition



Kalakamujen tutkimusmatka saaristoon



Gäddan & gängets ö-expedition är ett miljöäventyr, som bjuder på program som barnfamiljer kan utföra på egen hand i 15 gästhamnar runtom i Åbolands skärgård. Under expeditionen kommer du att lära dig om skärgårdens natur och kultur, få utföra roliga uppgifter på egen hand och samla stämplor i ditt forskarpass. På varje deltagande ö finns det en skylt med information och utmaningar för barn och andra intresserade. Mera information hittar du på expeditionens hemsida www.expedition.foss.fi.

Kalakamujen tutkimusmatka saaristoon on ympäristöseikkailu, joka tarjoaa omatoimisesti suoritettavaa ohjelmaa lapsiperheille viidellätoista Saaristomeren vierasvenesatamalla. Tutkimusmatkalla opit Saaristomeren luonnosta ja kulttuurista, pääset suorittamaan omatoimisesti hauskoja tehtäviä ja keräämään leimoja tutkijapassiisi. Jokaisella reitin saarella on kyltti, josta löytyy tietoa ja haasteita lapsille ja muille seikkailunhaluisille. Lisää tietoa löydät tutkimusmatkan kotisivulta osoitteesta www.expedition.foss.fi

Information in English
expedition.foss.fi



Gäddan och gängets ö-expedition har planerats inom projektet "Expedition Skärgårdshavet", som initieras och drivs av Finlands Öar rf - Suomen saaret ry och Skärgårdshavets biosfärområde. Kalakamujen tutkimusmatka saaristoon on suunniteltu "Seikkailu saaristomerialueella"-hankkeessa, jonka ideoinnista ja toteutuksesta vastaavat Finlands Öar rf - Suomen saaret ry ja Saaristomeren Biosfäärialue.



Ympäristöministeriön ja ilmastoviraston yhteinen tuki
Suomen saaret ry:n ja Skärgårdshavets biosfärområde
hankkeen toteuttamiseen

LEADER
i samma båt
kansainvälinen verkosto

FÖSS
Tutkimus- ja -seuran ry
The Friends Association of Fresh Waters



Yhteistyökumppanit | Yhteistyökumppanit
Åbolands skärgårdshavets biosfärområde
Spetsbarkstiftelsen i Nagu
Åbolands skärgårdshavets biosfärområde
Gästhamnar för Skärgårdshavet
Kajans Sportbarkstiftelse
Willem Thuringin sällskap

The Pike goes Kid's Lab

The Kid's Lab is a marine science lab at the Korpoström Archipelago Centre, where children can be marine biologists for a day and use microscopes and equipment that real researchers use.





Biosphere Reserve