

Eko-tuki tapaaminen 28.11.2019

Keravanjoen koulu:

- Toimintaa lukuvuonna 2019 – 2020 Jaakkolan rakennuksessa 7. – 9.lk (18 ryhmää) ja pihaluokissa 1.-3.lk (6 kpl).
- Vihreä lippu – koulu vuodesta 2008 eteenpäin.
- Henkilökunnan roolit ja tehtävät Vihreä lippu – toiminnassa:
 1. Opettajista koostuva ympäristötiimi (8 opettajaa):
 - Vuosikellon laadinta
 - Vihreä lippu – toiminta
 2. Kouluisäntä:
 - Huolehtii teknisestä osaamisesta ja työtehtävistä.
 - Koulurakennuksen yleisestä toimivuudesta.
 - Mittaustulokset.

Keravanjoen koulu

3. Ruokapalvelutyöntekijät:

- Ruokalatoiminta (ruokaraati, biojätteen, lajittelu)

4. Laitoshuoltajat:

- Lajittelu
- Puhdistusaineet, siivousvälit

5. Oppilaiden (18 + 12) ja 2 opettajan muodostama ympäristöraati:

- Vihreä lippu - käytänteet
- Vuosikellon mukainen toiminta
 - Muovin kierrätys aloitettu syksyllä 2017 -> 1.11.2019 saatiin koulun lajittelupisteeseen muovin lajitteluastia

6. Opettajakunta:

- Infoaminen, innostaminen, muistuttaminen

Mittaukset

- **Kommentit** vuosien 2017 – 2018 muutoksiin:

- Sähkönkulutus nousi:

- Ilmastointikoneet ovat olleet vuoden 2018 koko ajan päällä, eli niitä ei laiteta ilta-yöksi pois.
- Uudet ilmastointikoneet ja ilmanpuhdistimet luokkiin ja käytäville (kolmeen luokkaan).
- Oppilaskoneet ja – laitteet ovat kaksinkertaistuneet.

- Vedenkulutus:

- Nousu ollut pieni, mutta johtunee aikuisopiston käytön lisääntymisestä sekä yhden 7. luokan lisääntymisestä.
- Tiivisteet vaihdettu tarvittaessa, että eivät jää vuotamaan.

Mittaukset jatkuvat

- Kaukolämpö:

- Talvi 2018 oli pitkä ja kovat pakkaset sekä lisäksi ilmastointikoneet kuluttavat.
- Huonelämpötilaa on nostettu.
- Oppilasmäärän nousu.
- Lämpötiloja ei enää loma-ajoiksi lasketa, vaan lämpö pysyy vakiona.

- Kopiointi:

- Kopioiden määrä laski, sillä sähköisen materiaalin määrä nousi.
- Koneisiin oletuksena, että kaksipuoleinenkopiointi.
- Kopiointimuistutus – laput (älä kopio turhaa...)

Muutoksia, joita huomioitava kulutusluvuihin vuosina 2016 - 2019

- Liikuntasalin lamput LED-valoiksi (-).
- Liikuntasalin lämpötilaa on laskettu liikuntatilasuosituksen (-).
- Ilmainvaihtokoneita tullut 5kpl (viimeisimmät sl2019) ja ilmainpuhdistimia luokkiin 7 kpl (+).
- Pihalamput vaihdettu LED-valoiksi.
 - Entinen 60W muuttui LED-valona 8½W, eli sähkönkulutuksen pitäisi laskea (-).
- Keittiössä kiinnitetään entistä enemmän huomiota sähkön- ja vedenkulutukseen esim. pestään vain täysi koneellisia astioita (-).
- Keittiöön on uusittu kylmälaitteet ja vanhat toimitettu pois kesällä 2019 (-).
- Ruokalan uudet linjastot (+).
- Laitoshuoltajat: Koneellisella ylläpitosiivouksella(käytävät ja muutama luokka) on pyritty pitämään siivoustaso niin hyvänä, että peruspesuja on harvennettu (+/-).

Muutoksia tulossa

- **Elokuussa 2019 aloitti pihakoulu (6+1 luokkaa):**

- Kulutukset tulevat tämän koulun mittareihin.
- Kiinteistössä on täyssähkölämmitys ja käyttöveden lämmitys on sähköllä.
- Kopioiden määrä jo noussut noin 1000 kopiota/viikko, sillä heillä on oma kopiokone ja luokat 1.- 3.
- Sähkönkulutuksen lisäksi vedenkulutus tulee nousemaan, sillä oppilasmäärä nousi noin 100 oppilaalla.
- Oppilasmäärän lisäys lisää myös jätteen määrää.
- **Lajittelun merkitys korostuu:**
 - Lajitteluun on syksyllä 2019 panostettu uudelleen, eli teimme ympäristöraatitaulun alle lajitteluastiat myös käytävä- (oppilas) jätteelle.
 - Olemme oppilasmäärän noususta huolimatta voineet luopua yhdestä sekajäteastiasta.
 - Muovinkierrätysastia tuli uutena jätekatokseen.
 - Kovat materiaalit – käsityöluokasta syntyvä puujäte kuljetetaan hyötykäyttöön.

Ympäristöraatitoiminta

- Aloitettu vuonna 2008.
- Tällä hetkellä:
 - 1.-3-luokan oppilaista valittu joka luokalta 2 edustajaa (12 oppilasta)
 - 7.-9.luokan oppilaat ilmoittautuneet oman kiinnostuksen mukaan (yht. 18 oppilasta).
 - Kokoontuu noin 1x 2vk aikana joko yläkoulu tai alakoulu tai molemmat.
 - Tehtävät:
 - Vuosikellon toiminnan ideointi.
 - Vihreä lippu – toiminnan alkukartoituksen kysymykset.
 - Raatitaulun hoitaminen
 - Aamunavauksia (yläkoulu keskusradio, pihaluokat tutoroppilaat ja luokan raatiedustajat)
 - Viikottain pihaluokkien paperit ja kartongit lajittelupisteille
 - Tapahtumia (kilpailuja jne vuosikellon mukaan).