

Klima Rallye Lösung:

Die gesamte Rallye findet in den Ausstellergärten statt. **Achtung:** Bei den Schlaumeierfragen kannst du dir Tipps von den Mitarbeitern vor Ort holen.



1. Wald und Holz NRW:

Hier dreht sich alles ums Thema Holz.

a) Welchen Stoff speichern die Bäume und Pflanzen (im Wald)? (11 B.)

Kohlenstoff

b) Schlaumeierfrage:

Wie viel CO_2 kann ein Baum durchschnittlich pro m^3 speichern?

1 Tonne

2. Landschaftsgärtnertreff

Schlaumeierfrage:

Finde das Grüne Dach. Was wächst dort? (2 Wörter 25 B.)

Wasserspeichernde Pflanzen

3. Hausgartenbeispiele

In welchem Garten befindet sich das Insektenparadies? (15 B.)

Mensch und Natur

4. Weltgarten

Suche deinen Fußabdruck.

a) In Afrika verbrauchen die Menschen im Durchschnitt nur 15 l Wasser am Tag. Wie viele verbraucht der Europäer im Durchschnitt? Schätze zunächst!

150 Liter

b) Geht dorthin, wo eure Hände gereinigt werden. Mit welchem Körperteil betätigst du den „Wasserhahn?“

Fuß

Schlaumeierfrage:

c) Wie viele Hühner essen wir Deutschen durchschnittlich in unserem Leben? Schätze zunächst!

945 Hühner

5. Urban Gardening

Hier dreht sich alles um die Begrünung der Stadt und erhöhte Biodiversität im urbanen Raum.

Wo wohnen hier die Wildbienen und Hummeln?

Im **Insektenhotel**

6. Wir für die Umwelt

Hier sprudelt kühles Nass aus der Erde und der Natur wird Ihr ursprüngliches „Kleid“ zurückgegeben.

a) Wie nennt man die Technik mit der man aus Sonnenlicht Energie gewinnt? (12 B.)

Photovoltaik

b) Wie lang beträgt die durchschnittliche Ab-/Umbauphase des Rotteprozesses von Biokompost?

12 Wochen

7. Landwirte

Welches Urgetreide ist eines der ältesten Kulturpflanzen der Welt?

Einkorn