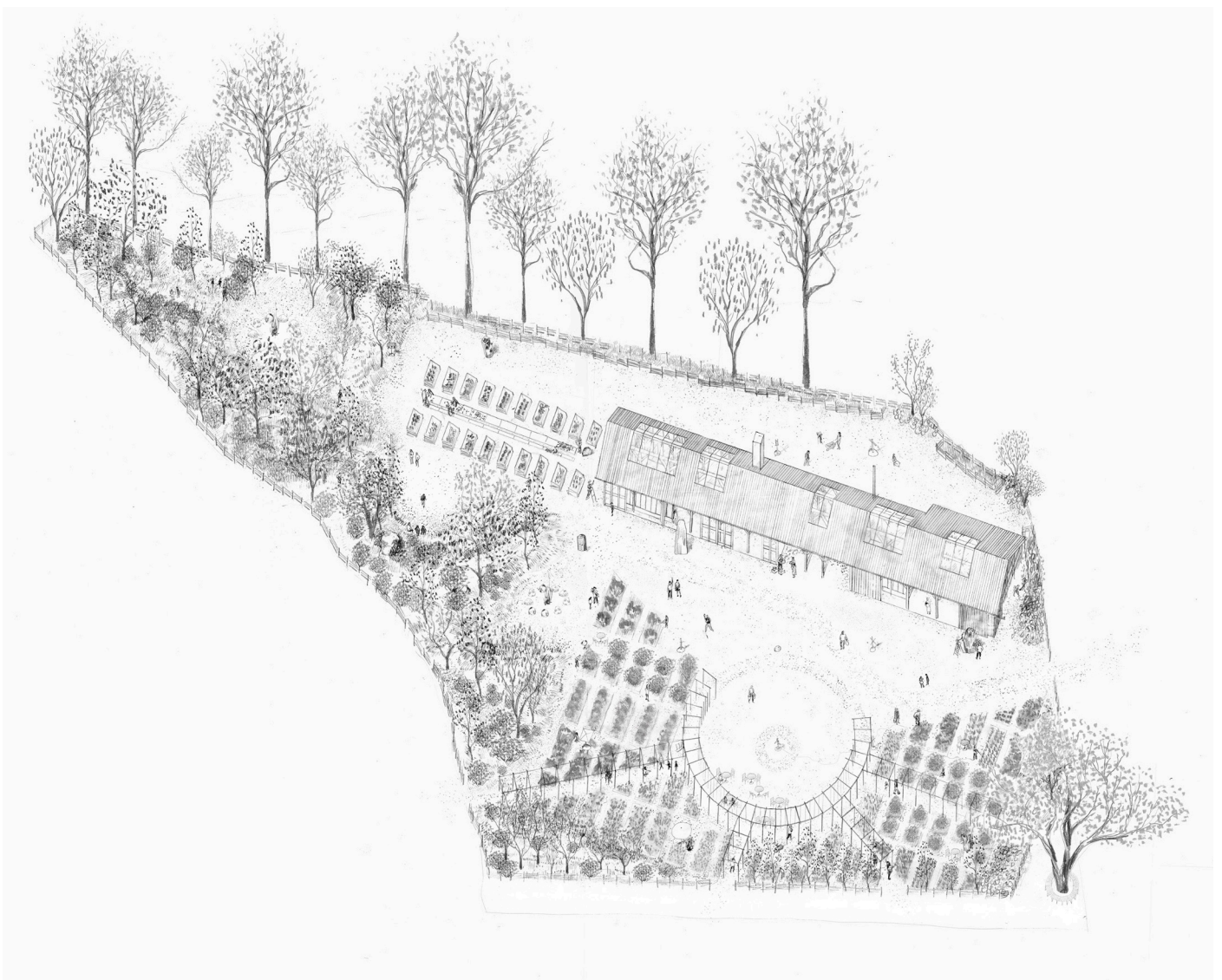


# Skovfirben

- Øvelseshæfte til undersøgelser i Læringslunden



Skovfirben - Øvelseshæfte til undersøgelser i Læringslunden

© Sanne Akraberg Højlyng

Udgivet af Forlaget Friskolen i Gjerrild,  
som en del af projektet Læringslunden.

Hæftet ligger også til download på skolens hjemmeside.

