

# JUHANNUSKYLÄ

*tiedottaa*

*syyskuu 2023*



**Valokuvat:** Sami Järvinen  
Vesa Rasi-Koskinen  
Minna Stenbäck

*Kansikuva Villisti villasta -valinnaisainekurssilta, jolla tutustuttiin villan alkulähteisiin  
Raholan Piikahaassa. Mukana oli 15 alakoulun oppilasta luokilta 4-6.  
Reseptikilpailun kuva 7. luokkien luontokoulun eväshetkeltä.*

## OPINTO-OHJAAJIEN TERVEISIÄ

Syksy on alkanut opinto-ohjauksen osalta 7. ja 9. luokkien opotunneilla. 8. luokat tapaamme oppitunneilla syysloman jälkeen. Ysien tunnit jatkuvat läpi vuoden seiskojen ja kasien tuntien vuorotellessa.

Vanhempainillat järjestetään tänä lukuvuonna jokaiselle luokka-asteelle, ja aikatauluista tulee tietoa tarkemmin vuoden edetessä. 9.-luokkalaisten työelämään tutustumisjakso eli TET-jakso järjestetään marraskuussa 6.11.-1.12.2023. Luokat jaetaan kahteen ryhmään, joista toinen ryhmä on ensin kaksi viikkoa TET-jaksolla toisen ryhmän ollessa koulussa. Tämän jälkeen osat vaihtuvat. TET-jakson ryhmäjako tarkentuu myöhemmin. Siitä sekä muista käytännön asioista tiedotetaan Wilman kautta syksyn aikana. Aihetta käsitellään myös opotunneilla.

Toisen asteen yhteishaku 9.-luokkalaisille on 20.2.-19.3.2024 Tiedotamme koulumme käytänteistä yhteishakuun liittyen myöhemmin.

Mikäli teillä on opiskeluun ja jatko-opintoihin liittyviä kysymyksiä, ottakaa rohkeasti yhteyttä luokan omaan opinto-ohjaajaan.

Rauhallista alkanutta syksyä toivottaen

*Opinto-ohjaajat*

*Riina Hanhikoski 7C, 7F, 7H, 8C, 8E, 8H, 9B, 9E, 9H ja 7-9ERAB*

*Maria Laine 7B, 7D, 7G, 8B, 8F, 8I, 9A, 9F, 9I ja 7-9ERAB*

*Maria Turunen 7A, 7E, 8A, 8D, 8G, 9C, 9D, 9G, 7-9ERC ja jopot*

## TAPAHTUMAKALENTERI - syksy 2023

<b>ELOKUU</b> Vkot 33 ja 34 29.8.	7. luokkien luontokoulut 7. luokkien vanhempainilta, Tammerkosken koulutalo
<b>SYYSKUU</b> 4.–8.9. 5.9. 28–29.9.	Työelämäviikko Yrittäjän päivä mediakoulun kanavalla 5.–9. luokkalaisille Nälkäpäivä-keräys
<b>LOKAKUU</b> 2.–3.10. 9.–10.10. 9.–10.10. 16.–20.10. Viikko 43	Yläkoulun koulukuvaukset Alakoulun koulukuvaukset 2. luokkien Taidekaari Syysloma Alakoulun pipavala
<b>MARRASKUU</b> 3.11. 22.11.	Yläkoulun Halloween-käytävä 8. luokkien vanhempainilta
<b>JOULUKUU</b> 5.12. 6.12. 7.12. 13.12. 19.–20.12. 22.12.	Itsenäisyyspäivän lipunnosto Itsenäisyyspäivä 6. luokkien vanhempainilta yläkouluun siirtymisestä (Teams) Yläkoulun Lucia-kulkue Alakoulun joulujuhlat (iltajuhla) Syyslukukausi loppuu, koulua 9–12

Ala- ja yläkoululla myös oppilaskunnan hallitus järjestää erilaisia tapahtumia, joista tiedotetaan koulussa erikseen.

