



HSY

Koulu + Vesi

- Tietoa järkevästä vedenkäytöstä



**Korkealaatuista
juomavettä
yli miljoonalle
asukkaalle**



**Biokaasusta
energiaksi
Lietteestä
ekomultaa
Jätevedestä
lämpöä**

**Tehokasta
jäteveden-
puhdistusta**



HSY

Koulu + Vesi

- Koulussa järjestetään työpaja, jossa pääsette tekemään vesiaiheisia animaatioita.
- Animaatioita on tarkoitus näyttää muille oppilaille osana aamunavausta/ympäristöpäivää/ympäristötempausta.
- Mietitään yhdessä, millaisista aiheista meidän koululla olisi hyvä viestiä.
 - Tähän linkit esimerkkianimaatioihin, jotka valmistetaan pilottikoulujen kanssa

Mistä olisi tärkeää kertoa?



Viemärietiketti



Vesivuodot kuriin



Lämpimän veden säästö säästää energiaa ja rahaa



Ruokahävikin vähentäminen säästää piilovettä

Viemärietiketti

Sitä itseään vai mitäköhän sinne viemäriin oikein päätyy?



Cocomms Lääkkeetön Itämeri Tommi ja Mira 1

LYHYEMPI from

Cocomms on Vimeo

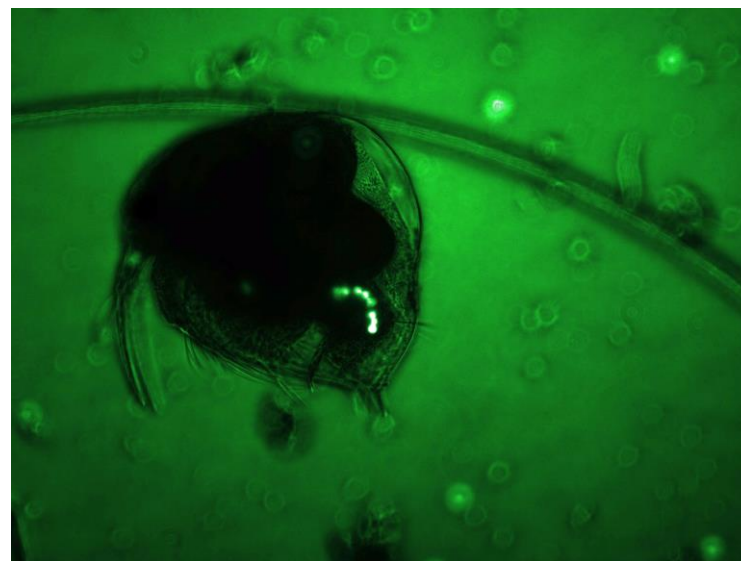


Viemäri ei pidä salaisuuksia - YouTube

Tiesitkö?

Mikromuovi on pienen pientä muovijätettä, joka kerää tehokkaasti ympäristömyrkkyjä.

Mikromuovia irtoaa autonrenkaista, muoviroskasta, kosmetiikasta ja tekokuituvaatteista.



Bosmina-vesikirppu on syönyt muovia. Kuva: Outi Setälä

Veden järkevä käyttö

Jos koulun WC-istuin vuotaa viikon ajan, voisi vesimäärällä täyttää pienen uima-altaan!



2 min suihkussa kuluttaa yhtä paljon energiaa kuin:

- 5 h tietokoneella
- 17 h tv:n katselua
- 96 h valaistusta led-lampulla

Kouluisännän haastattelu

- Osa ryhmästä haastattelee kouluisäntää koulun vesihuollosta
- Tulokset jaetaan kaikille



Selvitys koulun vesivuodoista ja viemäritukoksista

Vesivuodot

Montako vesivuotoa koululla on vuodessa? _____

Mikä on yleisin vesivuodon syy? _____

Onko koululla jokin paikka, jossa on usein vesivuoto? Mikä? _____

Kenelle pitää ilmoittaa jos huomaa, että hana tai WC-istuin vuotaa? _____

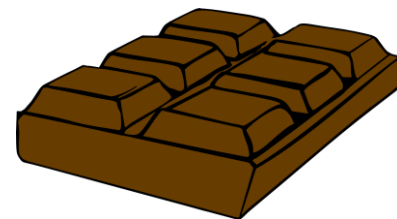
Miten vesivuoto korjataan? _____

Oma kysymys: _____

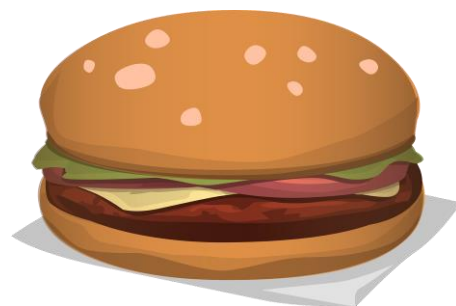
Piilovesi

- Vettä tarvitaan kaiken valmistamiseen.
- Ruokamme kasvattamiseen kuluu päivittäin jopa tuhansia litroja vettä.
- Ruokahävikin vähentäminen säästää siksi paljon vettä!

