

Opgaver | Ild



Navn

Før du læser

Kig på forsiden.

Fortæl om, hvad du kan se på billedet.

Bogens titel

Forfatter

Forlag

Læs bagsideteksten.

Hvad står der om ild?

Opgaver | Ild

På hvilken side findes indholdsfortegnelse?

Hvor mange kapitler er der i bogen? (Læs mere og Stikord er ikke et kapitel).

På hvilken side er Læs mere og Stikord?

Her ser du det billede, der er på bagsiden af bogen. Fortæl om det.



Hvordan tror du, han kan gøre det?

Hvad ved du om ild?

Hvad bruger man ild til?

Hvorfor ryger ild?

Ildens farve?

Hvor varm er ild?



Opgaver | Ild

Mens du læser

Ild er lavet af atomer. Men hvad er atomer?

Læs faktaboksen side 6. Hvad står der i den?

Et stearinlys tænder ikke af sig selv. Der er nemlig brug for varme.
Hvad er det, der sker med lyset, når det bliver varmt?



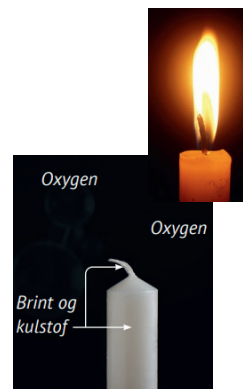
Læs faktaboksen på side 8. Der står mere om atomer. Hvad står der?

Opgaver | Ild

På side 7 læste du, at lyset består af brint og kulstof.

I flammen på et stearinlys er der brint, kulstof og oxygen.

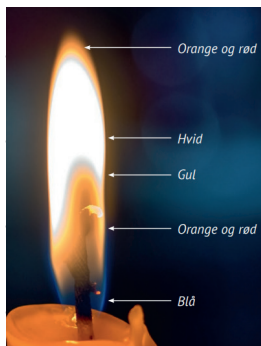
Hvad sker der, når atomerne i lyset laver varme?



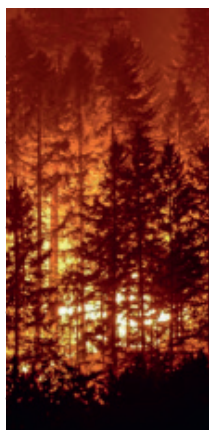
Flammen på et stearinlys er kun blå nogle få steder. Resten er gul, orange, hvid og rød.

Det er især den gule og hvide farve, der lyser op.

Hvorfor er der forskel på flammens farver?



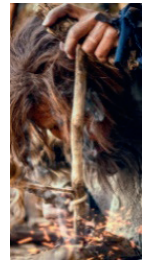
Giv eksempler på, hvordan en brand kan opstå.



Opgaver | Ild

Giv eksempler på, hvordan man kan slukke en brand.

Hvordan lavede man ild før i tiden?



Ild før og nu.

Hvad kunne mennesket gøre, da man lærte at lave ild? Og hvad bruger vi ild til i dag?
Skriv eksempler i boksene.

Ilden gjorde en kæmpe forskel for mennesket.



I dag bruger vi ild til mange ting.

Ildens kræfter har gjort den til et tegn eller symbol for mange ting.
Læs side 30, og fortæl om, hvordan ilden kan være et tegn for noget andet.

Opgaver | Ild

Efter du har læst

Hvad er titlen på den bog, hvor du kan læse mere om ild?

Hvilke søgeord skal du bruge på YouTube, hvis du vil vide mere om at slukke en ildebrand?

Der findes mange talemåder, der har med ild at gøre.

Skriv, hvad du tror, de betyder:

Brede sig som en steppebrand

Gå gennem ild og vand

Have ild i rumpen

Have mange jern i ilden

Opgaver | Ild

Holde nogen til ilden

Ikke ville røre noget med en ildtang

Kaste benzin på bålet

Komme fra asken til ilden

Lege med ilden

Mangle gnisten

Puste til ilden

Opgaver | Ild

Være fyr og flamme