## OPPILASHUOLTO

Oppilaan tuen tarvetta seuraa luokkatasoinen pedagoginen tiimi, joka kokoontuu säännöllisesti. Oppilaan tai oppilasryhmän tuen tarpeen selvittämiseksi tai oppilashuollon palvelujen järjestämiseksi voidaan koota asiantuntijaryhmä. Huoltaja voi ottaa yhteyttä sopivaksi katsomaansa tahoon (luokanopettaja, luokanohjaaja, kouluterveydenhoitaja tai -lääkäri, koulupsykologi, koulukuraattori, erityisopettaja...), kun on huolissaan oppilaan tilanteesta. Asiantuntijaryhmän kokoonpano perustuu oppilaan ja tarvittaessa huoltajan suostumukseen.

### Kouluterveydenhuolto

Luokat 1–6: Terveystenhoitaja on paikalla maanantaista perjantaihin. Avovastaanotto ilman ajanvarausta on klo 11.00–12.00, muina aikoina vain ajanvarauksella. Terveystenhoitajaan voi olla yhteydessä puhelimitse numeroon 040 806 2187 sekä Wilma-viesteillä.

Luokat 7–9: Terveystenhoitaja on tavoitettavissa maanantaista perjantaihin. Avovastaanotto ilman ajanvarausta on päivittäin klo 10.00–11.00, muina aikoina vain ajanvarauksella. Terveystenhoitajaan voi olla yhteydessä puhelimitse numeroon 040 806 3315, sähköpostitse ja Wilma-viesteillä. Terveystenhoillon tilat löytää koulurakennuksesta, kulku ulkokautta Vuorikadun puolelta.

Terveystenhoitajien yhteystiedot löytyvät myös koulun nettisivuilta.

Lisätietoja ja infoa kouluterveydenhuollosta löydät kaupungin internet-sivuilta.

### Koulupsykologi

**Koulupsykologi** työskentelee osana koulun oppilashuoltoa. Koulupsykologin apua voi pyytää, kun oppilas tarvitsee tukea ja arviointia liittyen esim.

- psyykkiseen hyvinvointiin ja tunne-elämään (masentuneisuus, ahdistuneisuus, pelot)
- kasvuun ja kehitykseen
- oppimiseen ja koulunkäyntiin
- tarkkaavaisuuden ylläpitämiseen ja toiminnanohjaukseen
- sosiaalisiin suhteisiin

Aloitteen työskentelyyn voi tehdä oppilas itse, vanhemmat tai koulun työntekijä. Koulupsykologi tapaa oppilaita tukikeskusteluiden ja tutkimuskäyntien merkeissä. Käynnit koulupsykologilla ovat vapaaehtoisia, luottamuksellisia ja maksuttomia. Koulupsykologi voi antaa ohjausta oppilaan vanhemmille ja on myös koulun henkilökunnan konsultoitavissa oppilaisiin liittyvissä asioissa. Tarpeen mukaan koulupsykologi ohjaa oppilaan ja perheen eteenpäin koulun ulkopuolisten palveluiden ja tuen piiriin.

Koulupsykologi osallistuu tarvittaessa yksittäisten oppilaiden asiaa käsittelevien monialaisten asiantuntijaryhmien työskentelyyn. Lisäksi hän osallistuu monialaiseen

yhteistyöhön oppilaan pedagogisen tuen suunnittelussa. Koulupsykologi tarkastelee ja tukee oppilaan tilannetta myös koulu yhteisön näkökulmasta ja työskentelee koko koulu yhteisön hyvinvoinnin eteen.

## **Koulukuraattori**

- edistää lasten ja nuorten sosiaalista hyvinvointia, arjen sujumista ja vuorovaikutussuhteita
- tarjoaa konsultointi- ja keskusteluapua
- tapaa oppilaita luottamuksellisissa ohjaus- ja tukikeskusteluissa
- työskentelee tarpeen mukaan myös yhteistyössä vanhempien ja koulun henkilökunnan kanssa
- voi koota verkostoja lapsen ja nuoren tueksi

Koulukuraattori tukee ja auttaa oppilaita muun muassa poissaoloihin, jaksamiseen, kiusaamiseen, kaverisuhdeongelmiin, perhetilanteisiin, tunne-elämään ja vapaa-aikaan liittyvissä asioissa.

Oppilas voi hakeutua koulukuraattorin luokse oma-aloitteisesti tai vanhempien pyynnöstä. Jos huoli lapsen tai nuoren tilanteesta on ilmennyt koulussa, yhteydenotto voi tulla myös opettajalta tai muulta koulun henkilökunnalta. Koulukuraattori voi myös itse ottaa yhteyttä oppilaaseen.

