

Mit vinterhæfte

Natur/teknik



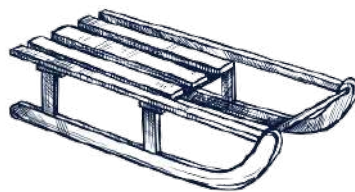
Navn: _____

Klasse: _____

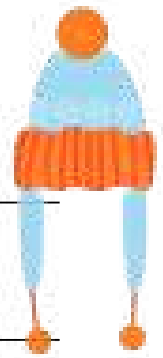
Vinter

Vintermånederne er december, januar og februar. Det bliver koldt og det blive mørkere. Det skyldes at solen står senere op og går tidligere ned.

Tegn og skriv hvad ved du om vinteren?



Skriv nogle ord om vinteren.



Vinterens kendetegn



Vintermånederne er december, januar og februar. Vinteren er den koldeste årstid. Her kan der falde meget sne, og man kan bygge snemænd og kaste med snebolde.

I december er det også juleaften og nytårsaften.

De sidste blade er faldet af træerne, og kun bladene er tilbage.



Hvad kan du bedst lide at lave om vinteren?
Skriv på linjen. Du må gerne have flere ting.

Tegn temperaturen



Det kan blive rigtig koldt om vinteren. Ofte omkring frysepunktet, som er 0 grader, men også koldere. Så skal man have meget tøj på, for at holde varmen!

Hvordan kunne temperaturen se ud i løbet af en skoleuge om vinteren?

Prøv at lav din egen uge ved at måle temperaturen og udfylde termometeret.

