

TAMPEN BRÆNDER: LAGKAGELØB

SPEJDERNE SKAL I SAMARBEJDE PROGRAMMERE TRE MICRO:BIT'S, SÅ DE FUNGERER SOM TO LEDERE OG EN TAMP. HEREFTER SKAL DE ANVENDE DEM TIL AT FINDE POSTERNE TIL ET LAGKAGELØB.

Spejderne deles i to hold. Holdene skal programmere hver deres micro:bit til at kunne lede efter en tredje micro:bit, som skal programmeres til at være tamp. Det gælder nu for de to hold om at lede efter tampen (afsender) og finde den først: det hurtigste hold får en fordel i konkurrencerne, hvor de kæmper om ingredienser til at kunne lave den bedste lagkage.

Tidsforbrug: 2 timer, men kan varieres efter behov

TRIN FOR TRIN

Forberedelse:

- 1: Køb ingredienser ind
- 2: Find materialer frem og gør klar til posterne
- 3: Lav kagecreme og flødeskum

Aktivitet:

- 1: Spejderne bliver inddelt i to hold, og der bliver i fællesskab programmeret micro:bits – se hvordan i Bilag Tampen brænder
- 2: Den micro:bit, der er tampen (afsender), bliver af lederen lagt derud, hvor den første post skal foregå. Spejderne skal nu ud at finde den med modtager-micro:bitten. Jo tættere modtageren kommer på afsenderen jo flere lysdioder vil lyse på micro:bitten. Det første hold, der finder micro:bitten, får en fordel i konkurrencen
- 3: Det hold, der vinder konkurrencen, får lov at vælge ingrediens til lagkagen først. 4: Denne metode fortsætter til løbet er færdigt, så spejderne får god en forståelse for det program de har programmeret til deres micro:bits
- 5: Når holdene har været på alle poster, samler de deres lagkager

KONKURRENCER PÅ POSTERNE

Post 1: Musikquiz

Konkurrence: Holdet, der fandt micro:bitten først, starter. Holdet vælger en person, der får headset på og skal nynne den melodi hun hører. Holdet får to minutter til at gætte, hvilken sang det er. Herefter må modstanderholdet komme med ét gæt. Holdene skiftes til at have tur. Når alle har prøvet slutter konkurrencen, og det hold, der har gættet flest sange, får lov at vælge ingrediens først.

Fordel: Fordelen i konkurrencen er, at holdet, der fandt micro:bitten først, har to minutter til at gætte sangen, mens det andet hold kun får ét minut.

Ingredienser: Lagkagebunde - chokoladebunde og lyse bunde

Post 2: Brænd snor over

Konkurrence: Holdene skal dyste i, hvem der hurtigst kan tænde et bål og brænde en snor, der hænger over bålet, over. Det hold, der vinder, får lov først at vælge ingrediens først.

Fordel: Holdet der fandt micro:bitten først, må starte et min før de andre med at tænde bålet.

Ingredienser: Kagecreme og flødeskum

Post 3: Kimsleg

Konkurrence: Holdene skal kigge på 20 ting, der ligger under et tæppe. Holdet, der fandt micro:bitten først, får to minutter til at kigge på tingene. Holdet der fandt micro:bitten sidst kun får halvandet minut. Det hold, der kan huske flest af tingene under tæppet, må vælge ingrediens først.

Fordel: Holdet, der fandt micro:bitten først, får to min til at kigge, mens holdet, der fandt micro:bitten sidst, kun får halvandet minut.

Ingredienser: Banan og dåse ananas

Post 4: m&m's

Konkurrence: Hvert hold får en skål med m&m's og en tom skål. Når tiden starter, skal holdene med spisepinde flytte flest mulige m&m's over til den tomme skål. Det hold, der har flyttet flest m&m's, når tiden er gået, får lov at vælge ingrediens først.

Fordel: Det hold der fandt micro:bitten først får 20 sekunder ekstra.

Ingredienser: Chokolade og krymmel

Post 5: Støvlekast

Konkurrence: Hvert hold får en gummistøvle. De skal kaste gummistøvlen ved at stille sig med spredte ben, holde i støvleskaftet og svinge gummistøvlen frem og tilbage mellem benene, indtil de kaster støvlen afsted i den retning de står med ryggen til. Når første person har kastet, må næste person fra holdet gå hen til gummistøvlen og kaste gummistøvlen videre derfra. Det hold, der når længst på tre minutter, har vundet.

Fordel: Holdet der fandt micro:bitten først starter 5 meter længere fremme.

Ingredienser: To forskellige slags syltetøj

MATERIALER

Tre micro:bits

Minimum én computer eller tablet (gerne to så holdene kan programmere samtidig)

Evt. print af Bilag Tampen brænder

Ingredienser

Lagkagebunde: chokoladebunde og lyse bunde

Kagecreme

Flødeskum

Banan og dåseananas

Chokolade og krymmel

To forskellige slags syltetøj

Redskaber

To store tallerkener

To skåle

To piskeris

To skærebrætter

Otte spiseskeer

To knive

Til posterne

Musik-quiz: Headset og telefon med playliste

Brænd snor over: Brænde, fire dolke, to økser, to pakker tændstikker, et garnnøgle

Kimsleg: To tæpper, 20 blandede ting, der kan være under tæppet

m&m's: To store poser m&m's. et sæt spisepinde pr. spejder, fire skåle

Støvlekast: To gummistøvler