



REGNSKOVEN



# Opgaver

Navn:

Klasse:

# Mål for emnet:

Hvor meget ved jeg,  
før jeg går i gang  
Skriv et tal fra 0 - 5

Så meget ved jeg,  
når jeg er færdig  
Skriv et tal fra 0 - 5

Jeg ved, hvad der gør regnskoven speciel.

Jeg ved hvor regnskoven ligger på Jorden.

Jeg kender til de forskellige klimabælter.

Jeg kender til klimaet i regnskoven.

Jeg ved hvad biodiversitet er.

Jeg kender til det utrolige dyreliv i regnskoven.

Jeg ved hvad det betyder at dyrene tilpasser sig.

Jeg kender til regnskovens betydning for hele Jorden.

Jeg ved hvad drivhuseffekten er.

Jeg ved hvad fotosyntese er.

Jeg kender til konsekvenserne af fældning af regnskoven.

**0** = Det ved jeg ikke endnu

**1** = Det ved jeg meget lidt om. (jeg har hørt om det engang)

**2** = Det ved jeg lidt om.

**3** = Det ved jeg noget om.

**4** = Det ved jeg en del om.

**5** = Det ved jeg meget om.



**Opgave 1)** Forklar, hvorfor regnskoven lige netop vokser i det tropiske klimabælte.

---

---

---

---

---

**Opgave 2)** Giv regnskoven på billederne det rigtige type-navn og beskriv regnskovstypen.

Lavlandsregnskov

Mangroveskov

Bjergregnskov



Kaldes: \_\_\_\_\_

Beskrivelse: \_\_\_\_\_

---

---

---

---



Kaldes: \_\_\_\_\_

Beskrivelse: \_\_\_\_\_

---

---

---

---



Kaldes: \_\_\_\_\_

Beskrivelse: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

**Opgave 3)** Hvilke udsagn passer til de forskellige klimaer. Sæt en pil fra udsagnet til det passende klima.

Polarklima

Temperaturen ligger over 15 grader i gennemsnit hele året.

Temperaturen kommer aldrig over 10 grader i gennemsnit hele året.

Her er der lange varme somre og korte lune vintre.

Begrænset plantevækst.

Tempereret klima

Her er der ikke vinter.

Gennemsnitstemperaturen i den varmeste måned er over 20 grader.

Subtropisk klima

Her er årstiderne tydelige med løvfald i efteråret.

Lange strenge vintre og korte kølige somre.

Tropisk klima

Her falder meget regn.

Mange løvskove og nåleskove

Her findes mange små stedsegrønne buske og træer.



**Opgave 4)** Dyrene rundt omkring på kloden har tilpasset sig de klimabælter, de lever i. Hvilke dyr, tror du hører til de forskellige klimabælter? Sæt en streg fra dyret til klimabæltet.

Polarklima

Tempereret klima

Tropisk klima

**Opgave 5)** Hvordan har dyrene tilpasset sig til klimaet? Hvad har dyrene tilfælles i de forskellige klimabælter?

Klima	Hvordan har de tilpasset sig?	Hvad har dyrene tilfælles?
Polarklima		
Tempereret klima		
Tropisk klima		

Opgave 6) Hvad er sandt og hvad er falsk om regnskoven?

UDSAGN	Sandt	Falsk
Regnskoven minder meget om de danske skove.		
Der findes mange forskellige træ- og plantearter i regnskoven.		
Kronelaget er det lag af planter og blade, der ligger ved skovbunden.		
Skovbunden er fuld af næring.		
Det meste af næringen i regnskoven findes i planter og træer.		
Kronelaget er så tæt, at der næsten ikke kommer sollys ind til underskoven.		
Nogle træer bliver op til 80 meter høje. Disse kaldes kæmper eller overstandere.		
Regnskoven ligger i det subtropiske klimabælte.		
Regnskoven ligger langs ækvator.		
Der er vinter fra september – januar i regnskoven.		
Der falder mellem 200-500 cm regn om året i en regnskov.		
70% af regnen, som falder i regnskoven kommer fra Stillehavet.		
Der er altid mellem 24-28 grader i regnskoven.		
Der er høj luftfugtighed i regnskoven.		
De danske skove producerer dobbelt så meget plantemasse på et år som regnskoven.		



**Opgave 7)** Vi har ofte set Tarzan svinge sig i lianer og glide på epifytter, men hvad er det egentlig for nogle planter? Find oplysninger om lianer og epifytter på din iPad, og beskriv dem grundigt her.

Beskrivelse af lianer:

