

Innolukio Itämerellä

Christiane Ala-Nissilä
Nina Brander

Turun Suomalaisen yhteiskoulun lukiossa toimii Suomen ainoa merilinja. Merilinja perustettiin vuonna 2008 Turun kaupunginjohtajan aloitteesta osaksi meriklusteria. Ensimmäiset ylioppilaat valmistuivat vuonna 2011. Lukion opiskelijat suorittavat osana lukion opintojaan koulukohtaisia erikoiskursseja. Merilinjan kursseja ovat muun muassa tähtitiede, matkailu- ja talousmaantiede, ympäristönsuojelu, ympäristöfilosofia, merenkulkukurssit, merihistoria, merenkulun matematiikka, kielten erikoiskurssit ja meribiologia. Merilinjan opiskelijat osallistuvat myös monenlaisiin Itämerihankkeisiin kuten Marine litter -projekti, Itämerihaaste, öljyntorjuntakurssit tai Itämeren suojelun hyväksi tehtävä taksvärkki.

Lukion opetuksen näkökulmasta meri tarjoaa haastavan ja monipuolisen oppimisympäristön. Merilukion opiskelijat osallistuvat joka syksy koululaivapurjehduksiin. Elokuun 2012 kurssi toteutettiin ensimmäistä kertaa yhteistyössä HG - Productionin ja Kimmo Hotasen kanssa. Merilukiolaiset purjehtivat kuunari Lokilla Utön, Jurmon, Hiittisten ja Bengtskärin kautta Tallinnaan. Yöpurjehduksella ylitettiin Suomenlahti. Purjehduksella opetus koostui biologian ja maantieteen sekä historian ja yhteiskuntaopin oppiaineiden välisestä yhteistyöstä sekä tutkivasta oppimisesta haasteellisissa meriolosuhteissa. Tavoitteena oli myös opetella purjehtimaan ammattimiehistön ohjauksessa. Tallinnassa tutustuttiin Viron uuteen merimuseoon Lennusadamaan, jossa museopedagogiikka ja tutkiva oppiminen on viety huippuunsa modernissa innovatiivisessa museoympäristössä. Opiskelimme merihistoriaa Lennusadamassa mm erilaisten simulaattoreiden avulla, opastuksien ja interaktiivisten älytaulujen avulla.

Tämän vuoden koululaivapurjehduksen tavoite oli lisäksi tiivistää yhteyksiä työelämään ja yrittäjyyteen. Turun Suomalaisen Yhteiskoulun lukio on mukana Inno-lukio hankkeessa, jonka puitteissa myös näitä teemoja painotetaan. Innolukio kannustaa lukiolaisia luovuuteen ja toisinajatteluun ja pyrkii luomaan yhteyksiä lukiolaisten, yritysten ja yliopistomaailman välille. Turun yliopiston Saaristomerentutkimuslaitos antoikin merentutkimusvälineitä käyttöömmme viikon ajaksi. Niillä tutkittiin Saaristomeren ja Suomenlahden tilaa ja eliöstöä. Lisäksi tutustuimme suomalaiseen merenkulkuun ja luotsaukseen Utön luotsiasemalla, jossa luotsivanhin Ari Saari esitteli opiskelijoille luotsin ammattia.

Tsykin merilinjan koululaivapurjehdukseen voi tutustua osoitteessa:
<http://blog.edu.turku.fi/navigare2010/>

Christiane Ala-Nissilä
Historian ja yhteiskuntaopin lehtori

Nina Brander
Biologian ja maantieteen lehtori



Merilukio purjehtii Högsåran eteläpuolella



Opiskelua Lokki-aluksella

Nro.		Kirjoittaja
30/2012		Pohjoismaiden ja Baltian maiden yhteistyötä laajalla rintamalla <i>Erkki Tuomioja, ulkoasiainministeri, ulkoasiainministeriö</i>
25/2012	15.6.2012	Itämeri ei puhdistu itsekseen <i>Anne-Mari Virolainen, kansanedustaja, Kokoomuksen eduskuntaryhmä</i>
11/2012	9.3.2012	Itämeri on kirkkojen meri <i>Kari Mäkinen, arkkipiispa, Suomen evankelis-luterilainen kirkko</i>
7/2012	10.2.2012	Itämeren kohtalo ratkaistaan puhdistamoilla eikä juhlapuheissa <i>Juha Nurminen, puheenjohtaja, John Nurmisen Säätiö</i>
4/2012	27.1.2012	Itämeren suojelua vai politiikkaa? <i>Heli Saavalainen, toimittaja, Helsingin Sanomat</i>
1/2012	6.1.2012	Työnjaolla tehokkuutta Itämeren alueen yhteistyöhön <i>Thomas Götz, Saksan Suomen suurlähettiläs</i>
19/2011	2.12.2011	Itämeri, historia ja Turun yliopisto <i>Keijo Virtanen, rehtori, Turun yliopisto</i>
18/2011	25.11.2011	Merenkulun merkitys ja haasteet merellä <i>Olof Widén, toimitusjohtaja, Suomen Varustamot ry</i>
16/2011	11.11.2011	Nya regler för emission inom Östersjöområdet <i>Christian Ramberg, toimitusjohtaja, Turun Satama</i>
5/2011	2.9.2011	Tilannetietoisuutta yli rajojen <i>Veli-Jukka Pennala, komentaja, kontra-amiraali, Merivoimat</i>
3/2011	19.8.2011	Tekoja Itämeren hyväksi <i>Juho Savo, maakuntajohtaja, Varsinais-Suomen liitto</i>
1/2011	5.8.2011	Turun kaupunki ja EU:n Itämeristrategia <i>Aleksi Randell, Turun kaupunginjohtaja, Centrum Balticum -säätiön puheenjohtaja</i>