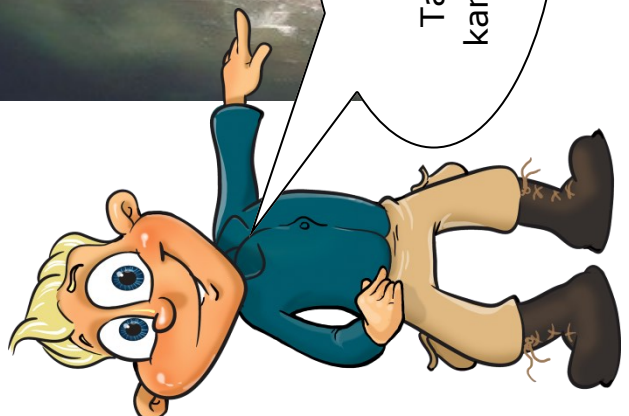




1. ↓ Her spiser vi middagsmad

Klitter

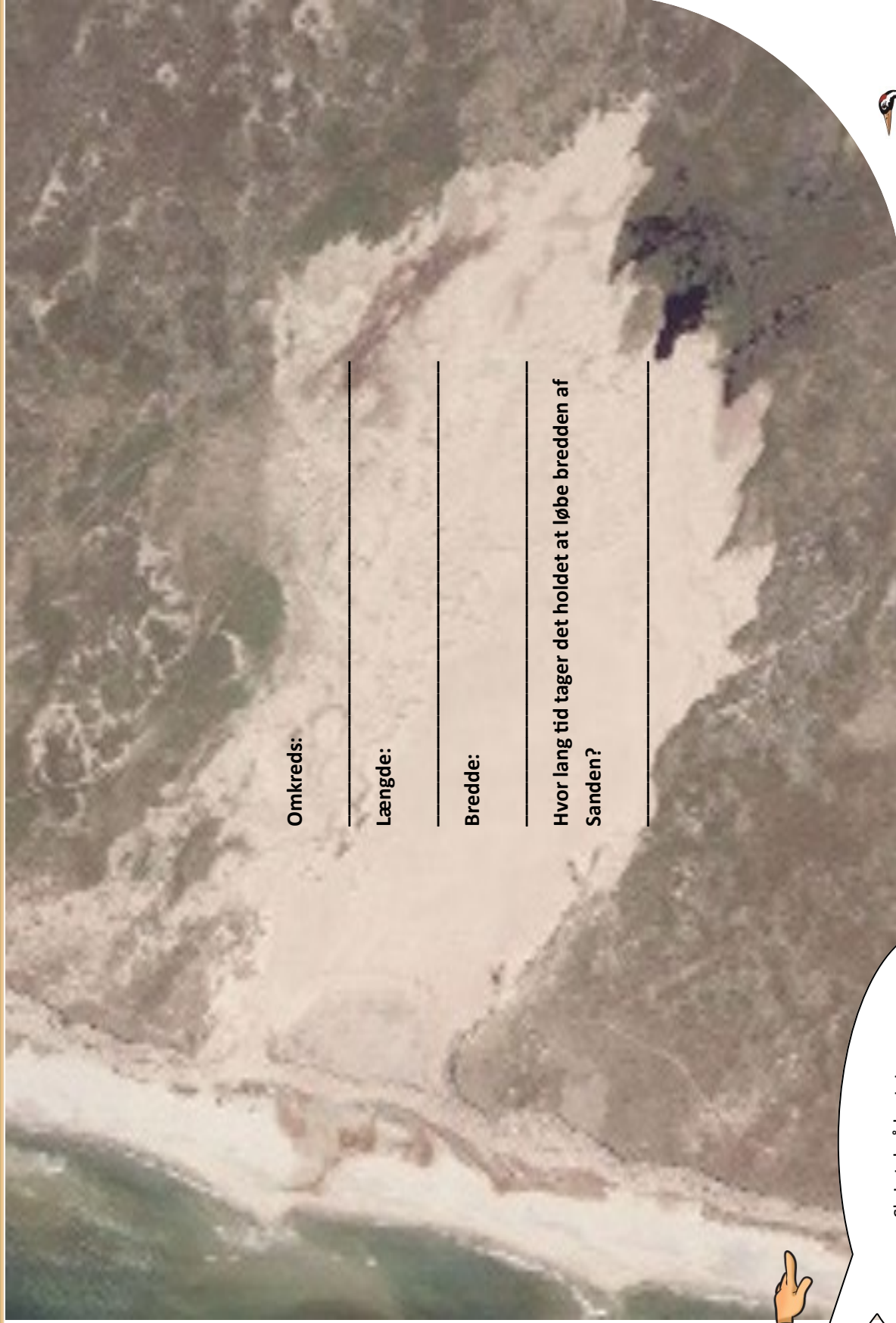
Fyret



Tallene viser, hvor I kan finde aktiviteterne



EN DAG VED LODDBJERG

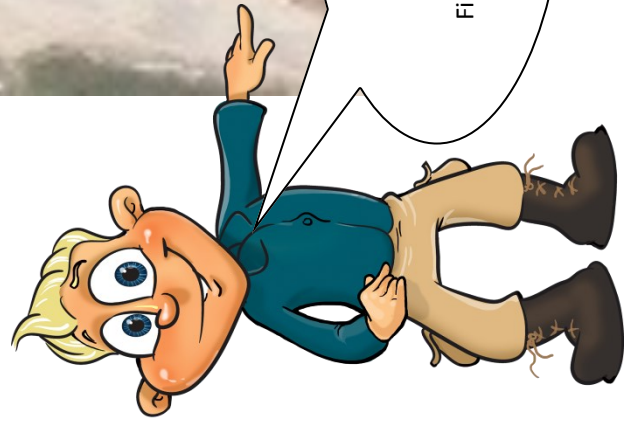


Omkreds:

Længde:

Bredde:

Hvor lang tid tager det holdet at løbe bredden af Sanden?



Skriv tal på kortet.
Hvor stor er Sanden?
Find måle redskaber i kassen.

1. Hvor stor er sandkassen Lodbjerg Sande?



2. Byg med sand og fantasi



Gruppen skal hjælpe hinanden med at bygge en skulptur med sand og bruge deres frie fantasi. Det kan fx være en bil, slot, hund, snegl - lige hvad de har lyst til.

På sand-jagt:

Til jeres fantasi-skulptur kan I bruge forskellige farver af sand og flotte sten. Hvor mange forskellige slags sand kan I finde?

Husk: Det er et smukt syn at iagttage alle de flotte strukturer og farvespil, der er ved Lodbjerg ☺



Sand kan bestå af flere forskellige mineraler, derfor kan I finde forskellige farver af sand fx:

- Hvidt sand
- Rødbrunt sand
- Sort
- Gult sand



3. En kystklint på tid



Hvor lang tid tager det at nå toppen af kystklinten?

Tag tid med jeres telefon/stopur. Husk at holde sand og vand væk fra telefonen.

Afsæt to pinde. En i bunden og en i toppen af skrænten. I skal arbejde sammen parvis. Den ene makker tager tid, mens den anden makker skal nå fra bund - til top - til bund igen af skrænten. Prøv 3 gange - og find jeres egen rekord.

Hvad blev holdets rekord.?

Holdets rekord: _____

(Skriv tiden for den elev, der er hurtigst)



