

DROP THE MICRO:BEAT

SENIORERNE SKAL I DENNE AKTIVITET VÆRE RAPPERE FOR EN AFTEN VED HJÆLP AF MICRO:BITTEN. DE SKAL NEMLIG KONSTRUERE DERES EGET RAPBEAT (OG MÅSKE OGSÅ NUMMER) VED SELV AT PROGRAMMERE ET STYKKE MUSIK PÅ MICRO:BITTEN OG LAVE DERES EGEN RAP TIL.

Tidsforbrug: 1,5-2 timer

TRIN FOR TRIN

Forberedelse

Sørg for, at der ikke ligger nogle programmer på micro:bitsene. Det kan desuden være en god idé, at lederen bruger et kvarters tid derhjemme på at lege rundt med musikbrikkerne (se Bilag Drop the microbeat) i programmet, for at lederen kan få en forståelse for programmets muligheder og dermed bedre være i stand til at hjælpe seniorerne.

Aktivitet

1. Seniorerne inddeles i hold med tre til fire seniorer pr. hold. Hvert hold skal have deres egen computer og micro:bit. Det er vigtigt, at alle på holdet kan få lov til at prøve at programmere og lege med micro:bitten.
2. Holdene skal nu i gang med at lave et beat (en melodi) ved hjælp af deres micro:bit – se Bilag Drop the microbeat for et eksempel på, hvordan man kan programmere et beat.
 - 2.1 Hjælp:
 - En god start vil være, at seniorerne først får lov at "lege" lidt med sammensætning af brikkerne for lige at få en føling for programmet og opgaven
 - Husk, at et beat ofte er en kort melodi, der bliver gentaget flere gange, evt. med en anden melodi i omkvædet
 - Lederen kan give eksempler og ideer på toner, sammensætninger, beats osv. hvis pigerne går i stå
 3. Der kan også skrives en tilhørende rap-tekst (halvdelen af holdet kan evt. starte med at skrive en tekst, mens den anden halvdel af holdet starter med at lave et beat med micro:bitten, så der ikke sidder så mange rundt om computeren ad gangen. Der kan byttes undervejs.)

3.1 Hjælp:

- Lederen kan evt. give holdene et tema for rappens tekst (kunne være, hvorfor spejder er fedt, klima, fællesskab...)
- En god start vil være, at seniorerne brainstormer på ideer til temaet og derefter så småt begynder at sætte deres ord og sætninger sammen – husk dem på, at de ikke skal være kritiske i starten, men altid kan redigere deres tekst senere
- En rap behøver ikke at rime, og tempoet i teksten kan godt variere, så det behøver ikke passe med antal takter pr. vers osv. – Husk! det behøver ikke være perfekt
- Kig evt. på andre raps og få inspiration
- Lederen kan give gode ideer og tekstforslag, hvis seniorerne går i stå

4. Når deres beat er færdigt, skal det downloades og lægges ind på micro:bitten.

5. Seniorerne skal til sidst opføre deres rap for hinanden og evt. klæde sig ud i rappens ånd.

MATERIALER

Micro:bit (én pr. hold)

Computere (én pr. hold)

Papir + blyant

Evt. udklædning