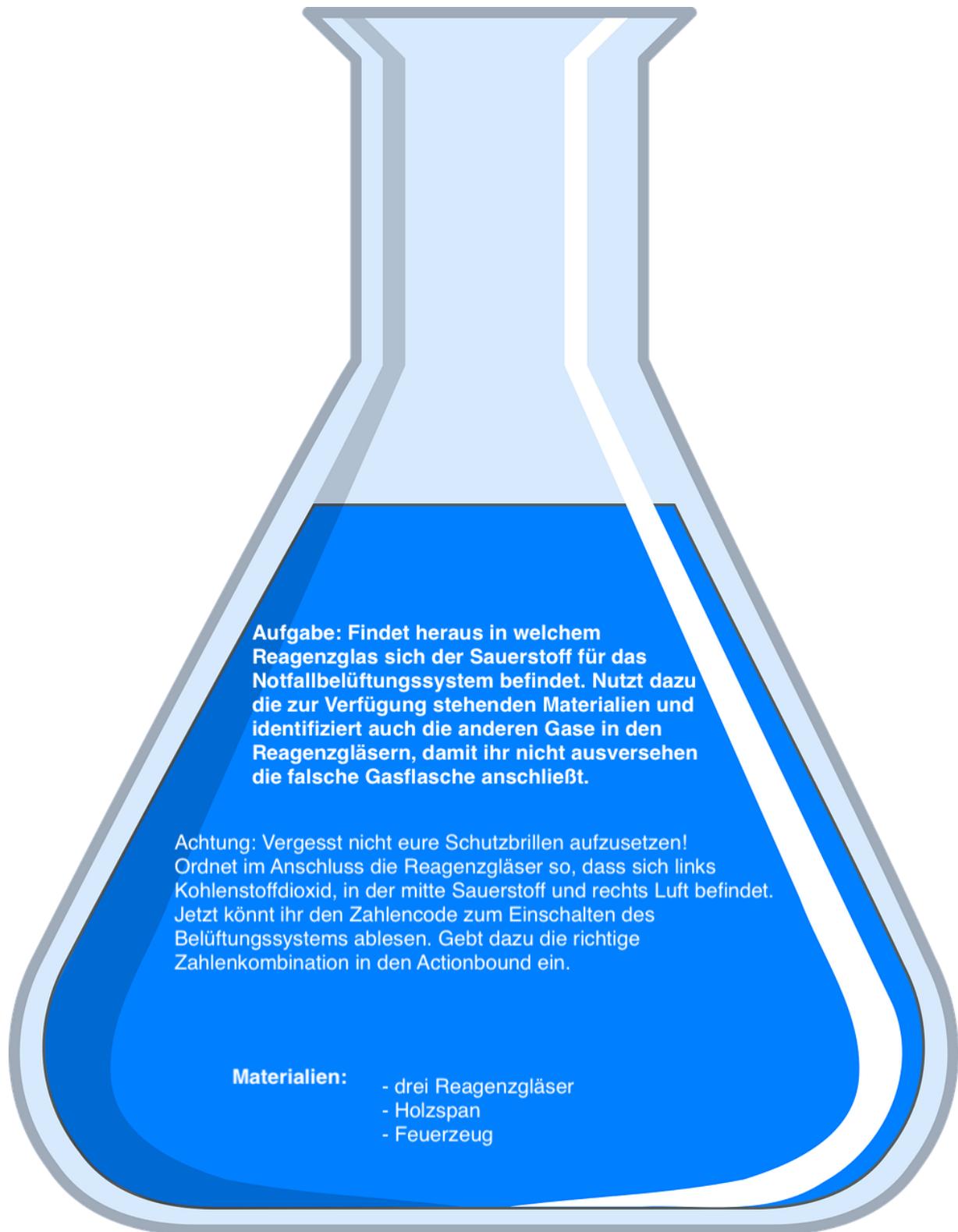


Vorlagen für die Arbeitsblätter:

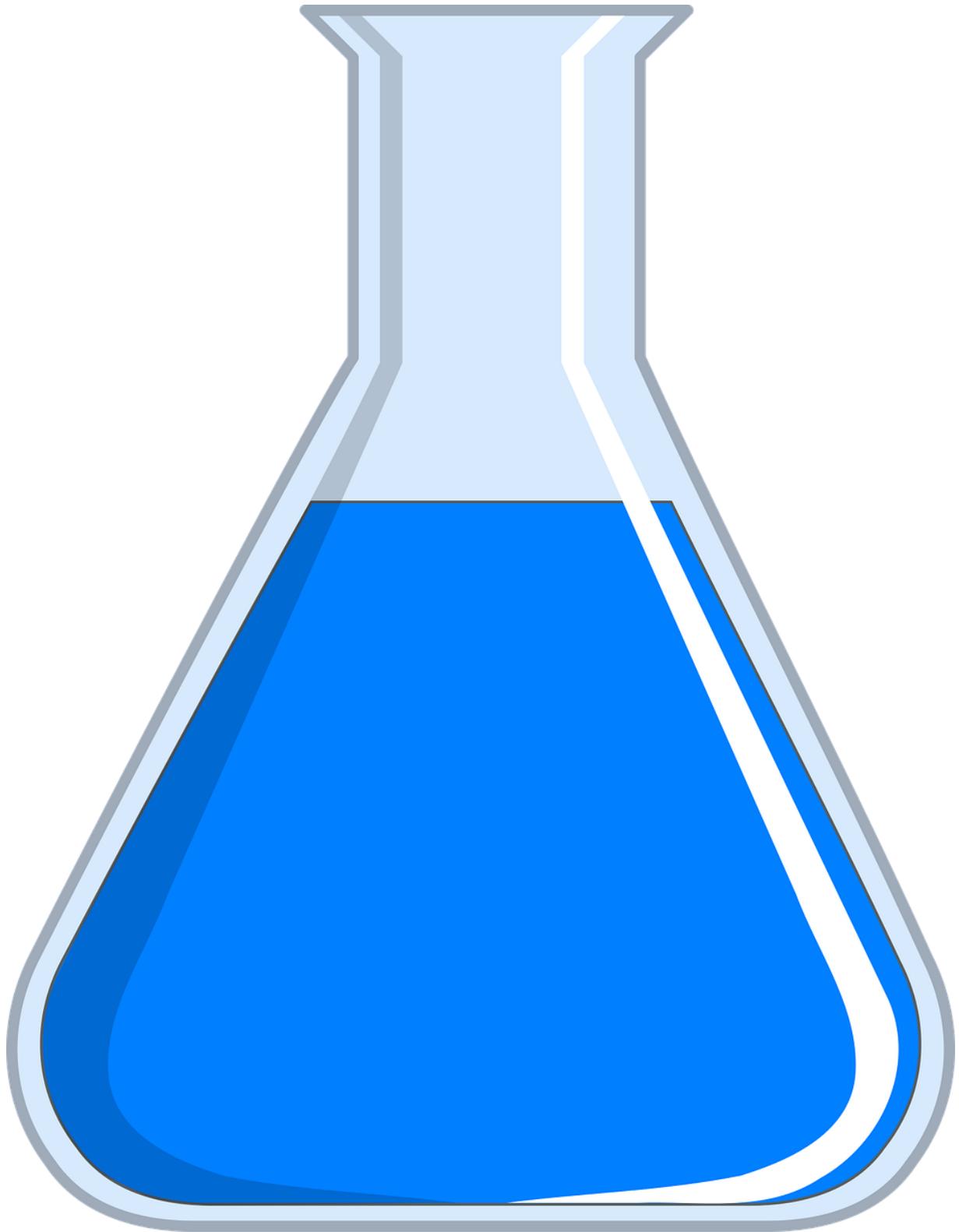


Aufgabe: Nutzt die verschiedenen Materialien, um einen funktionierenden Stromkreis zu erstellen. Euer Ziel ist es, die kleine UV LED zum leuchten zu bringen. Ihr erhaltet insgesamt zehn Einzelteile und müsst mindestens acht dieser Einzelteile für euren Stromkreis verwenden. Scannt mit Hilfe der UV LED die gesamte Versuchskarte und findet den Code zum fortführen des Spiels. Schaffen es mindestens drei Gruppen die UV LED erfolgreich zu leuchten zu bringen, schaltet sich der "Schulstrom" wieder ein.