Tak til Elisabeth Rex Romoser fra Norddjurs Skoletjeneste.

Hæftet er sat med Ariel.

Opsætning: Frida Akraberg.

Illustrationer: Flora Danica: [www5.kb.dk/images](http://www5.kb.dk/images). Medmindre andet er opgivet

Forside og bagside illustrationer ©Norrøn.

1. Oplag, 2025, trykt i 500 eksemplarer.

Trykkeri Toptryk, Gråsten

ISBN 978-87-976013-1-0

Udgivet med støtte fra:



By-, Land- og  
Kirkeministeriet

# Indholdsfortegnelse:

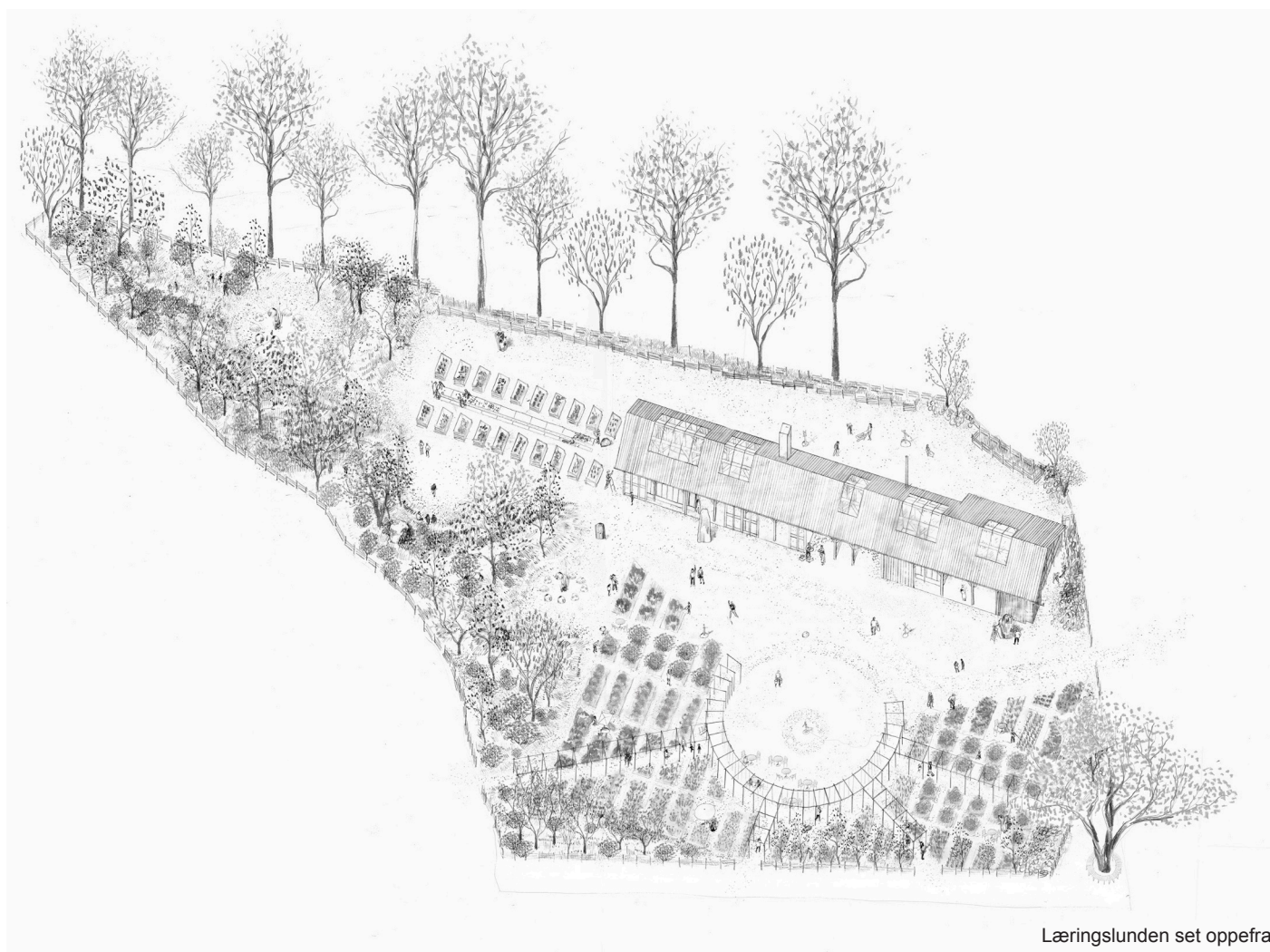
Kort introduktion inkl. oversigt over Læringslunden	s. 3
FAKTA om firben	s. 4-5
Billeder af buske og urter, hvor firbenet kan skaffe føde	s. 6-7
Opgaver om firbenets føde	s. 8
Naturmaterialer i Læringslunden	s. 9-10
Opgaver om firbenets levemuligheder	s. 11
Tegneopgaver	s. 12-13
Hvordan ville I bo, hvis I var et firben?	s. 13
Lærervejledning	s. 14