## **Erityisopetus**

Erityisopetus on yksilönohjausta ja pienryhmäohjausta niille oppilaille, joilla on esim. lieviä oppimis- ja sopeutumisvaikeuksia, tilapäisiä kouluvaikeuksia, sosioemotionaalisia vaikeuksia tai puhe- ja lukivaikeuksia.

Erityisopetusta annetaan muun opetuksen ohessa samanaikaisopetuksena luokassa, pienryhmässä tai yksilöopetuksena. Erityisopetustarpeen arvioivat luokanvalvoja, aineenopettaja ja erityisopettaja yhdessä.

## **Tukiopetus**

Tukiopetusta tarjotaan resurssien puitteissa sitä tarvitseville. Aloite tukiopetukseen voi tulla oppilaalta itseltään, oppilaan huoltajilta, opettajilta, erityisopettajilta tai oppilashuoltohenkilökunnalta. Koulussa tarjotaan myös läksyhelppitoimintaa tiistaisin 14.20–15.50 luokassa 72 ja torstaisin 14.20–15.50 luokassa 73. Oppilas on velvollinen osallistumaan tukiopetukseen, jos opettaja näkee sen tarpeelliseksi (perusopetuslaki 35§).

## **Koulunkäynninohjaajat**

Koulunkäynninohjaajien toimenkuvaan kuuluu oppilaan ohjaaminen ja tukeminen opetustilanteissa yhteistyössä erityisopetuksen ja opettajien kanssa. Ohjaaja työskentelee yleensä luokassa, mutta myös erityisopetustiloissa joko erityisopettajan



työparina tai oppilaan ohjaajana. Ohjaajat pitävät yläkoulussa myös läksyparkkia, missä korvataan tekemättömiä koulutöitä.

## KIRJASTOT

Alakoulun kirjasto on auki tiistaisin ja torstaisin pitkällä välitunnilla 12–12.30. Kirjastoa pitävät auki kuudesluokkalaiset kirjastoagentit. He pitävät kirjaa lainoista ja palautuksista sekä järjestävät lisäksi muille oppilaille mukavaa, lukemiseen innostavaa toimintaa pitkin lukuvuotta. Koulun kirjastoon voi tulla lueskelemaan aukioloaikana, lainaaminen ei ole pakollista. Koulukirjastoon ei tarvita erillistä kirjastokorttia, vaan kirjastoagentit merkitsevät lainat kansioihin. Kirjastoagentit ja kirjastosta vastaava opettaja Riikka Pöyhönen auttavat kiinnostavan lukemisen löytämisessä. Kaikille löytyy sopivaa luettavaa. Tervetuloa kirjastoon!

Yläkoulun kirjastoon voi tulla viettämään lukuvälkkää tai lainaamaan kirjoja seuraavina aikoina:

ma 13.15–13.30

ti 10.45–11.15

ke 10.45–11.30

to 11.45–12.15

Tervetuloa kirjastoon lukemaan ja lainaamaan kirjoja!  
Tule ja tuo kaverisi mukaan!

Kirjojen laina-aika on neljä viikkoa. Kirjojen lainaustiedot merkitään muistiin mustaan lainausmappiin. Joka luokka-asteelle on oma mappinsa. Kirjastovastaavat opastavat lainaamisessa.

*Terveisin Elina Mäntylammi ja Silja Nevanen*



*Alakoulun kirjastoagenttien keväällä 2023 järjestämällä lukuvälkällä oli tarjolla monipuolisesti luettavaa.*

## NIMIKOINTI

Muistathan nimikoida kouluvaatteet, -reput ja muut koulussa kulkevat tavarat! Päivittäin katoaa ja hukkuu kaikenlaista tavaraa ja paljon jää palautumatta oikeille omistajilleen. Kansliassa on lähes joka päivä jonkun kadonnut matkapuhelin tai matkakortti, puhumattakaan kaikista kirjoista, takeista, pipeoista ym. tavaroista, joita jää lojumaan pitkin koulua. Nimikointi helpottaisi tavaroiden oikeiden omistajien löytymistä ja säästäisi kaikkien aikaa.