---

---

---

---

---

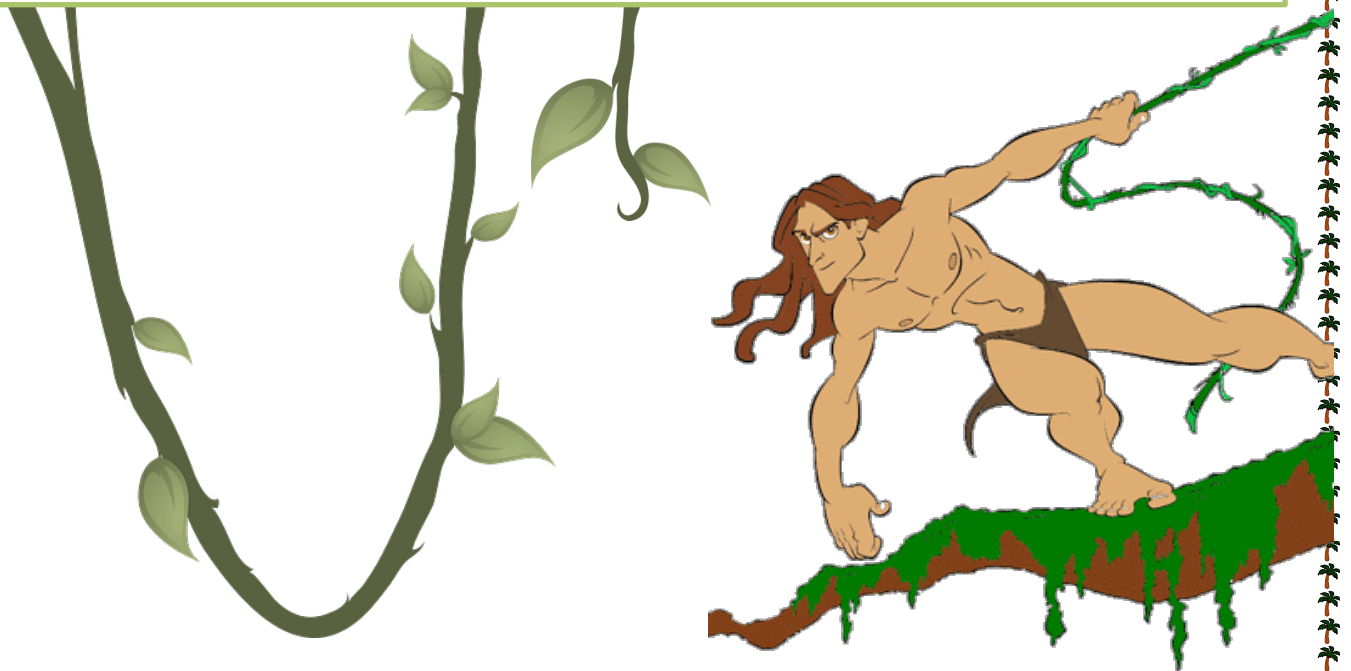
---

---

---

---

---



Beskrivelse af epifytter:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







**Opgave 10)** Hvordan påvirker regnskoven klimaet på hele Jorden?

---

---

---

---

---

---



**Opgave 11)** Nogle kalder regnskoven for "Jordens lunger". Hvorfor gør man det?

---

---

---

---

---

---



**Opgave 15)** Dyrene i regnskoven er nærmest afhængige af hinanden på forskellige måder. Nogle lever af andre dyr, nogle lever af det andre dyr dræber, nogle bor i på andre dyr osv. Find selv eksempler på dyr i regnskoven, som er afhængig af eller har brug for at andet dyr, for at overleve. Tegn dem i kassen.

Navn:

Har brug for



Navn:

Navn:

Har brug for



Navn:

Navn:

Har brug for



Navn:

**Opgave 16)** Regnskoven er nærmest delt op i etager. I de forskellige etager lever der forskellige former for liv. Hvor hører dyret til i regnskoven? Sæt en streg.

Øverste top  
Kæmpere/overstandere



Kronelaget



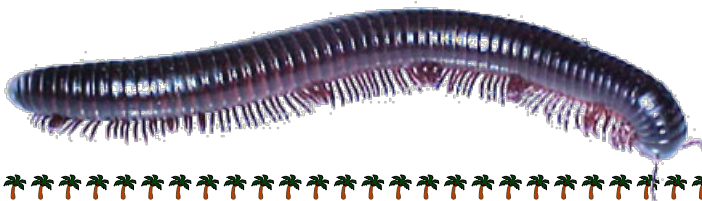
Underskoven



Skovbunden



Floder/vandhul



**Opgave 17)** Beskriv og uddyb 5 grunde til, hvorfor man IKKE skal fælde regnskoven:

1)

2)

3)

4)

5)





AFRIKANSK OKSEFRØ  
Pyxicephalus adspersus



AFRIKANSK SPOREFRØ  
Xenopus laevis



AGATUDSE  
Rhinella marina



ÅLEMALLE  
Clarias gariepinus



ALLIGATORSKILDPADDE  
Macrolemys temminckii



ALMINDELIG DRAGEFISK  
Pterois volitans



AMERIKANSK ALLIGATOR  
Alligator mississippiensis



ARAPAIMA  
Arapaima gigas



ASIATISK DVÆRGODDER



ASIATISK  
KÆMPEDAMSKILDPADDE



ASIATISK ROTTESNØG



ASIATISK VÆVERMYRE

**Opgave 18)** Vælg et spændende dyr, som lever i regnskoven. Beskriv det grundigt og med en masse billeder. Lav en keynote til din fremlæggelse. Det kan være et pattedyr, fugl, insekt, fisk, padde eller krybdyr. Du må også gerne vise korte filmklip om dyret som en del af din fremvisning.

**Du skal beskrive følgende:**

- I hvilke regnskove lever det? (Sydamerika, Afrika, Østasien??)
- Dyrets levested i regnskoven (Trækroner, skovbund, floder)
- Hvordan har dette dyr *tilpasset* sig dette levested?
  - o (føde, udseende, gift... osv.)
- Hvad lever dyret af?
- Hvordan fanger dyret sit bytte?
- Hvad er dyrets naturlige fjender?
- Er dyret afhængig af andre dyr/planter for at kunne overleve? Hvilke?
- Er andre dyr afhængige af dette dyr, for at kunne overleve?
- Hvor og hvordan yngler dyret?
- Levetid?
- Findes der lignende arter? Vis nogle eksempler.
- Vil dyret kunne leve andre steder? Hvorfor/hvorfor ikke?



Du kan finde en masse oplysninger og inspiration i Randers Regnskoves dyreleksikon. Scan QR koden herunder og se det.