



Natuur
Techniek

Vuurmeester

- Leg uit wat een brand is.
- Beschrijf de gevaren van een brand.
- Leg de vuurdriehoek en haar elementen uit. Leg aan de hand van deze elementen de principes van brandbestrijding uit.
- Leg uit wat je moet doen wanneer je een brand ontdekt.
- Leg de klassering van de branden uit (A, B, C, D).
- Beschrijf de verschillende types snelblussers, voor welke klasse brand ze geschikt zijn en waarom. Leg uit hoe je de verschillende types herkent en gebruikt.
- Beschrijf wat je moet doen wanneer iemands kleren in brand staan.
- Bespreek de verschillende brandwonden en hoe je deze verhelpt.
- Leg de mogelijke gevaren van een kampvuur uit en leg uit welke voorzorgen je moet nemen.
- Blus op correcte wijze een vuur met een poedersnelblusser.
- Blus op correcte wijze een vuur met een koolzuursneeuwblusser.
- Doof op correcte wijze een brandende frietketel.
- Maak een piramide-vuur van minstens 1 m hoog en steek deze aan met een magnesium stick.
- Een vuur voor minstens vijf uur aanhouden.
- Een vuur (+- 30 cm) maken op water.
- Op twee verschillende manieren een vuur kunnen aansteken zonder gebruik te maken van een magnesium stick, lucifers of aanstekers.
- De volgende soorten vuren kunnen uitleggen & vijf ervan realiseren
 - Isolatievuur
 - Reflectorvuur
 - Stervuur
 - Jagersvuurs
 - Dakotavuur
 - Vierkantvuur
 - Kuilvuur
 - Kribbevuur
 - Greppelvuur
 - Kruisvuur
 - Tafelvuur
 - Pagodevuur
 - Fins/Zweeds hoothakkersvuur
- Kort de aandachtspunten bij het kiezen van een kampvuurplaats uitleggen.
- Een vuur op de correcte manier kunnen doven.
- Bespreek vier soorten tondel (geen hout) die je kan gebruiken bij het aanmaken van een vuur.
- Maak een fakkel die minstens 30 minuten brandt.