

**Turvallisuus- ja kemikaalivirasto**

Johanna Salomaa-Valkamo & Nilla Hietämäki

# Lasten turvallisuuspelejä

Pelastustoimen tutkimus- ja kehittämishankkeet 2015

Dipoli, Espoo 28.4.2015

The logo for TUKES (Terveystieteiden tutkimuskeskus) is displayed in a large, white, rounded, lowercase font. The letters are thick and have a slight shadow, giving them a 3D appearance. The logo is centered at the bottom of the slide against a teal background.



Sakana



# Käytännön työtä yhteiskunnan hyväksi

**Tukes valvoo ja edistää tuotteiden, palveluiden ja tuotantojärjestelmien turvallisuutta ja vaatimustenmukaisuutta.**

## Toimintamme kohteita ovat

- Sähkö ja hissit
- Kemikaalituotteet ja kemikaalien tuotantolaitokset
- Räjähdeet ja ilotulitteet
- Painelaitteet
- Kaivokset, malminetsintä ja kullanhuuhdonta
- Jalometallituotteet
- Mittauslaitteet
- Pelastustoimen laitteet
- Rakennustuotteet
- Kuluttajatuotteet ja -palvelut
- Vaaralliset aineet, kylmälaitteet ja pakkaukset
- Tuotteiden ekologinen ja energiatehokkuus



# Turvallisempi arki meille kaikille



Tukes ehkäisee henkilö-, ympäristö- ja omaisuusvahinkoja sekä varmistaa tavaroiden ja palveluiden vaatimustenmukaisuutta.



## Pikin huone – siis mikä?

- **Mikä?** Pikkulapsille suunnattu interaktiivinen ja opettavainen turvallisuuskasvatuspeli
- **Miksi?** Pelillisin keinoin tuodaan esiin lasten kehitystasolle sopivia perusviestejä turvallisuudesta: sähkö, kemikaalit, tulipalot, liikenne, leikkikenttäturvallisuus...
- **Miten?** Peli on opettavainen ja viihdyttävä - lapset oppivat puolivahingossa turvallisia tapoja toimia omassa elinympäristössään. Samalla kasvatetaan lapsista entistä turvallisuustietoisempia kansalaisia.

# Taustaa 1/3

- Ensimmäiset ajatukset pikkulasten turvallisuusasenteisiin liittyvästä projektista syntyivät Tukesissa vuonna 2013
- Vuoden 2014 alussa käynnistettiin ensimmäisen vaiheen kehitysprojekti
- Sopivaksi yhteistyökumppaniksi löytyi Tampereella kehitetty **Demola**.
- Yritykset ja yhteisöt antavat Demolaan omia ideoitaan opiskelijoiden monitieteellisten tiimien kehitettäväksi



## Taustaa 2/3

- Tukesin rahoituksella pelistä demoversio yhteistyössä Demolan kanssa keväällä 2014
- Pelistä positiivista palautetta, demo oli kehityskelpoinen ja idealtaan hyödynnettävissä oleva – projektia päätettiin jatkaa demovaiheen ideoiden pohjalta
- Yhteistyöneuvottelut Ylen / Pikku Kakkosen kanssa sujuivat myönteisesti



## Taustaa 3/3

- Syksyllä 2014 pelin kehitys jatkui Demolan kanssa Ylen rahoittamana ja yhteistyössä Tukesin kanssa
- Helmikuussa 2015 pelistä julkaistu kolme ensimmäistä osiota Yle Pikku Kakkosen nettisivuilla nimellä Pikin huone
- Alkuvuodesta 2015 käynnistynyt seuraava vaihe, yhteistyökumppaneina Palosuojelurahasto, STEK ja Liikenneturva





# Lasten turvallisuuskasvatus

- Haastavaa!
- Turvallisuusasenteet alkavat muodostua jo pikkulapsena ja kehittyvät koko eliniän ajan
- Asenteisiin vaikuttaminen on pitkäjänteistä työtä → työ käynnistettävä mielellään jo ennen kouluikää
- Tähän mennessä näin pienille (3-5-vuotiaat) lapsille ei ole juuri ollut tarjolla viihdyttävää turvallisia toimintatapoja edistävää aineistoa – uusi aluevaltaus!



# Lasten turvallisuuskasvatus pelin avulla

- Yhä nuoremmat lapset pelaavat nykyisin tableteilta ja tietokoneilta sekä älylaitteilta pelejä
- Turvallisuuskasvatuspeli pyritään laatimaan sekä opettavaiseksi että viihdyttäväksi niin, että lapset puolivahingossa oppivat turvallisia tapoja toimia omassa elinympäristössään
- Samalla pyritään kasvattamaan lapsista entistä turvallisuustietoisempia kansalaisia

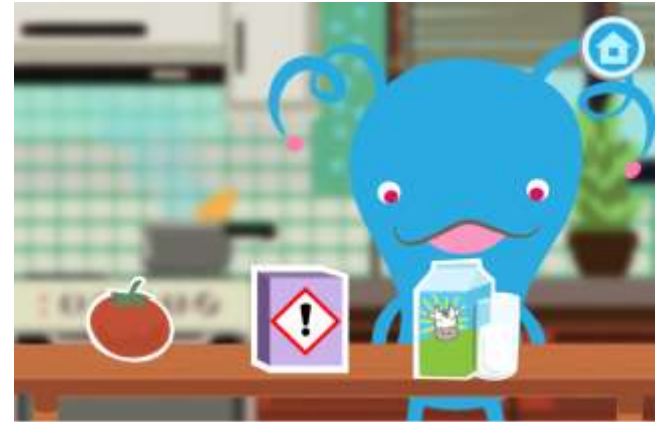


# Tavoite

- vähentää lapsille sattuneita tapaturmia
- kasvattaa turvallisesti toimivia ja turvallisuustietoisia lapsia, nuoria ja aikuisia
- parantaa turvallisuuskulttuuria

## LISÄKSI

- Vaikutukset voivat näkyä turvallisempina käyttäytymistapoina ja vähentyneinä onnettomuuksina vuosikymmentenkin kuluttua



# Projektin eteneminen 2015

- Pelin uudet 2015 toteutettavat osiot:
  - Paloturvallisuus
  - Sähköturvallisuus
  - Liikenneturvallisuus
  - Kuluttajaturvallisuus (mahdollisesti leikkikentällä)



# Projektin eteneminen

- Pelin toteutus, testaus ja viimeistely – pelin ensimmäisiä osioita testattu tamperelaisissa päiväkodeissa
- Uusien peliosioden julkaiseminen (Ylen Pikku Kakkosen verkkosivuilla) ja siihen liittyvä viestintä ja markkinointi
- Mediaviestintä ja Tukesin sosiaalisen median kanavat (Facebook, Twitter, LinkedIn, Youtube, Instagram)
- Projektin yhteistyökumppani YLEn verkkosivusto on erittäin suosittu pikkulasten verkkoympäristö



# Pikin huone

<http://www.yle.fi/pikkukukkonen/#!/pikin-huone>



# Kiitos mielenkiinnosta!





# Turvallinen, teknisesti luotettava ja ekologisesti kestävä yhteiskunta

[www.tukes.fi](http://www.tukes.fi)

[www.facebook.com/turvallisuusjakemikaalivirasto](https://www.facebook.com/turvallisuusjakemikaalivirasto)

[www.twitter.com/tukesinfo](https://www.twitter.com/tukesinfo)

**tukes**