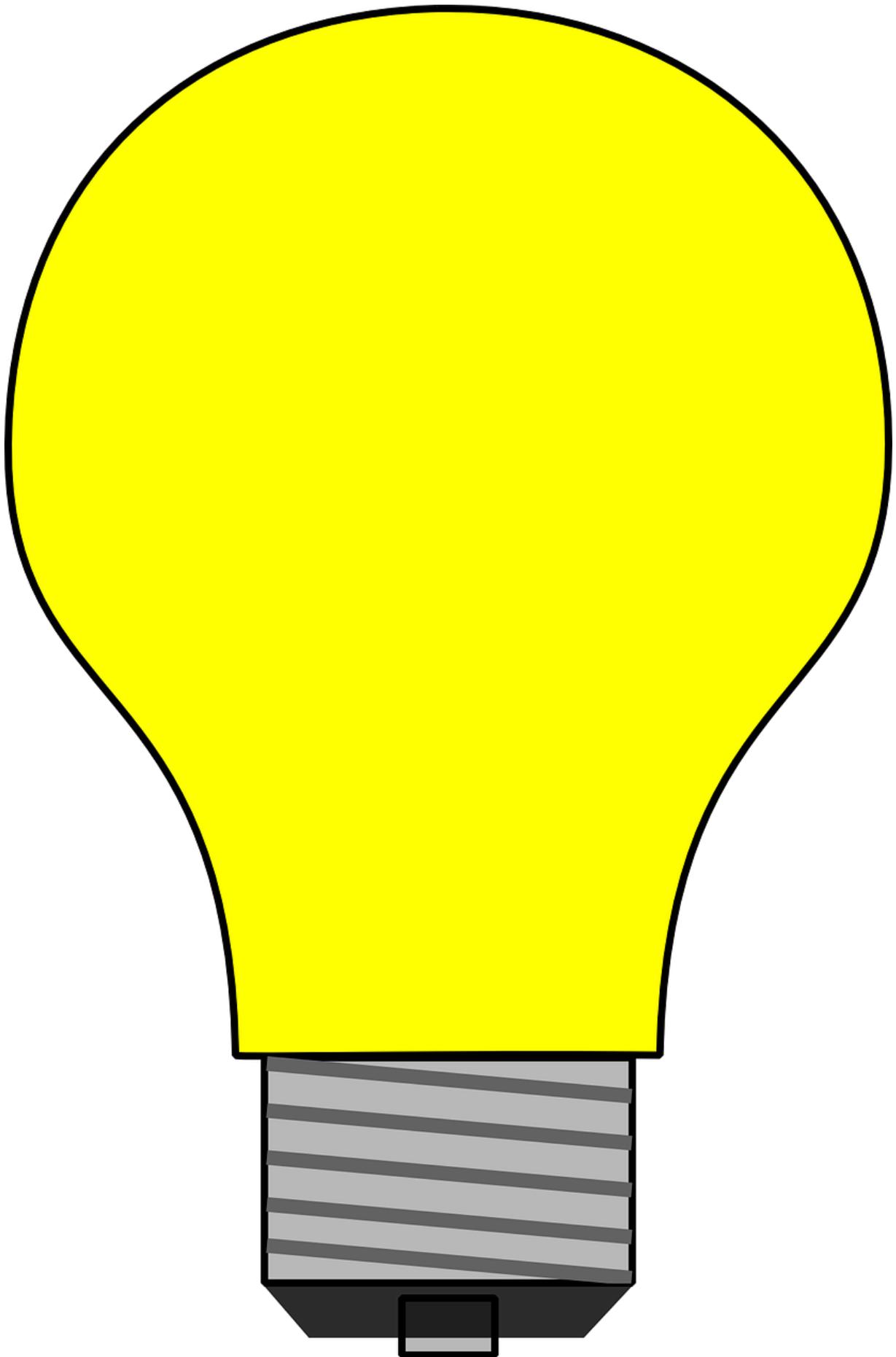
Materialien:

- 3 x Krokodilklemmen
- 2 x Batterien
- Batteriehalter
- UV LED
- Gummiband
- Büroklammer
- Holz (Zahnstocher)

Vorlagen ohne Text:



<https://pixabay.com/de/vectors/chemie-kolben-glas-test-1300412/>



<https://pixabay.com/de/vectors/gluebirne-gelb-hell-energie-strom-310044/>

QR-Code zum Actionbound

