

## Halloween!

CGI:n LUMA-etäkoulu sisältää luonnontieteisiin, matematiikkaan ja teknologiaan liittyviä tehtäviä lapsille ja nuorille. Kokoa koko perhe tehtävien pariin, opi uusia asioita ja pidä hauskaa!

Halloween on koko perheen juhla, johon kuuluvat jännittävät koristeet ja asut, karmivat herkut sekä tietysti hauskat leikit ja pelit. Tämä LUMA-etäkoulun materiaalipaketti sisältää hauskoja Halloween-tehtäviä ja -pelejä. Lapset pääsevät koodaamaan haamujen kiinniottopelin Scratchilla, tekevät kurpitsatieteen kokeilun ja pelaavat erilaisia pelejä.



## GHOSTBUSTERS

### Esittely

Tässä projektissa käytät Scratchia haamujen kiinniottopelin luomiseen.

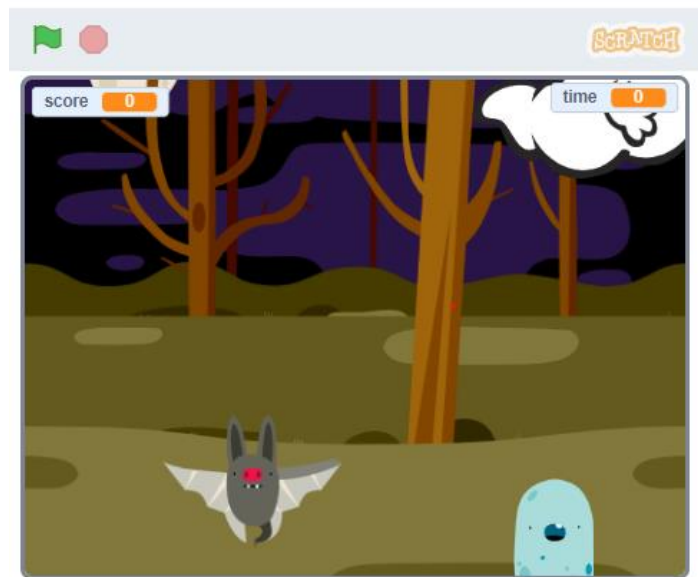
### Mitä tarvitset?

Tietokoneen, jolla voit käyttää Scratch 3 -ohjelmaa [onlinessa](#) tai [offlinessa](#).

### Mitä opit tehtävästä?

Ymmärrät taukojen tarpeen silmukoiden sisällä olevien toimintojen välillä, käyttämään koodia satunnaislukujen luomiseen Scratchissa sekä pelitulosten tallentamisen Scratchissa.

[Lue lisää ja aloita tehtävä tästä](#) (EN)



## KURPITSATIETEEN KOKEILU

Luo itsestään täyttyvä kurpitsa tällä nopealla ja helpolla tieteellisellä kokeilulla!

### Mitä tarvitset?

- 1 ilmapallo
- 1 muovipullo
- Tusseja
- Soodaa
- Etikkaa
- Elintarvikeväriä

[Lue lisää ja aloita tehtävä tästä](#)



# BONUSTEHTÄVÄT: 5 HAUSKAA HALLOWEEN-LEIKKIÄ

## 1. Aarrejahti

Piilota hämähäkkejä, lepakoita, pääkalloja tai muita halloween-koristeita sisälle tai puutarhaan ja laita lapset etsimään niitä aarrekartan tai "bingoruudukon" kanssa. Kaikki löytänyt saa herkullisen palkinnon!

## 2. Monsterikeilaus

Askarrelkaa ja maalatkaa yhdessä tyhjästä säilyketölkeistä erilaisia monsterihahmoja ja kootkaa ne kolmion muotoiseksi torniksi. Kuinka monella heitolla torni kaatuu?

## 3. Aasinhäntä-pelin Halloween-versio

Monet vanhemmat muistavat lapsuuden synttäreiltä perinteisen aasinhännän kiinnitys -pelin. Askartele pelistä uusi versio halloweeniksi ja laita lapset kiinnittämään mustalle kissalle häntää, hämähäkkiä verkkoon tai laittamaan luurangolle rusetti kaulaan. Sido silmät, pyöräytä pelaajaa pari kertaa ja katso mihin häntä kiinnittyy. Kuka osuu lähimmäksi ja voittaa?

## 4. Kuka minä olen? Halloween-versio

Pyydä lapsia piirtämään halloween-aiheisia kuvia paperille ja teippaa ne eri lapsien selkään (mutta älä anna heidän nähdä kuvaa, jonka he saavat selkäänsä). Kunkin pelaajan täytyy arvata, mikä kuva heidän selässään olevassa paperissa on. Muut saavat vastata kysymyksiin vain sanomalla 'kyllä' tai 'ei'.

## 5. Haukkaa omena tynnyristä

Tämä on luultavasti vanhin tiedossa oleva halloween-peli. Täytä suuri astia kylmällä vedellä ja laita se maahan tai kuistin lattialle. Laita veteen puhtaita, kannattomia omenoita ja pyydä lapsia nappaamaan omena hampaillaan – eikä käsiä saa käyttää. Jokainen, joka onnistuu nappaamaan omenan vedestä, saa palkinnon.