



**Materiaalin nimi:** Apuvälineen arvoitus -pakopeli

Apuvälineen arvoitus- pakopelin ideana on hyödyntää erilaisia apuvälineitä pelin pulmien ratkaisemiseksi, joten peli on samalla informoiva sekä opettaa pelaajille apuvälineistä ja esteettömyydestä.

Peli on rakennettu kotiympäristöön. Pelaaja etsii vihjeitä pelastaakseen huippusalaisen apuvälineen.

Pelin tavoitteena on lisätä ymmärrystä VR pelaamisesta, kodin esteettömyydestä ja apuvälineistä.

Materiaalia pelataan VR-laseilla ja sitä voi pelata joko yksin tai viiden hengen ryhmänä.

**Kohderyhmä ja edeltävä osaaminen:** Sosiaali- ja terveystieteiden ammattikorkeakouluopiskelijat. Peli sopii myös toisen asteen sosiaali- ja terveystieteiden opiskelijoille ja kaikille, jotka ovat kiinnostuneita apuvälineistä ja kodin esteettömyydestä.

**Materiaalin tavoite:** Apuvälineiden ja esteettömyyden merkityksen ymmärtäminen ja vaikutus toimintakyvyn tukemiseen, VR maailmaan tutustuminen.

**Tarvittavat laitteet:** VR-lasit (Oculus Rift tai Oculus 2) lasit.

**Tarvittavat tilat:** Esteetön tila, jossa pelaaja voi paikallaan käyttää ohjaimia ja liikkua VR pelin turva-alueen sisällä

**Aika-arvio:** 15 min (mahdollisuus käyttää 60 minuuttia ratkaisuun)

**Kuinka saat materiaalin käyttöön:** Sovellus on ladattavissa aoe.fi sivustolta.

**Ennen peliä:** VR-materiaalin lataaminen ja asentaminen

**Ympäristö pedagogiikan näkökulmasta:** VR-pelaamiseen soveltuva riittävän iso tila (4x4m).



**Teoria osaamisen näkökulmasta:** Tieto apuvälineistä ja esteettömyydestä auttaa ymmärtämään peliä oppimisen näkökulmasta ja huomioimaan siinä olevia asioita, mutta ei vaikuta kykyyn edetä pelissä ja ratkaista tehtäviä.

**Pelin aikana:**

**Materiaalissa liikkuminen:**



**Karkea kuvaus materiaalin sisällöstä:** 3D mallinnuksella rakennettu kodinomainen peliympäristö tila. Peliympäristön kotitila sisältää erilaisia asumiseen ja elämiseen liittyviä huonekaluja, ruokailuvälineitä sekä pakopelin ratkaisemiseen tarvittavia vihjeitä (mm. kävelykeppi, riisipurkki, kassakaappi).