## OPPILAAN TILAPÄINEN VAPAUTTAMINEN KOULUTYÖSTÄ

Tähän tiedotteeseen on liitetty lukuvuoden tapahtumakalenteri, josta näkyvät koulun loma-ajat. **On toivottavaa, että perheet lomasuunnitelmia tehdessään ottavat ne huomioon.** Poissa ollessaan oppilas jää helposti jälkeen opinnoissaan nykyisen jaksolukujärjestyksen vuoksi. **Tukiopetuksen avulla ei aukkoja tiedoissa voi paikata, jos syynä on ”oma loma”.**

Lomake oppilaan tilapäiseen vapauttamiseen koulunkäynnistä löytyy Wilmasta. Yläkoulussa oppilas saa myös lomakkeen, johon kerätään poissaolon aikana tehtävä koulutyö. Päätöksen poissaoloon saa poissaolon pituudesta riippuen rehtorilta tai luokanvalvojalta näytettyään ensin, että on kerännyt opettajilta poissaolon ajaksi annetut tehtävät.

## OPPILASKUNTA

### Terveiset alakoulun oppilaskunnasta!

Oppilaskunta voi vaikuttaa koulun tärkeisiin asioihin. Alakoulussa jokaiselta luokalta on 1–2 edustajaa oppilaskunnan hallituksessa. Hallituksen kautta kaikkien luokkien ääni tulee kuulluksi, ja oppilaat pääsevät osallisiksi koulun toiminnan suunnitteluun ja järjestämiseen. Oppilaskunnan edustajille voit kertoa ideoitasi esimerkiksi kouluviihtyvyyden parantamiseksi. Oppilaskunnan hallituksen edustajia osallistuu myös Lasten parlamentin toimintaan.

Viime vuoden juttuja olivat muun muassa Nälkäpäiväkeräyksen ja pipavalan järjestäminen, Ystävänpäiväradio-lähetys oppilaskunnan voimin helmikuussa ja tietysti supersuosittu Wappu-Talent, johon vuosittain osallistuu suuri määrä alakoulun oppilaita. Uutena juttuna kokeilimme Pukeutumisviikkoa, jolloin kaivettiin komeroista mm. vanhimmat käyttövaatteet esiin. Toivotaan, että tämä viikko saa jatkoa tänäkin vuonna!

Oppilaskunta kokoontuu noin kerran kuussa. Oppilaskuntaa ohjaavat *Tea Heikkilä-Nieminen ja Elina Lintu.*



## Terveisiä yläkoulun oppilaskunnasta!

Koulun oppilaskuntaan kuuluu jokainen koulun oppilas, joten kaikilla on mahdollisuus vaikuttaa. Oppilaskunnan ytimenä toimii hallitus, joka valitaan vaaleilla. Oppilaskunta järjestää vuoden mittaan erilaisia tempauksia ja tapahtumapäiviä sekä tuo oppilaan ääntä esille koulussa ja sen ulkopuolella. Vaikka oppilas ei olisikaan hallituksen jäsen, on hänellä mahdollisuus osallistua toimintaan muun muassa auttamalla tapahtumien järjestämisessä. Viime vuonna hallitus sai aikaan muun muassa Halloween-juhlan, teemapäiviä, pipopäiviä, ruusupäivän ja paljon muuta.



Oppilaskunnan hallitus kokoontuu joka toinen viikko, ja oppilaskunnan ohjaavina opettajina toimivat *Antti Klemi ja Karri Kolehmainen*.

## TERVEISET TERVEYDENHOITAJILTA

Nyt on kesäloma takana ja uusi lukuvuosi edessä! Koulun käytävät ovat jälleen täynnä luokkia etsiviä opettajia ja oppilaita. Aikaiset kouluamat saattavat jännittää, väsyttää tai innostuttaa. Hymyillään, kysytään kavereilta kuulumisia ja huomioidaan toiset pienin sanoin ja elein. Näin syksyn saapuessa moni kesäinen aktiviteetti jää, mutta toivottavasti löydätte aikaa ulkoilulle, liikkumiselle ja itsestä huolehtimiselle. Tulettehan juttelemaan, jos jokin asia painaa mieltä tai oma terveys mietityttää. Selvitetään asiat yhdessä kuntoon! Muistutulemme kuitenkin, että sairaana ei vastaanotolle voi tulla.