4. Hjælmen—og de mange cirkler

I skal lære en vigtig græsart godt at kende, nemlig hjælme. I skal se godt på planten, men først skal I høre om hjælmen. Sæt jer et hyggeligt sted i klitterne.



Sandhjælme

Sandhjælme eller hjælme er en flerårig plante, der blomstrer i juli-august. Den bliver 45-90 cm høj. Hjælmen har **smalle, stive indrullede** blade, der er stikkende i spidsen. I tørt vejr er bladene rullet mere sammen end i fugtigt vejr. Blomsterne sidder i en dusk. (marehalm i aks).

Det er den vigtigste plante i den hvide klit, da planten kan holde på sandet, så sandet ikke flyver ind over marker. Dens rødder vokser på kryds og tværs og jo mere dækket planten bliver af sand, des mere vokser den. Sandhjælme er fantastisk til at holde på sandet. Planten elsker sand.



I skal nu se om I kan finde hjælmen.

Gå sammen parvis og find hjælme.

I må gerne plukke en hjælme og gerne med dusk. I skal ud at finde svar på:

- Hvordan ser plantens blade ud? Stængel? Blomst? - (Se på planten).
- Hvordan føles bladene? (plantens evne til at modstå det flyvende sand).

Efter 10-15 min kaldes gruppen tilbage.

- Hvad har I fundet ud af? Hvad ved I nu om planten?

I fællesskab undersøger i hjælmen ved at grave en lille plante op og hele planten undersøges. Snak fx om:

- Hvordan vokser planten?
- Hvilken nytte gør planten?
- Hvor vokser planten?
- Hvorfor er planten vigtig?

Find ringe i sandet

Vinden skaber ringe omkring hjælmen.

- Hvor mange ringe kan I finde?
- Hvor stor er den største ring, I kan finde?

Diameteren på den største cirkel: _____ cm

