

## Arbeitsblatt „Fang den Regen!“

Die Kinder bekommen die Aufgabe, Regen so aufzufangen und zu sammeln oder auch weiterzuleiten, dass Blumenbeete damit bewässert werden können. Stellen Sie diverse Auffang- und Weiterleitungsmaterialien wie Eimer, Schüsseln, Röhre, Trichter, Rinnen etc. zur Verfügung und legen Sie fest, welcher Platz auf dem Außengelände für eine solche Vorrichtung zum Regenfangen benutzt werden kann. Zunächst erstellen die Kinder in kleinen Gruppen Pläne zur Verwirklichung ihrer Ideen: Soll das Wasser zum Beispiel an mehreren Stellen aufgefangen und dann mit Röhren zu einer Sammelstelle geführt werden? Oder wird das Regenwasser gegebenenfalls direkt in die Blumenbeete geleitet? Was sich so alles zum Regenfangen eignet, können die Kinder auf das Arbeitsblatt in die großen Kästchen malen. Besprechen Sie die aufgestellten Pläne mit allen Kindern und entscheiden Sie gemeinsam, welche Idee durchgeführt werden soll. Um die Tauglichkeit bestimmter Vorschläge zu überprüfen, können mit kleinen Modellen Vorversuche stattfinden. Nun wird die Idee in die Tat umgesetzt. Es ist sicherlich hilfreich, handwerklich begabte Eltern für den Bau mit einzubinden, vielleicht können sie sogar in der Planungsphase bereits behilflich sein.



**Ausflugstipp:** Besuchen Sie mit den Kindern ein Gebäude oder eine Siedlung mit Mulden-Rigolensystem, z. B. die Schüngelbergsiedlung in Gelsenkirchen. Hier können die Kinder sich Inspiration für ihre Vorrichtungen zum Regenfangen holen.

## Fang den Regen!

### Material:

- Sand, Lehm, Kies ...
- diverse Auffangbehälter (Schüsseln, Eimer etc.)
- Rinnen und Röhre
- Spaten / Schaufeln



Name: \_\_\_\_\_

Alter: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# Fang den Regen!

