

INTOPOLKU-UUTISKIRJE 2/2024

Intopolussa on monenlaisia sisältöjä sekä etänä tai paikalla ollen koettavaksi. Alla ajankohtaisimmat vinkit molempiin vaihtoehtoihin. Mikä tilanne siis koulussasi tai luokassasi onkaan, pääsette osallistumaan juuri teille räätälöityihin kokonaisuuksiin, läsnä tai etänä! Tervetuloa Intopolulle!

YMPÄRISTÖPOLKU:

Koulujen ympäristöviikko 2.-6.9.2024

Koulujen ympäristöviikon 2024 tapahtumien [tarkat tiedot päivitetään perjantaina 9.8.2024 Intopolulle](#). Ohjelmassa on tuttuja vierailukohteita kuten liikennepuisto, luomutila, Luontotalo Arkki, Rakennuskulttuuritalo Toivo, Tiiliruukin Keräämö, kompostointipuisto, tuulivoiman opastuskeskus, SPR:n Kontti ja Puuvillan kauppakeskus. Tarjolla on myös sieniretkiä, luonto- ja erätietoutta, veistosvaelluksia sekä kuuntelukävely. UFF järjestää yläkouluikäisille toiminnallisen tuokion tekstiilien kierrättämisestä, vaatteiden hiilijalanjäljestä ja muista ympäristövaikutuksista ja Eetti ry sekä SAMK tarjoavat lukiolaisille työpajat vastuullisuudesta ja vähähiilisestä elämäntavasta. Uusina ohjelmatuottajina viikolle ovat tulossa mukaan Länsi-Suomen Kalatalouskeskus sekä Länsi-Suomen Maa- ja kotitalousnaiset. **Ilmoittautuminen alkaa tiistaina 13.8. klo 14.00 osoitteessa <https://intopolku.pori.fi/ymparistopolku/>**

Ympäristökasvatusta maankohoamisrannikolla 26.8.-13.9.2024

Porin kaupungilla on käynnistynyt uusi hanke, joka tarjoaa yläkouluikäisille (7–8 luokkalaisille) oppimiskokonaisuuden maankohoamisrannikon monimuotoisuudesta. Ympäristökasvatuksen oppimiskokonaisuus tukee opetussuunnitelmaa, auttaa syventämään nuorten luontosuhdetta sekä opettaa luonnonluku- ja luonnossa liikkumisen taitoja. Kokonaisuus koostuu koululla toteutettavasta teoriaosuudesta ja tutkimuksellisesta osuudesta maastossa. Hanke tarjoaa oppilaille tehtävämonisteen maastoon, vedentutkimusta varten tarvittavat välineet lainaksi sekä materiaalit opettajille ja opastuksen retkelle. Lisäksi huolehdimme oppilaiden kuljetuksesta koululta maastoon ja takaisin koululle. Sopivan kokoinen oppilasryhmä on noin 25 oppilasta. Oppilaat liikkuvat retkellä kahdessa ryhmässä, joten opettajan lisäksi mukana tulee olla koulun puolesta toinen aikuinen. **Syksyllä 2024 tarjoamme retkimahdollisuutta kymmenelle oppilasryhmälle viikoilla 35–37.** Retkelle ilmoittaudutaan osoitteessa www.pori.fi/maankohoamisretket. **Ilmoittautuminen alkaa maanantaina 12.8. klo 14.00.** Lisätiedot hankkeesta ja retkestä: Anne Salo, anne.salo@pori.fi, +358447014773

