

Nutsvoorzieningen: verwarming en verluchting

Vak: TV Huishoudkunde

Vakleerkracht: K. Langlet en R. Stevens

Klas: 4BVV

TE BEREIKEN DOELEN

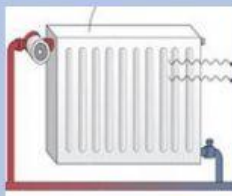
1	De leerlingen kunnen in eigen woorden uitleggen wat nutsvoorzieningen zijn.
2	De leerlingen kunnen de 4 nutsvoorzieningen opsommen.
3	De leerlingen kunnen aantonen hoe een centrale verwarming werkt.
4	De leerlingen kunnen aan de hand van afbeeldingen aantonen over welke soort verwarming het gaat.

Bekijk het filmpje en los de vragen op.

1 Welke 2 nutsvoorzieningen zijn onmisbaar?

- _____
- _____

2 Welke 2 soorten verwarming zie je op de foto's? Verbind de afbeelding met de juiste soort verwarming.

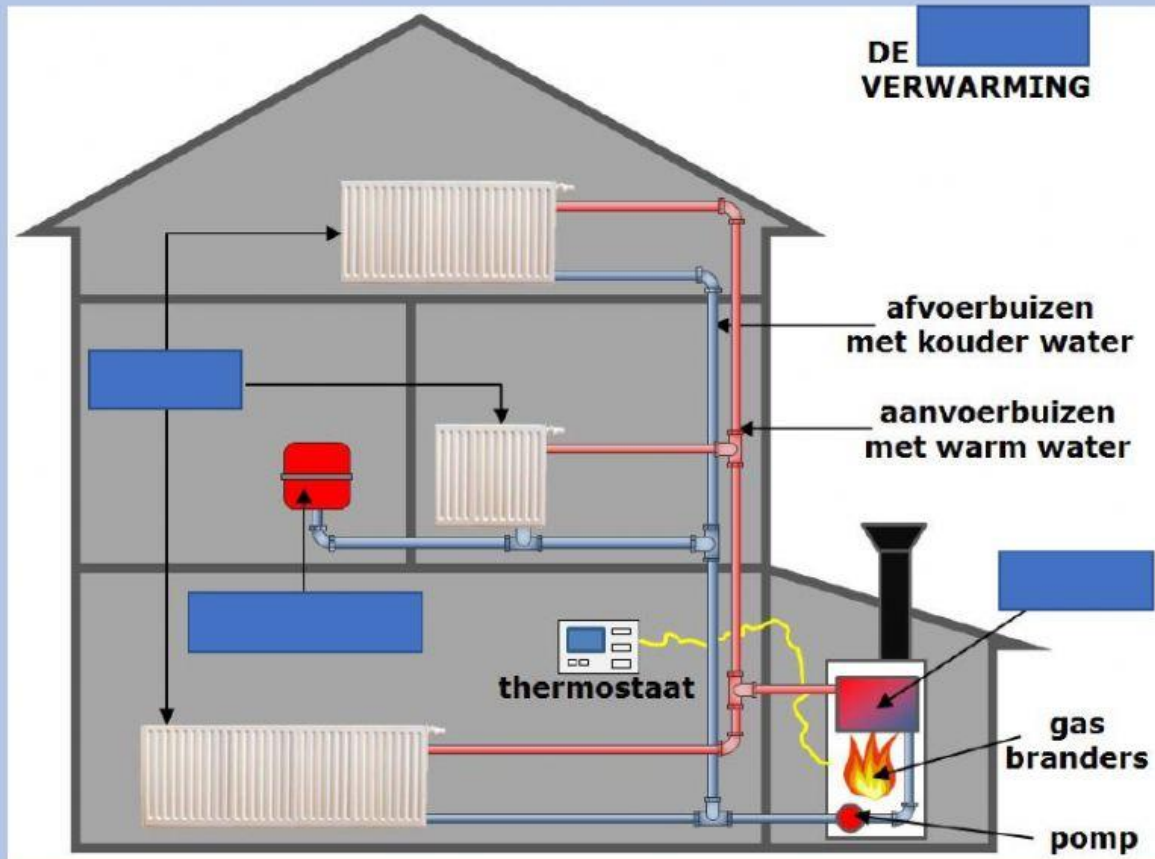


Plaatselijke verwarming



Centrale verwarming

- 3 Vul het schema aan. Kies uit volgende woorden: ketel, centrale, expansievat, radiator.



- 4 Welke soorten verluchting bestaan er? Kies uit de juiste soort verluchting aan de hand van het voorbeeld.

• _____

VOORBEELD : dampkap

• _____

VOORBEELD : verluchtingsbuizen

• _____

VOORBEELD : Ik zet een raam open.

5 Waarom is verluchten belangrijk?

- _____
- _____
- _____

6 Hoe vaak moet je ruimtes verluchten?

- ☐ Minstens 1 keer per dag
- ☐ Minstens 2 keer per dag
- ☐ Dat hangt af van hoeveel vocht er in de ruimte wordt geproduceerd.