

Paloturvallisuus



Fysiikkaa ja kemiaa alakouluun



Tuli

Tulen syttyminen ja palaminen edellyttävät kolmea asiaa:

- Happea
- Palavaa ainetta
- Riittävän syttymislämpötilan



Tulen sammuttaminen

Tulen syttyminen ja palaminen edellyttävät kolmea asiaa:

- Happea
- Palavaa ainetta
- Riittävän syttymislämpötilan

Jos joku edellytyksistä poistetaan, palaminen estyy. Tulen sammuttaminen perustuu tähän.



Alkusammutusvälineet

Alkusammutusvälineillä tarkoitetaan sammutusvälineitä, jotka soveltuvat yhden henkilön käyttöön palonalkujen ja pienehköjen palojen sammuttamiseen.

Mitä alkusammutusvälineitä sinä tunnet?



Alkusammutusvälineet

- sammutuspeitteet
- käsisammuttimet
- pikapalopostit

Julkisissa tiloissa alkusammuttimet tulee sijoittaa näkyvään paikkaan.



Miten sammuttaisit turvallisesti...

- kynttilän
- palavan nuotion
- palavat verhot
- palavan sähkölaitteen
- kattilassa roihuavan rasvapalon?



Miten palovaroitin toimii?

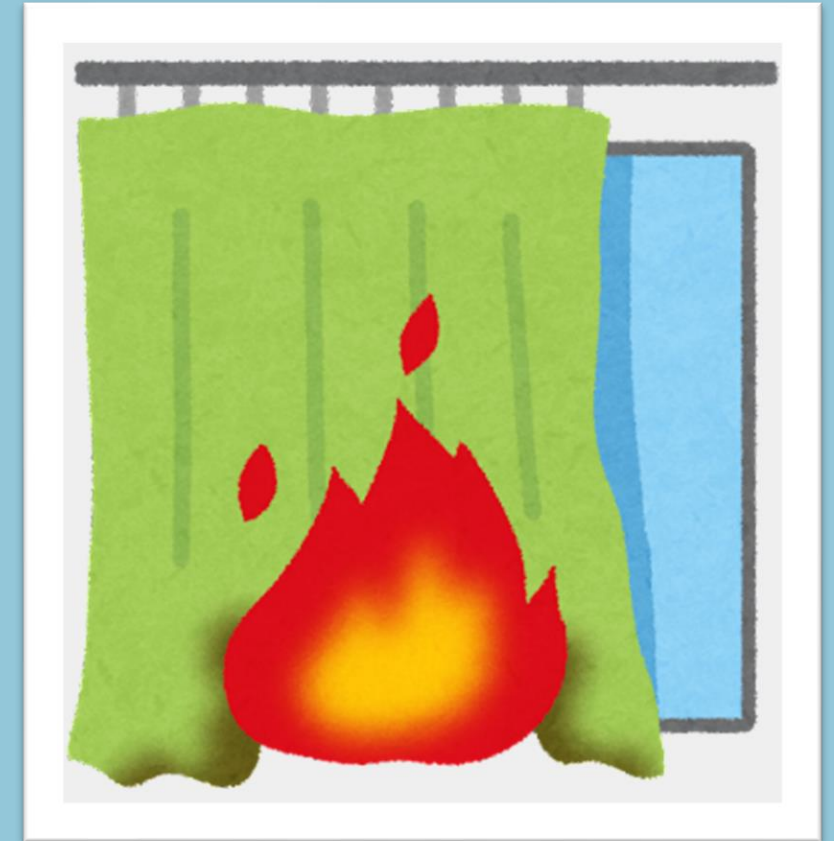
- Pohdi, miten palovaroitin toimii
- Etsikää luokasta palovaroittimet
- Mieti, montako palovaroitinta kodissasi on



Kuva: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Smoke_detector.JPG

Näin toimit tulipalossa

- Pyri sammuttamaan palo ensin itse, jos se tuntuu turvalliselta. Käytä esimerkiksi sammutuspeittoa tai vaahtonestesammutinta.
- Jos palo ei sammu, rajoita palon leviäminen sulkemalla ovet.
- Älä pysähdy pakkaamaan koko omaisuuttasi mukaan. Keskity pelastamaan itsesi ja muut huoneistossa olevat.
- Sulje ovet ja ikkunat ja poistu palavasta asunnosta.



Tehtäviä ja tutkimuksia



Moniste



Videot vaaratilanteista



[Video paloturvallisuudesta](#)