Mahanpuruja muovista -kampanja Porissa syksyllä

Pidä Saaristo Siistinä ry:n (PSS ry) Mahanpuruja muovista -kampanjassa sadevesikaivojen viereen ilmestyvät huomiota herättävät jättitarrat. Muutaman viikon kampanjaa vietetään Itämeripäivästä 29.8. lähtien. Tarroja voi nähdä keskeisillä paikoilla Porissa. Tarrojen on tarkoitus herättää ohikulkijat pohtimaan, minne maahan joutuneet roskat päätyvät. PSS ry:n kampanjan tavoitteena on levittää tietoa siitä, että nämä roskat menevät sadevesikaivosta ja -viemäristä suoraan puhdistamattomina vesistöihin asti. Porin yläkoululaisille järjestettiin keväällä 2024 Toisen roska on toisen taide -kuvataidehaaste ja tänä vuonna tarra suunnitellaan nuorten töiden pohjalta. Bongaa tarra ja seuraa tiedotusta kampanjan lähestyessä: www.pori.fi/mahanpurujamuovista.

4H-yhdistyksen lajittelutunti nelosille

Varaa luokallesi 4H-yhdistyksen pitämä oppitunti jätteistä, kierrätyksestä ja kestävästä elämäntavasta. Sen kohderyhmänä ovat nelosluokkalaiset ja se on suunniteltu yhteistyössä Keräämön neuvonnan kanssa. [Katso lisätietoja ja varaa tuntisi](#) tai varaa pori@4h.fi, puh. 050 561 5268.

Hävikkihiikko 9.-15.9.2024

Valtakunnallista Hävikkihiikkoa vietetään vuosittain Porissa viikolla 37. Hävikkihiikon tarkoituksena on nostaa ruoan arvostusta ja kertoa ruokahävikin vähentämisen tärkeydestä. Porin kouluissa punnitaan aiempien vuosien tapaan oppilaiden lautasilta biojätteeseen päätyvää lautasjätettä. Lisätietoa hävikkihiikon viettämisestä julkaistaan [Intopolun uutisivulla](#).

Tilaa Luontoliitolta Itämeri-kouluvierailu etänä

Vierailulla tutustutaan ihmeelliseen Itämereen ja sen kiehtovaan vedenalaiseseen eliömaailmaan, tarkastellaan Itämeren ainutlaatuisuutta ja haavoittuvuutta ja mietitään, miten jokainen voi itse toimia Itämeren puolesta.

Etävierailuja Itämerestä järjestetään peruskoulun 4.–9. luokille, lukioille ja ammatillisille oppilaitoksille. Vierailun suositeltu pituus on 90 minuuttia. [Lisätietoja täältä.](#)

Monialainen oppimiskokonaisuus luonnon monimuotoisuudesta

Alakouluille suunnattu oppimiskokonaisuus tarjoaa materiaaleja ja valmiita ideoita monipuolisten oppimisympäristöjen hyödyntämiseen. Se on jaettu ikäryhmittäin neljään eri teemaan: Lähiluonto tutuksi, Vesistöjen äärellä, Mennään metsään ja Suomen uhanalaiset – tapausesimerkinä saimaannorppa. Oppimiskokonaisuuden aikana opitaan uutta luonnon monimuotoisuudesta, harjoitellaan ympäristövastuullista arkea ja ilmaistaan omia mielipiteitä. [Lisätietoja täältä.](#)

Maksuton videosarja Agenda 2030 -tavoitteista

YK:n globaali Agenda 2030 kestävä kehitys toimintaohjelma sisältää 17 tavoitetta, jotka kaikkien maiden tulisi yhdessä saavuttaa vuoteen 2030 mennessä. Uusi videosarja sisältää osan jokaisesta ohjelman tavoitteesta. Suomenkieliset animaatiovideot ovat parin minuutin mittaisia ja löytyvät [YouTube-soittolistalta](#). Videoilla kerrotaan perusasiat kustakin tavoitteesta sekä avataan sitä, miten tavoitteeseen liittyvät haasteet näkyvät eri puolilla maailmaa, ja miten niitä voidaan ratkaista. Aineiston on julkaissut Biologian ja maantieteen opettajien liitto BMOL ry ja ne soveltuvat erityisen hyvin lukioden ja muiden toisen asteen oppilaitosten opetukseen. Videoiden käsikirjoitukset löytyvät [täältä](#).

