



Rødt forløb: Kodesprog

Opgave 3: Opfind dit eget ordspil

KODEEKSPERT

Du skal bruge

- En BBC micro:bit med batterier
- En computer med internetforbindelse
- Videoer på siden dr.dk/skole/opfind-dit-eget-ordspil
- Eventuelt ledninger med krokodillenæb
- Eventuelt komponenter, som kan kobles til mikrocomputeren.

To og to:

1. Se videoerne i klipsamlingen på dr.dk/skole/opfind-dit-eget-ordspil
2. Nu skal I udvikle jeres eget spil med BBC micro:bit.

Snak sammen om de videoer, I har set. Kan de give jer nogle idéer til et fedt spil?

Brainstorm på, hvordan jeres spil skal være.





Men HUSK:

- Man skal lære noget om dansk i spillet. For eksempel lære om forskellige ordklasser, stavning, bøjning eller metonymer.
- Spillerne skal bevæge sig, når de spiller spillet.
- Der skal tilføjes nogle ekstra komponenter til mikrocomputeren. For eksempel ledninger med krokodillenæb og bananer, sølvpapir eller andet ledende materiale.

3. Lav en spillevejledning til spillet, så andre fra klassen kan spille jeres spil.

I bestemmer selv, om det skal være en tekst, en billedserie eller en videotutorial.

HUSK, at en spillevejledning også er en instruerende tekst. Kig på faktaboksene herunder.





Fakta: Sådan er instruerende tekster bygget op

1. Hvad er målet med teksten? Er målet, at du skal bage pandekager, bygge et tårn i minecraft eller samle et skrivebord?
2. Hvilke materialer skal du bruge? For eksempel mel, æg, sukker og mælk til at bage pandekager.
3. Hvordan er rækkefølgen? De enkelte trin bliver tit skrevet i punkter. Og det er vigtigt, at de står i den rigtige rækkefølge. For eksempel giver det ikke meget mening, hvis du hælder pandekagedejen på panden, før du har rørt ingredienserne sammen.
4. Der er ofte billeder eller videoer i teksten.

Sproget: Hvem skriver du til?

Brug 2. person: Du kan skrive/tale direkte til læseren ved at bruge 'du'.

Du tager et æg og slår det ud på panden.

Eller brug 3. person: Du kan også skrive/sige 'man'.

Man tager et æg og slår det ud på panden.

Eller brug en bydeform af udsagnsordet og drop en person:

Tag et æg og slå det ud på panden.

4. Byt spil og spillevejledning med en anden gruppe.
Er spillevejledningen god nok til, at I kan spille deres spil?

