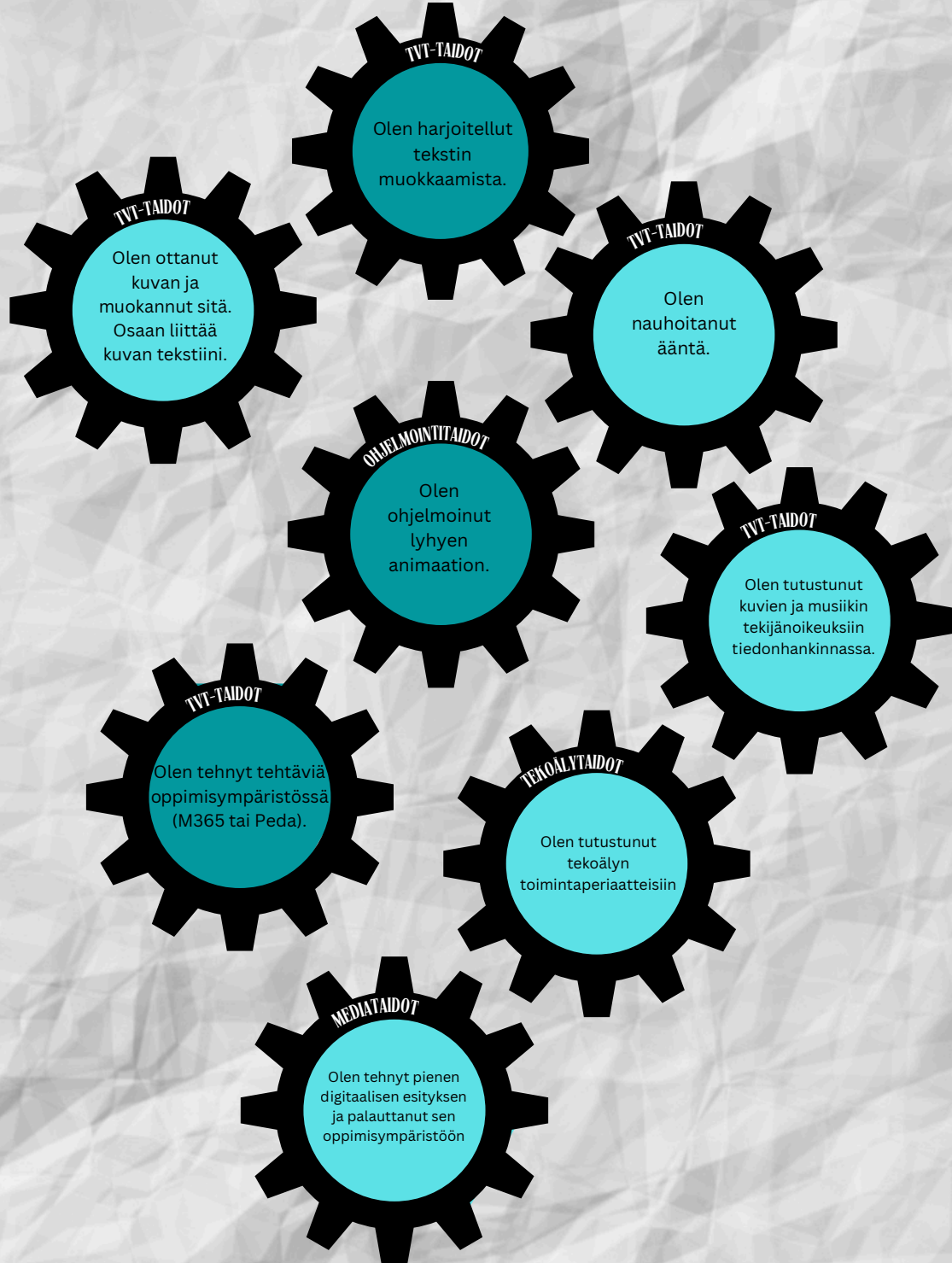
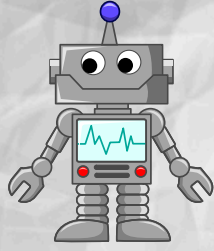