Kadonnut meribiologi – Virtuaalinen Escape Room lukioikäisille

Vedenalaisen meriluonnon monimuotoisuuden inventointiohjelma Velmu, juhlii 20-vuotista taivaltaan koko vuoden 2024 kannustaen kiinnostumaan Itämeren ainutlaatuisesta vedenalaisesta luonnosta. Velmun uudessa virtuaalisessa pakohuonepelissä merenpohjalta löytyy mystisiä asioita... Selvitä, mistä on kyse ja pelasta meribiologi ennen kuin on liian myöhäistä! Kekseliäisyyttä vaativa jännittävä peli johdattaa vedenalaisen luonnon pariin. Se soveltuu lukioikäisille, esimerkiksi osaksi biologian opetusta. Peliin on hyvä varata noin tunti aikaa. Nuoremmatkin voivat pelata, mutta saattavat tarvita aikuisen apua joihinkin pulmiin <https://www.unlockit.fi/velmu>

Muista mappa.fi materiaalipankki

[Mappa.fi](#) osoitteesta löytyy tuhansia materiaaleja, menetelmiä, tapahtumia ja palveluita kootusti eri toimijoilta ympäristökasvatuksen tueksi. Rekisteröitymällä palveluun voi tähdittää omat suosikkimateriaalit, koota teemareppuja, suunnitella monialaisia oppimiskokonaisuuksia ja lisätä omia sisältöjä yhteiskäyttöön. Tämän [linkin](#) takaa löytyy uusimmat materiaalit.

Energiansäästöviikko 7.–13.10.2024.

Vuosittain lokakuussa viikolla 41 vietetään Motivan koordinoimaa valtakunnallista Energiansäästöviikkoa. Alakouluissa tokaluokkalaiset ovat viettäneet sitä jo yli 25 vuoden ajan. Tilaa ilmainen Hei, kaikki toimii! -materiaalipaketti koulusi käyttöön Pori Energialta.

- Materiaalipaketin tavoitteena on, että tokaluokkalaiset oppivat energiasta, sen käytöstä ja säästämisestä ja että heistä kehkeytyy tiedostavia ja vastuullisia kuluttajia.
- Pori Energialta voit pyytää myös asiantuntijan käymään koulussa ja kertomaan energia-asioista
- Yhteystiedot: viestinta@porienergia.fi

Miksi materiaali on hyödyllinen kouluissa: Opettaja saa täysin valmiita materiaaleja energiaopetukseen Energiansäästöviikolle. Paketissa on kootusti energia-asioiden opiskeluun tarvittavat materiaalit sekä paljon oppilaita innostavia ja aktivoivia toiminnallisia tehtäviä. Opettaja voi ilmoittaa koulun Energiansäästöviikon viettoon ja tehdä energiansäästöä koko koulun ympärivuotisen projektin. Materiaalissa on osiot myös 3–4- ja 5–6-luokille, ja sitä voi käyttää monipuolisesti eri ikäisille.

KULTTUURIPOLKU

Lastenkulttuurikeskus Kruunupää tuottaa Kulttuuripolulle taiteilijavierailuita, jotka tuovat iloa ja inspiraatiota oppilaiden arkeen. Kulttuuripolun vierailujen kesto ja sisältö sovitaan aina yksilöllisesti koulun kanssa. Luomme pitkäkestoisia taideprojekteja, jotka rikastuttavat koulun arkea monin eri tavoin. Koulut voivat myös vierailla Kruunupään galleriassa. Kannattaa tarkistaa myös Kinokellarin ohjelmisto ja olla kuulolla Lasten yliopisto -luennoista. Lue lisää [Intopolusta](#) tai ota yhteyttä: johtaja Päivi Setälä, paivi.setala@pori.fi, 044 701 1086