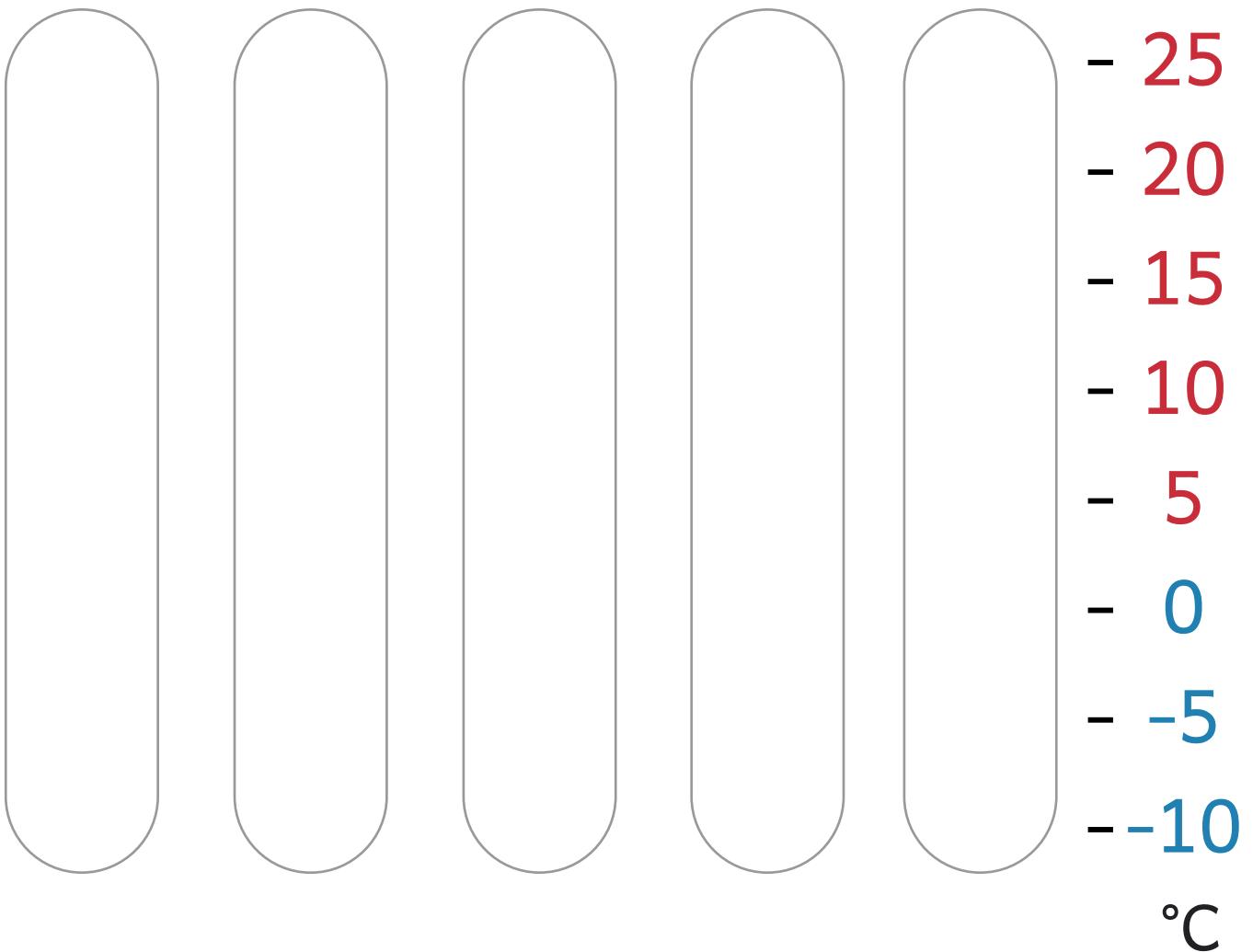
mandag

tirsdag

onsdag

torsdag

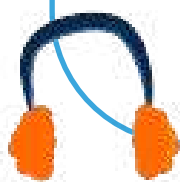
fredag



Vinter

Når det bliver vinter, kan der falde meget sne. Så er der mange som leger sneboldkrig, bygger snemænd eller kælker. Det er dog sjældent at der er sne juleaften.

Tegn det tøj, som du har på, når det er vinter.



Skriv også flere ord på linjerne.



Vejret om vinteren

Om vinteren er det meget koldt. Man skal pakke sig rigtig godt ind i det varmeste tøj, man har. Nogle gange falder der sne, og hvis det er koldt nok, kommer der is på søerne.



Det begynder at sne, hvis regnen fra skyerne bliver så koldt, at det fryser. For at sneen skal lægge sig på jorden, skal graderne være under frysepunktet - altså 0 grader. Hvis jorden er varm smelter sneen med det samme.

Hvad har du bygget ud af sne?

Skriv det i boksen her.

Vinter

Vidste du, at der ikke findes to ens snefnug? Snefnug er små krystaller af is, og de ligner alle sammen hinanden, men de er aldrig helt ens!

Tegn resten af snefnugget færdigt.



Dyrene om vinteren



Om vinteren er der dyr, som går i vinterhi. Her ligger dyrene i deres huler og sover hele den kolde vinter igennem. På den måde skal de ikke finde mad i sne og kulde.

Fuglene søger ind til byen for at finde mad og få varme og flyver hjem til skoven igen senere. Mange insekter kan ikke tåle kulden, og derfor dør de. Deres æg overlever, derfor kommer der nye insekter igen til foråret.



Hvilke vinter-dyr kender du? Det behøver ikke være nogen du har set i virkeligheden. Skriv dem i boksen her.

Tegn og farvelæg

Man kan både tage på skiferie nordpå, men også ved at køre sydpå.
Der er nemlig gode bakker og koldt begge steder.

Tegn en vintertegning.



Vinter-udfordringer

Udfordring 1

Prøv at fryse en flaske med vand. Sæt en streg på flasken, hvor vandet går til, inden I fryser den ned.

Frys vandet, og se hvor isen nu går til.



Hurtigste:

Udfordring 2

Få din lærer til at lave en isklump. Hvor hurtigt kan du få den til at smelte? Prøv at bruge koldt vand, varmt vand, salt og saltvand. Tag tid på det, og udfordr hinanden. Skriv den hurtigste måde på linjen.