# Læringslunden – et levested for skovfirben

Hvis du kigger rundt i Læringslunden, kan du se mange af de steder, som et skovfirben kan lide at være. Der er sten i forskellige størrelser, der er grus og mange slags træer. Nogle af træerne er levende, mens andre er væltede og døde.

Sten, grus og træ er gode steder for firbenet, hvis det skal gemme sig eller have varmen.

Når firbenet skal spise, er Læringslunden et godt sted at finde føde.



Læringslunden set oppefra

# Læringslunden – et levested for skovfirben



© www.istockphoto.com

## FAKTA om firben

1. Den kan tabe halen, hvis det bliver forskrækket eller bliver jagtet. Halen vokser ud igen i løbet af nogle måneder.
2. Den kan blive 15 – 20 cm langt, og halen udgør halvdelen af længden.
3. Den kan blive op til 9 år.
4. Hunnen føder levende unger ca 5-7 ad gangen.

# Læringslunden – et levested for skovfirben



## FAKTA om firben

1. Den spiser smådyr og insekter og helst edderkopper og bladlus.
2. Den har brug for skygge.

# Nogle af de bærbuske, der findes i Læringslunden, hvor firbenet og andre dyr kan finde føde.



Hindbær



Brombær



Stikkelsbær



Solbær

# Nogle af de urter, der findes i Læringslunden, hvor firbenet og andre dyr kan finde føde.



Timian



Rosmarin



Mælkebøtte



Mynte



Kongelys



Brændenælde

**Hvor finder firbenet sin mad og hvorfor netop der?**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Hvilke dyr og insekter, tror du, bor i de døde træer?**

---

---

---

---

---

---

---

---

# Naturmaterialer, der findes i Læringslunden



© www.istockphoto.com

## Sten

Sten varierer i størrelse, form, farve, overflade og glans.

Alle sten stammer fra brudstykker af fjeld eller klippe.



© Norrøn

## Træ

Træ er et levende materiale, der kan bruges til mange ting i vores hverdag. Vi kan bygge af det og få varmen fra det.

Dyr kan leve i træet, både når det er levende, og når det er dødt.

# Naturmaterialer, der findes i Læringslunden



© www.istockphoto.com

## Jord

Jord, som vi kan finde i en have, er en blanding af ler, grus og organisk materiale.



© www.istockphoto.com

## Grus

Grus er en blanding af sten og sand, som vand let kan sive igennem.