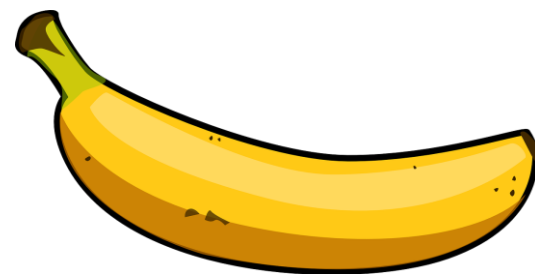
**1700
litraa**



**2500
litraa**



**160
litraa**

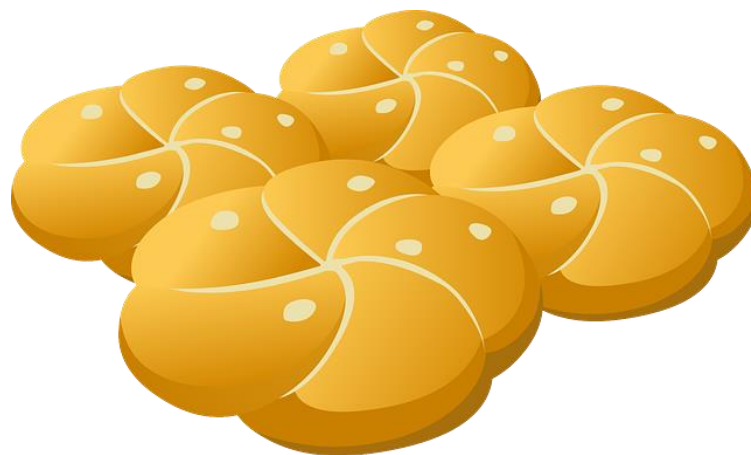


HSY

Tiesitkö?

Voit säästää PALJON vettä ottamalla vain sen verran kuin syöt!

Jos 200 oppilasta heittää puolikkaan leipäpalan biojätteeseen on yli 50 000 litraa vettä kulutettu turhaan!



Keittiöhenkilökunnan haastattelu

- Osa ryhmästä haastattelee keittiöhenkilökuntaa koulun ruokahävikistä
- Tulokset jaetaan kaikille

KARTOITUS KOULURUOKALAN RUOKAHÄVIKISTÄ

Päivämäärä ja koulun nimi _____ Haastattelijat ja luokat _____

Keittiöhenkilökunnan haastattelu

- Montako ruoka-annosta keittiössänne tehdään päivittäin? _____
- Kuinka paljon koulussa menee syötäväksi kelpavaa ruokaa roskiin päivittäin? _____
(esimerkiksi arvio siitä kuinka monta ruoka-annosta menee roskiin)
- Kuinka paljon roskiin menevästä ruoan määrästä on
a) Syömätöntä ruokaa lautasilta? (arvio prosentteina) _____
b) Ylijäämäruokaa keittiöstä? (arvio prosentteina) _____
- Heitetäänkö jotain ruokalajia (esim. liha, vihannekset, leipä) enemmän roskiin kuin muita? _____
- Mitä ruokaa heitetään vähemmän pois kuin muita? _____
- Mitä keinoja ehdottaisit(te) ruokahävikin määrän vähentämiseksi koulussa?

(Lisäksi voi samalla kysyä biojättemääristä)

- Kuinka monta kiloa biojätettä syntyy kahden viikon aikana?
(Mikäli keittiöhenkilökunnalla ei ole tarkkaa tietoa biojätteen määrästä, he voivat arvioida vastauksen. Vaihtoehtoisesti voitta miettiä yhdessä, kuinka tarkat luvut olisi mahdollista selvittää, esim. voitaisiinko biojätteen määrä punnita parin viikon ajan?)
- Ovatko biojättemäärät omien havaintojesi mukaan muuttuneet koulussa viime vuosina?

- Mitä keinoja ehdottaisit(te) ruokajätteen/biojätteen määrän vähentämiseksi koulussa?

- Oma kysymyksemme: _____

Kiitos haastattelusta!

Vesikädenjälki



HSY