Mukavaa alkanutta lukuvuotta kaikille!

*Julia Talvitie, alakoulun terveydenhoitaja*

*Heini Salonen, yläkoulun terveydenhoitaja*

## ROHKEASTI MUKAAN VANHEMPAINYHDISTYKSEN TOIMINTAAN!

**Hyvät Juhannuskylän koulun vanhemmat ja huoltajat,**  
Juhannuskylän koulussa toimii vanhempainyhdistys nimeltään **Jussinkoulu ry**. Vanhempainyhdistyksessä pystyy aidosti vaikuttamaan oppilaiden kouluarkeen, sillä teemme tiivistä yhteistyötä koulun kanssa. Osallistua voi oman kiinnostuksensa mukaan. Talkooapua tarvitaan aina tapahtumajärjestelyissä. Jos hallitustyö kiinnostaa, niin syyskuun vuosikokouksessa valitaan uusi hallitus. Hallitus kokoontuu noin seitsemän kertaa vuodessa. Ei siis mitenkään työlästä! Kaikki vanhempainyhdistysten kokoukset ovat myös avoimia Juhannuskylän koulun lasten vanhemmille. Kokousta seuraamaan pääset ottamalla yhteyttä puheenjohtaja Nina Siliukseen 050-4670329.

Vanhempainyhdistyksen toimintaa voi tukea myös maksamalla vapaaehtoinen **jäsenmaksun 15 €**. Jäsenmaksut sekä muut tuotot ja avustukset käytetään kaikki oppilaiden hyväksi. Tuellanne olemme mahdollistaneet:

- teatteriesityksiä, kirjailijavierailuja
- kirjahankintoja, välituntivälineitä
- stipendejä kaikille luokka-asteille
- lähtevien päivän ruokailua
- luentotilaisuuksia vanhemmille
- liikuntapäivän bussien tai aktiviteettien sponsorointi
- pieniä herkkuja arkeen ja ruusuja juhliin



Käy tykkäämässä Facebookissa sivujamme **Juhannuskylän koulun vanhempainyhdistys Jussinkoulu ry** ja seuraa meitä. Facebookissa ilmoitamme julkisista tapahtumista; koulupäivän aikaisten aktiviteettien viestintä tapahtuu Wilman kautta. Meille voi lähettää sähköpostia: [jussinkoulu@googlegroups.com](mailto:jussinkoulu@googlegroups.com).

Tehdään yhdessä mukavampaa kouluarkea oppilaille!

Terveisin

*Jussinkoulu ry*

Saajan tilinumero Mottagarens kontonummer	IBAN FI46 1147 3000 2226 26	BIC NDEAFIHH
Saaja Mottagare	Jussinkoulu ry	Juhannuskylän koulu vanhempainyhdistys Jäsenmaksu lukuvuosi 20__ - 20__ Kiitos tuesta!
Maksajan nimi ja osoite Betalarens namn och adress		
TILISIIRTO, GIRERING Allekirjoitus Underskrift		Viitenumero Ref. nr 1025
Tilitys nro Från konto nr		Eräpäivä Förfallodag
		Euro 15 €

Maksu välitetään saajalle maksujenvälityksen ehtojen mukaisesti ja vain maksajan ilmoittaman tilinumeron perusteella.  
Betalingen förmedlas till mottagaren enligt villkoren för betalningsförmedling och endast till det kontonummer som betalaren angivit.

## TERVEISIÄ KOULUVALMENTAJILTA!

Näin lukuvuosi 2023–2024 on saatu hienosti käyntiin, ja heti alkuun toivotamme tervetulleiksi kaikki uudet seiskat ja heidän vanhempansa. Tampereen kaupungilla toimii noin 40 kouluvalmentajaa, sekä ylä- että alakouluissa. Meillä Juhannuskylässä on kolme kouluvalmentajaa, Vesa, Iiro ja Sara. Sara toimii pääasiassa OTE-opetuksessa (opetuksen tilapäiset erityisjärjestelyt -ryhmä), Iiro JOPO-luokassa (joustava perusopetus) ja Vesa puolestaan vastaa kouluvalmentajien osalta koko yläkoulun päivittäisestä arjesta.

