

Trin 2 - Gærdesmutteren

Introduktion til forældre:

Så er løb nr 2 fra mærket "Logikløber" klar til jeres piger. Vi håber I vil hjælpe dem med at få løst opgaverne. Inden de starter med at løse opgaverne, kan I fortælle følgende om gærdesmutteren: Grønsmutterne er opkaldt efter den lille fugl gærdesmutteren. Den er Danmarks næstmindste fugl, så den er ikke særlig stor. Kun ca. 10 cm. lang. Den er brun og har en sjov lille hale, der ofte stikker lige op i luften. På dette trin skal grønsmutterne lære den bedre at kende.

Løbet består af 8 opgaver:

Post 1: Føde

Post 2: Rede

Post 3: Fjender

Post 4: Sang

Post 5: Bevægelse

Post 6: Find spor af fugle

Post 7: Fugle-banko

Post 8: Lav din egen katapult

Post 1 - Føde

Gærdesmutten elsker edderkopper, det er dens favorit føde.



Gærdesmutte som har fanget et insekt

Nu kommer der to opgaver om edderkopper.

- 1) Prøv om du kan finde en edderkop og tage et billede af den. Send billedet til Anette eller Pernille, så laver vi en fotocollage med alle jeres edderkopper og lægger det op på vores hjemmeside og FB.
- 2) Hvor mange edderkopper kan du se på billedet?



Post 2 - Rede

Gærdesmutteren laver kuppelformede reder, som ungerne bor i. Den laver gerne reden i et krat eller mellem grene eller rødder fra væltede træer. Reden laver gærdesmutteren af våde blade, kviste og mos. Byg en gærdesmutterede, og send et billede til Anette eller Pernille.

Materialer: våde blade, kviste, grene, mos (ting du finder i parker, haven og andre grønne områder, hvor du bor).

Her ser du to billeder af en gærdesmutte og dens rede



Post 3 - Fjender

Gærdesmutteren har en del fjender blandt rovfugle fx spurvehøgen. Reden kan også blive plyndret af skader og katte. En kat har plyndret reden og spredt æggene ud over det hele.

På billedet finder du nogle forskellige æg og dyr. Hvilke dyr har lagt de forskellige æg.

Tegn streg mellem den fugt og det æg der hører sammen. Eller skriv på et stykke papir hvilket tal og bogstav der hører sammen.

Gem svaret til næste zoommøde.

1



A



Størrelse: få millimeter

2



B



Størrelse 5-8 cm

3



C



Vægt: ca 60 g

4



D



Størrelse: ca. 29x21 millimeter

5



E.



Længde: mellem 14 og 18 millimeter,
Bredde: mellem 10,7 og 13,5 millimeter.

6



F.



Post 4 - Sang

Gærdesmutton forsvarer sin rede ved at synge. Den synger meget højt og klart og har et hidsigt kald. Kan du gætte hvilke sange billederne herunder skal være?

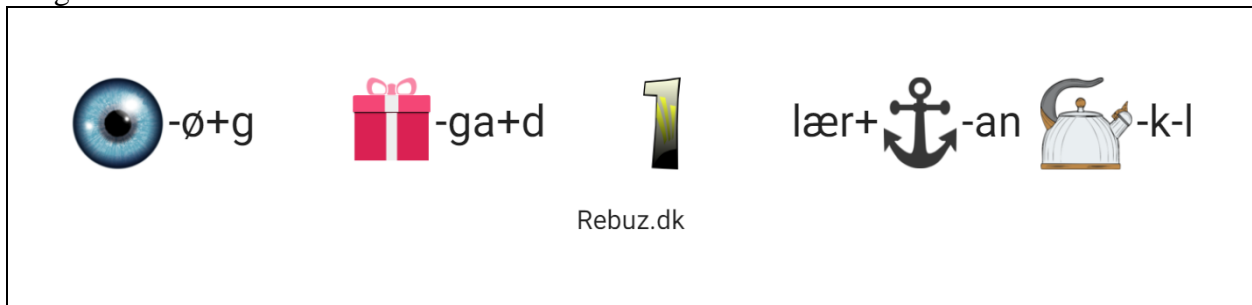
Sang nr 1:



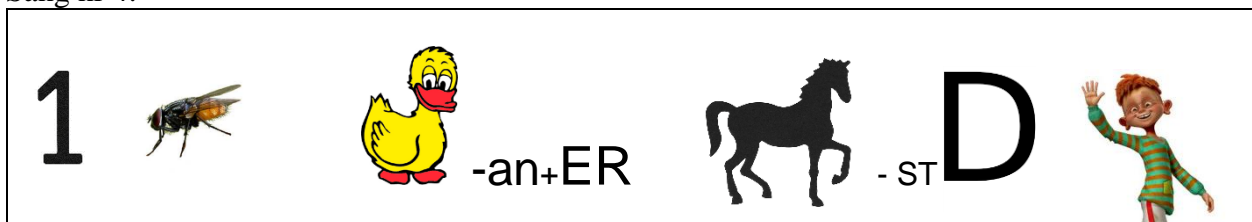
Sang nr 2:



Sang nr 3:



Sang nr 4:



Post 5 - Bevægelser

Gærdesmutton er en livlig fugl, men den er også let og elegant, når den flyver i gennem grenene i et buskads. Find mobilen frem og tag tid på hvor hurtigt du kan løbe hele vejen rundt om dit hus - og det skal selvfølgelig være helt lydløst og uden at ramme ind i bænke og træer.



Post 6 – Find spor af fugle

Selv om det er vinter og koldt i Danmark kan nogle fugle godt klare sig her. Det er ikke alle som flyver sydpå til de varme lande. Gå en tur i en park eller skov nær dig og se om du kan finde spor efter fugle fx fjer, reder, æg(det er nok svært). Du kan måske også tage et billede af nogle af de fugle du ser. Hvor mange forskellige fugle så du på din tur. Der var måske ænder, svaner, gråspurve eller ?

PS HUSK at måle hvor lang din gåtur er og send det til Pernille, så det kan tælle med til vandremærket, som vi tager her i februar måned.

Post 7 - Fugle-Banko

Tegn en bankoplade på 6 felter. I hvert felt tegner du en fugl som overvintrer i Danmark. Det kan fx være: gråspurv, and, svane, ugle, osv.

Bankopladen skal vi bruge til næste zoommøde. Det bliver spændende hvem som først får banko og hvem som har en fugl vi ikke kan gætte.

Post 8 - Lav din egen katapult!

Fuglene er sultne. Kan du hjælpe dem med at fange nogle edderkopper eller andre insekter. Vi leger nu at du er en lille fugl der skal ud og jage. Fuglen har fundet på at bygge en maskine så den kan skyde edderkopper og andre insekter.

Så nu skal du bygge en lille katapult, det er en maskine hvorfra du kan affyre små kugler fx papirkugler. Kun din fantasi sætter grænser for hvordan den skal bygges. Du kan lave den simple med en elastik mellem to fingre, eller du kan bygge en større konstruktion.

Gem katapulten til vores zoommøde, så du kan vise hvordan den virker.



Se fx her: <https://www.creofamily.dk/kan-du-lave-den-katapult-der-skyder-laengst/>