

Extintor de espuma – De construcción casera

Han experimentado recientemente con el bicarbonato de soda y el ácido cítrico, y aprendido por qué una mezcla de las dos sustancias, por ejemplo, es adecuada para hornear.

Ahora deben utilizar sus nuevos conocimientos para la construcción de un extintor de incendios. Para esto tienen a disposición los siguientes materiales:

- Bicarbonato de soda
- Ácido cítrico
- Jabón en polvo
- Agua



Su tarea

Piensen en el diseño de los experimentos que ya han realizado. Escriban cómo quieren proceder, y justifíquelo. Consideren también cuáles recipientes y otros materiales pueden utilizar para el extintor de incendios.

Por último deberán

- elaborar un esquema / dibujo, para que otros puedan saber cómo luce un extintor de incendios de espuma.
- describir brevemente cómo funciona el extintor de espuma.

Si desean utilizar **la ayuda en línea para resolver la tarea**, sigan el código QR marcado con **A**.



Pueden tratar de resolver la tarea sin usar la ayuda ofrecida. Cuando hayan terminado, comparen sus resultados con la solución de muestra.

Para ello, sigan el código QR con la **S**.