**Find steder i Læringslunden, du mener, et firben vil kunne få varme fra.**

---

---

---

---

---

---

**Hvor tror du, et firben ikke vil opholde sig?**

---

---

---

---

---

---

---

---

**Hvor tror du, et firben helst vil opholde sig?**

---

---

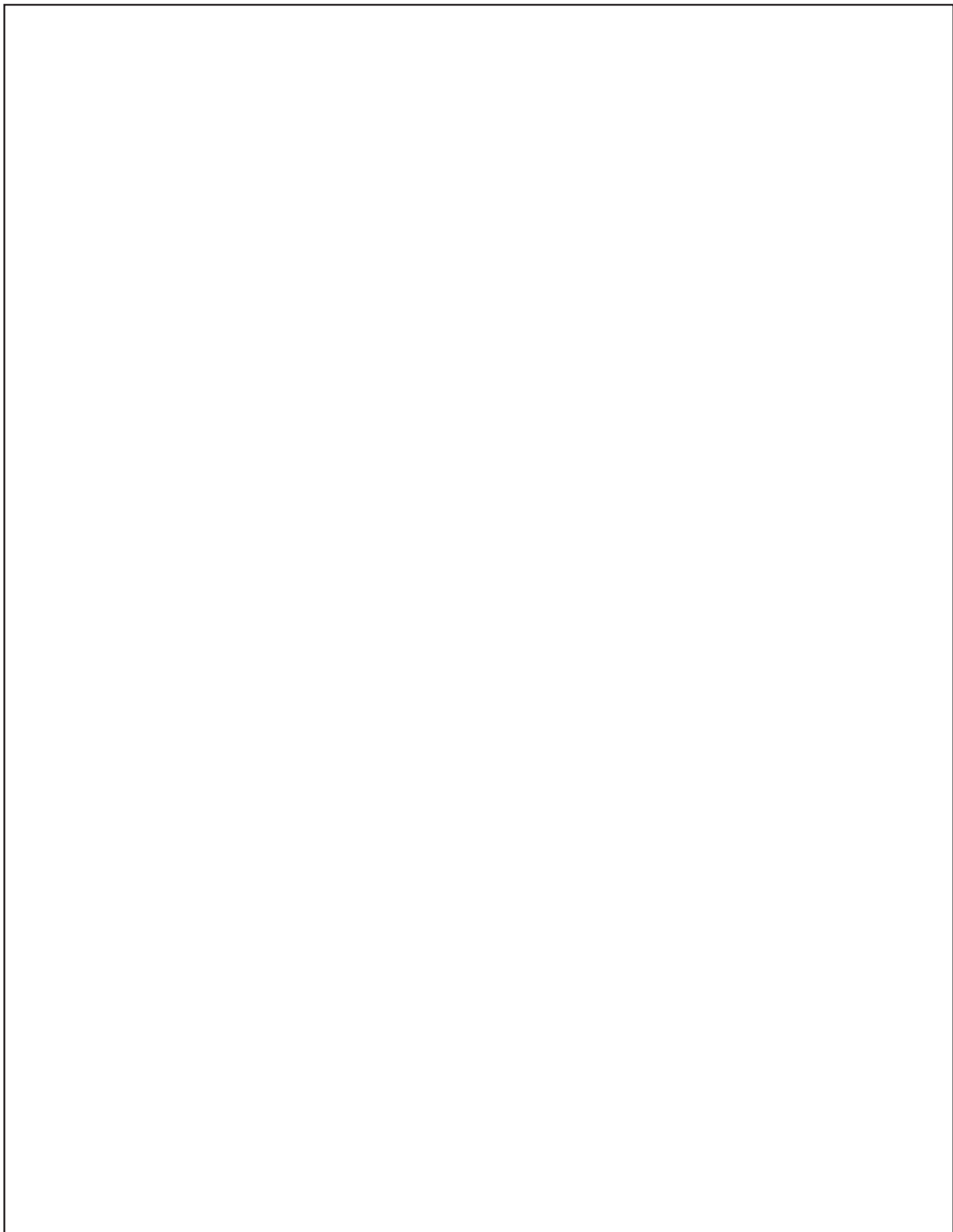
---

---

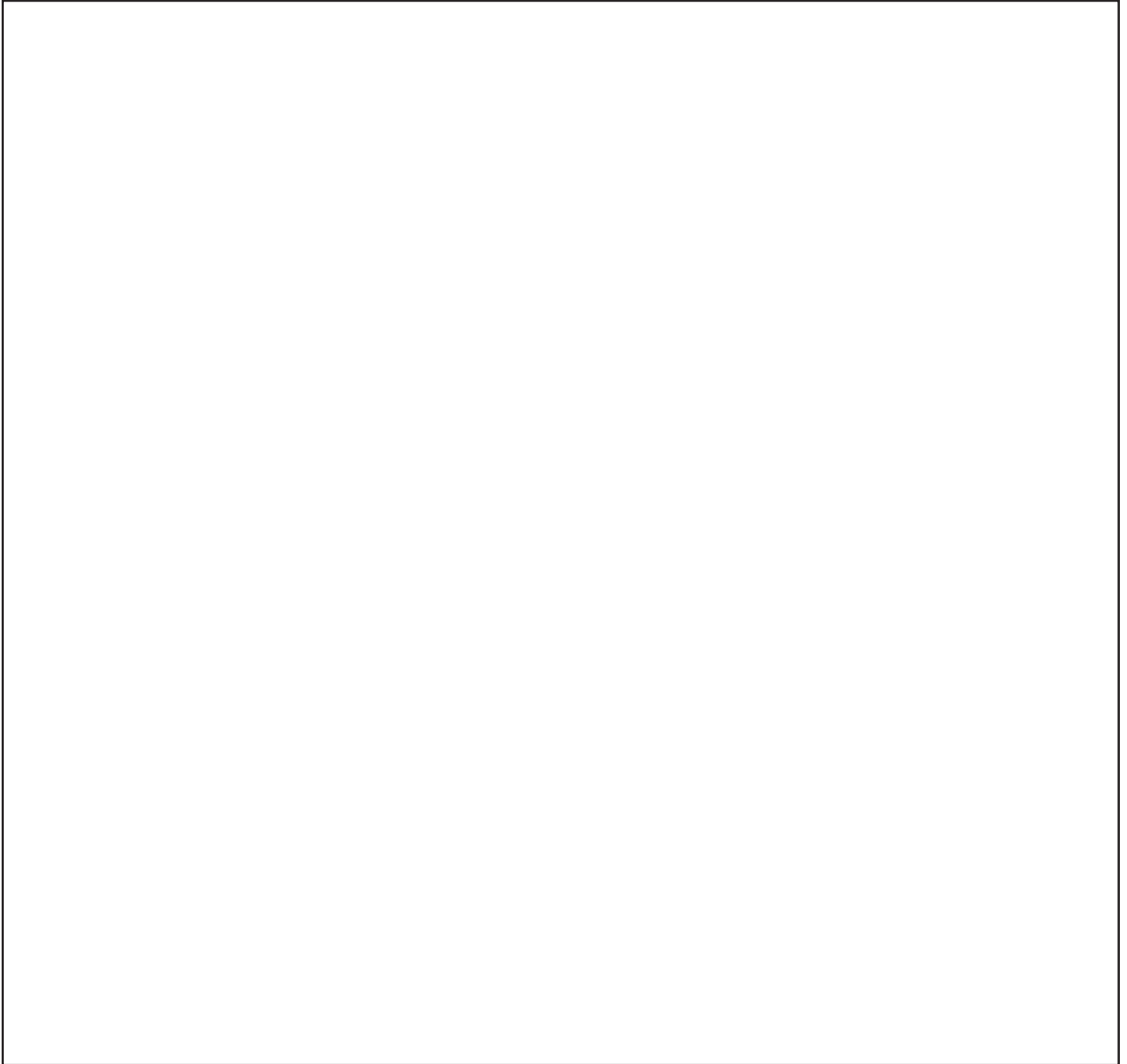
---

---

**Find et levende træ og tegn et udsnit af det  
- det kan være stammen, en gren eller et blad.**



# Tegn et fantasifirben



## Hvordan og hvor ville I gerne bo, hvis I var et firben?

- Find materialer i Læringslunden og byg jeres egen firben bolig i papkassen.

# Lærervejledning

Velkommen til Læringslunden på Friskolen i Gjerrild.

Her er nogle praktiske oplysninger til jer, inden I ankommer.

Materialet er baseret på arbejde i grupper á 4-5 elever som skal undersøge, udforske og arbejde med nogle spørgsmål på vej rundt i Læringslunden.

Til dette arbejde skal der bruges:

- En papkasse pr gruppe - ca. 50x50 cm, der tages med hjem igen.
- Blyanter til alle evt farveblyanter/tusser
- Papir, gerne lidt kraftigt

Idé til ekstra opgave, der kan arbejdes videre med hjemme i klassen:

- Skriv en historie om et firben, som du giver et navn og tegner.
- Hvad laver dit firben om vinteren?
- Hvad får det tiden til at gå med, kan det holde varmen, er der noget mad, er det sammen med andre firben, har det nogen fjender?

For at eleverne har størst mulighed for at kunne få udbytte af at arbejde med materialet, vil en kort introduktion til firbenets liv være en god idé hjemmefra. Toiletter er pt på skolen.

Vi håber, I får en god oplevelse i Læringslunden.

