



Anleitung zur QR-Klimarallye am Goethe-Gymnasium

Einleitung

Diese QR-Rallye wurde im Rahmen eines Expertenurses mit Schülern der 7. - 9. Klasse erstellt. Was ist eine QR-Rallye überhaupt? QR-Codes sind kleine viereckige Kästchen, zweidimensional und meist in schwarz/weiß gehalten. Die Abkürzung steht für "Quick Response", also "schnelle Antwort". Mit einem Smartphone kann man über eine entsprechende App (QR-Code-Reader wie z.B. "barcoo") den QR-Code einscannen und wird dann automatisch auf eine Datei weitergeleitet, in der Informationen, Aufgaben, Rätsel, Bilder etc. abgelegt sind.

Bei unserer Rallye gibt es viele solcher Codes. Löst ihr die Aufgaben richtig, werdet ihr auf dem schnellsten Weg durch unsere Klimarallye geleitet. Falsche Lösungen führen zu Irrwegen. Aber keine Angst, ihr bekommt dann Hilfen, um den richtigen Weg wieder zu finden. Und wir hoffen, dass ihr dabei eine ganze Menge darüber lernt, was wir allgemein und an unserer Schule gegen den Klimawandel tun können.

Benötigte Materialien

1. Aufgabenblatt für Schüler
2. Aufgabenblatt mit Lösung für Lehrer
3. Karte des Schulgeländes
4. Smartphone mit Internetzugang und QR-Code-Reader als App (s.o.)
5. Schreibzeug und Zettel für Notizen



Die Materialien 1-3 befinden sich im Downloadbereich der Homepage unter [SERVICE / DOWNLOADS / KLIMARALLYE](#)

Ablauf

Je nach Anzahl der zur Verfügung stehenden Smartphones mit Internet-Verbindung werden Kleingruppen gebildet. Anhand des QR-Codes im Kopfbereich einer jeden Seite kann getestet werden, ob die App funktioniert.

Anschließend lösen die Schüler und Schülerinnen in den Gruppen die Aufgaben des Aufgabenblattes und versuchen, das Lösungswort zu ermitteln. Schaffen sie das, dürfen sie den QR-Code auf dem Lösungsblatt des Lehrers / der Lehrerin einscannen. Von hier an werden alle weiteren Aufgaben und Hinweise über QR-Codes auf das Smartphone geladen. An der letzten Station der Klimarallye erhalten die Schüler- und Schülerinnen dann das entgeltliche Lösungswort.

Viel Spaß mit der Rallye.