Kouluvalmentaja on suhteellisen uusi ammattinimike, josta saattoitte lukea mahtavan jutun Aamulehdestä 7.8. Jutussa Tampereen kaupungin kolme kouluvalmentajaa avasi omaa työnkuvaa ja kertoivat sen tärkeydestä. Pähkinänkuoressa kouluvalmentaja toimii opettajan ja kuraattorin välimaastossa, matalankynnyksen tukena, osana muuta oppilashuoltoa. Hän on opetusvelvollisuuteen sitomaton luotettava aikuinen, joka pystyy nopeasti reagoimaan alati muuttuviin tilanteisiin.

Meihin voi olla yhteydessä, jos oppilaalla on esimerkiksi pulmia kaverisuhteissa tai koulunkäynnissä, tai hän kaipaa harrastusvinkkejä tai juttuseuraa tai jokin arjessa askarruttaa. Ei ole niin pientä tai suurta asiaa, etteikö meiltä voisi siihen apua kysyä. Jos meiltä ei suoraan löydy ratkaisua, osaamme neuvoa tarvittaessa eteenpäin.

Näin syksyn edetessä haluamme muistuttaa kaikkia nuoria olemaan itselle armollisia. Ei aseteta liian suuria tavoitteita syksyyn, pienemmätkin riittävät. Tehdään yksi asia kerrallaan, iloitaan pienistä omista ja muiden onnistumisista. Pidetään tutuista ja hyväksi havaituista rutiineista kiinni, sekä muistetaan säännöllisesti kysellä, miten kaverilla menee. Kun kysyt, muista myös kuunnella!

Meidät tavoittaa Wilmassa, soittamalla tai WhatsApp-viestillä, ja meitä voi seurata Instagramissa @juhannuskylankoutsit.

Vesa 040 7060562  
Iiro 040 7279477  
Sara 040 3568144

Syysterveisin

*Sara Laikkola, Iiro  
Kallinen ja Vesa Rasi-  
Koskinen*





## RESEPTIKILPAILU

Maailman paras kasvislasagne?

Arki-illan pelastaja, johon ainekset löytyvät aina kaapista?

Vegaaninen luottokakku tai välipala?

Onko sinulla hallussasi kasvisruokaresepti, jonka haluaisit jakaa muille? Juhannuskylän koulu julistaa avatuksi oppilaiden ideoiman reseptikilpailun, johon voivat osallistua kaikki koulun oppilaat, henkilökunta sekä kotiväki. Kilpailu on käynnissä syyskuun 2023 loppuun saakka.

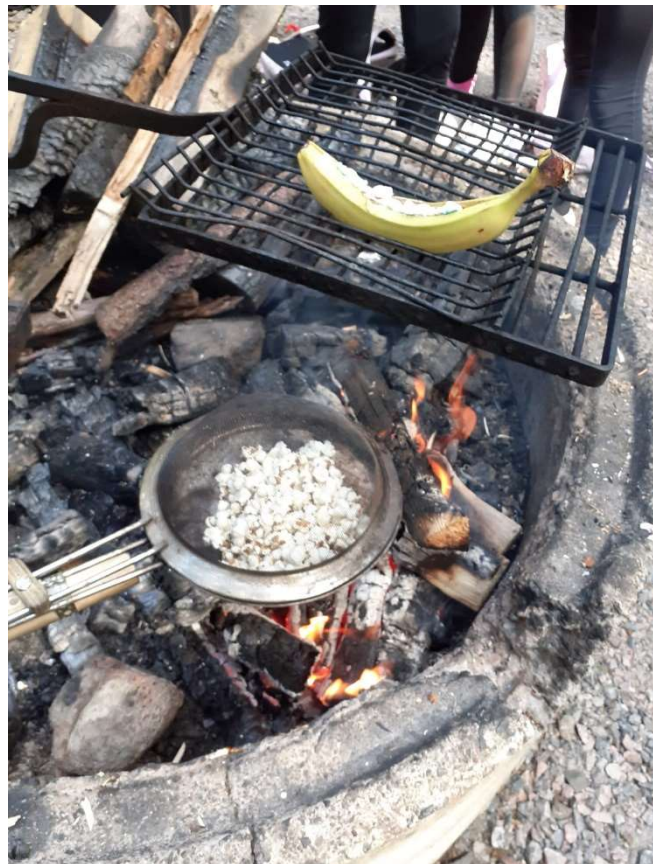


Kaikki kilpailuun osallistuneet reseptit julkaistaan lukuvuoden aikana koulun nettisivulla tai muussa sopivassa paikassa. Osallistujien kesken arvotaan lahjakorttipalkintoja.