3. LUOKAN DIGIPASSI



8. LUOKAN VINKIT

- JOS OPPILAILLA EI OLE M365-TUNNUKSIA KIRJOTUKSEN VOI TEHDÄ LIBRE OFFICELLA (WRITER). LIBRE OFFICE LÖYTYY TIETOKONEEN TYÖPÖYDÄLTÄ. IPADILLA KIRJOITTAESSA OHJELMAN NIMI ON PAGES. KUVAN LISÄÄMINEN ON HELPOINTA IPADILLA. TIETOKONEELLA VOI KÄYTTÄÄ WEBKAMERA TAI KUVAN VOI KIERRÄTTÄÄ SÄHKÖPOSTIN TAI PEDA.NETIN KAUTTA
- KUVAAMINEN JA KUVAN MUOKKAAMINEN IPADILLA. OPPILAAT VOIVAT TUTUSTUA IPADIN OMAAN KUVANMUOKKAUKSEEN. ESIMERKIKSI: OTA KUVA KOULUSTA JOSTAKIN YKSITYISKOHDASTA (VAIKKA HANA). MUOKATAAN SILLE SILMÄT, SUU JNE. KIRJOITETAAN TARINA HAHMOSTA.
- IPADILLA SOVELLUKSET STOPMOTION JA IMOTION. ANIMOINNIN JÄLKEEN VOIDAAN JATKOTYÖSTÄÄ IMOVIELLA (ÄÄNET, MUSIIKKI, TEKSTIT JNE.). ANIMAATION VOI TEHDÄ LEIKETYÖNÄ, MUOVILUVAHASTA, PIENILLÄ ESINEILLÄ (LEGOT) TAI IHMISISTÄ.
- OHJELMOIDA VOI ESIMERKIKSI IPADIN SOVELLUKSELLA SCRATCHJR:LLA. MUITA VAIHTOEHTOJA ESIM. LIGHTBOT. NETTISELAIMESSA ESIMERKIKSI CODE.ORG-TEHTÄVIÄ.
- TUTUSTUTAAN KOPIRAITTIILA-SIVUSTOON. OPELLE PALJON MATERIAALIA SIVUSTOLLA.
- OPPILAS PALAUTTAA TEHTÄVÄN (VIDEO, KUVA, TEKSTI JNE) PEDA.NETIN PALAUTUSKANSIOON TAI M365 TEHTYYN OPPIMISYMPÄRISTÖÖN.
- ESITYSGRAFIKKAA VOIDAAN TEHDÄ POWERPOINTILLA, CANVALLA (VAATIVAT M365-KIRJAUTUMISEN) TAI KEYNOTELLA (IPAD) YHDEN SIVUN ESITYS, JOSSA HARJOITELLAAN TEKSTIN LISÄÄMISTÄ, KUVAN TUOMISTA, TAUSTAN VAIHTAMISTA. IDEOITA: ESITTELE LUOKKAKAVERI, TEE JULISTE JOSTAIN TEEMAPÄIVÄSTÄ OMAN LUOKAN KALENTERIIN, ESITTELE LEMMIKKISI TAI TEE OHJE JOHONKIN ASIAAN.
- HARJOITELLAAN NETTIETSIMISTÄ. VINKKI: [HTTPS://PEDA.NET/ID/112FE1AAA81](https://peda.net/id/112FE1AAA81). VOIDAAN KISAILLA ESIM. NETTIETSIVÄ-KISOJA, JOSSA OPETTAJA KEKSII KYSYMYKSEN JA OPPILAAT ETSIVÄT VASTAUKSIA. TUTUSTUTAAN KUVAHAKUUN (LUVALLISET KUVAT), AIKARAJOITUKSIIN, KIELET.