Voit osallistua reseptikilpailuun ohessa olevan QR-koodin avulla.

Kaikenlaiset kasvisruokareseptit sekä vegaaniset reseptit ovat tervetulleita!

Järjestäjänä *Maailma Toimivaksi eli MaTo-tiimi*



## **HUOLTAJALLE TIEDOKSI: ILMOITUS NUORILLE TYÖNTEKIJÖILLE ERITYISEN HAITALLISISTA TAI VAARALLISISTA TÖISTÄ**

Sosiaali- ja terveysministeriön esityksestä valtioneuvosto on antanut 15.6.2006 asetuksen (475/2006) nuorille työntekijöille erityisen haitallisista ja vaarallisista töistä. Asetuksen tarkoituksena on tarkentaa lakia (998/1993) nuorista työntekijöistä ja (738/2002) työturvallisuuslakia.

Asetus edellyttää, että perusopetuksen 7–9. vuosiluokan oppilaan huoltajalle ilmoitetaan etukäteen vaarallisen työn tekemisestä ja sen perusteista. Vaarallinen työ on vahvistettu sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (128/2002) esimerkkiluettelossa. Esimerkkiluettelossa vaarallinen työ on luokiteltu mekaanisiin, kemiallisiin, fysikaalisiin, sähköisiin ja biologisiin vaaratekijöihin sekä ruumiilliseen liikaräsitukseen.

Perusopetuksen seitsemännestä luokasta lähtien oppilaat voivat opettajan johdolla ja välittömässä valvonnassa tehdä vaarallisia töitä, jos se on opetuksen toteuttamiseksi välttämätöntä ja voidaan tehdä turvallisesti. Työn tekemisen edellytyksenä on kuitenkin, että suojaimet ja työvälineet ovat työntekijälle sopivat ja turvalliset käyttää. Opetushallituksen vahvistamien opetussuunnitelmien perusteiden mukaisessa teknisen työn opetuksessa, fysiikan, kemian, biologian, kuvataiteen ja kotitalouden käytännön harjoitustoissa käytetään vaarallista työtä koskevan asetuksen esimerkkiluettelossa mainittuja työvälineitä kuten esimerkiksi vannesahaa, höyläkonetta ja pyörösahaa sekä kemiallisia aineita ja valmisteita kuten esimerkiksi laimeita happoja sekä sähköisiä laitteita.

Työssä voi olla erityinen kemiallinen vaara, kun altistutaan haitallisessa määrin vaaralliselle aineelle. Vaarallisuus voi aiheuttaa esimerkiksi allergisen ihoreaktion tai se voi aiheuttaa hengitettynä allergiaoireita tai hengitysvaikeuksia. Lisäksi varoitetaan voimakkaasti ihoa syövyttävistä ja silmiä vaurioittavista kemikaaleista. (STM:n asetus 188/2012) Valtaosa käytettävistä kemikaaleista on tavallisia, ilman erityisiä terveysvaikutuksia olevia ja kotitalouksissa käytettäviä aineita, kuten siivousaineita. Vaarallisista kemikaaleista osa on kodeissakin yleisesti käytettäviä aineita, jolloin erityisesti pyritään valistamaan tuoteselosteiden sisällön tarkkaa tutkimista vaaran välttämiseksi.

**Kaikkia kemikaaleja pyritään käyttämään mahdollisimman pieniä määriä, jotta oppilaat olisivat mahdollisimman vähän tekemisissä vaarallisten aineiden kanssa ja vaarallista jätettä syntyisi mahdollisimman vähän. Oppilaiden on kuitenkin kuunneltava ja noudatettava opettajan antamia ohjeita erityisen tarkasti, jotta työskentely on turvallista.**

Koulullamme fysiikan opetuksessa käytetään alle 25 voltin jännitteellä toimivia komponentteja ja verkkojännitteellä toimivat vain oppilasjännitelähteet, joilla jännite muunnetaan alle 25 voltin suuruiseksi.

