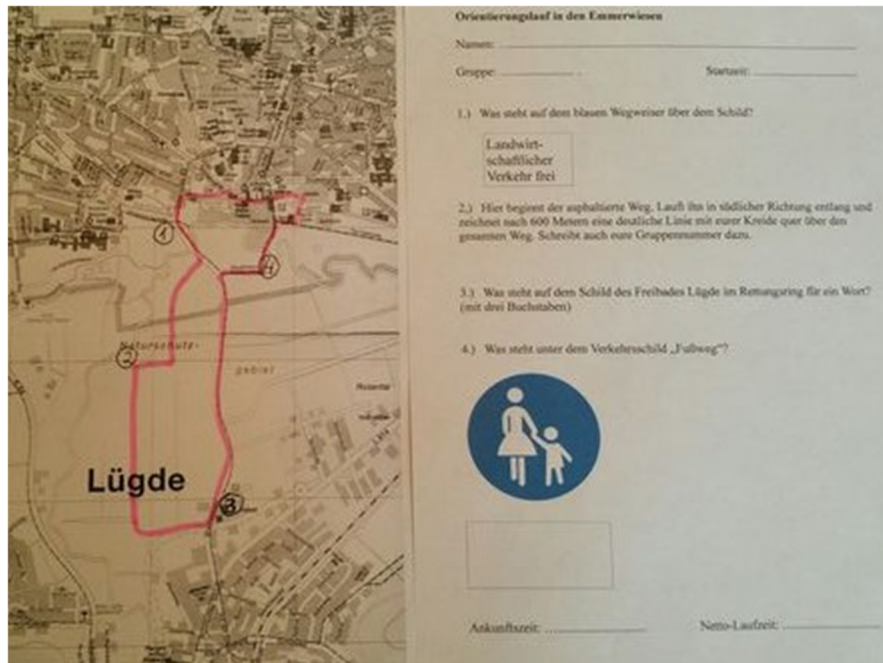


Orientierungslauf mit Quiz

Material:

- einen kopierten Ausschnitt eines Stadtplans oder Geländeplans, auf dem der Rundlauf mit mehreren Stationen (hier Zahlen) eingezeichnet ist.
- ein entsprechend der eingezeichneten Zahlen vorbereiteter Gruppenlaufzettel mit Quizfragen
- Stifte



Die Schüler werden in Dreiergruppen (auch Vierergruppen sind möglich) eingeteilt und erhalten pro Gruppe einen Geländeplan mit eingezeichneter Laufroute, einen Fragebogen dazu und einen Stift.

Zeitversetzt (3 – 4 Minuten) werden die Gruppen auf die Runde geschickt. Die Namen der SchülerInnen und die Startzeit der Gruppe wird oben zuvor auf dem Fragebogen eingetragen. Nun durchlaufen die SchülerInnen möglichst schnell die Runde und beantworten schriftlich dazu die Fragen. Für fehlerhafte oder fehlende Antworten kann man, je nach Länge der Laufrunde oder Umfang/Aufwand der Aufgabe, zwei bis fünf Strafminuten zur Laufzeit hinzurechnen.

Weitere Fragen können sein:

- in welche Himmelsrichtung läufst du gerade?
- Zeichne mit einem Pfeil die Flussrichtung des Baches ein.
- Wie viele Meter sind es etwa bis zur nächsten Abbiegung?
- Wie groß ist die Wiese? Schreitet zur Bestimmung die Länge und Breite ab und berechnet dann ihre Fläche (ab Klasse 6)
- Wie groß ist das Volumen einer Steinstufe. Bitte mit Rechnung. (ab Klasse 7).
- Wie schwer ist die Steinstufe, wenn das Spezifische Gewicht von diesem Stein $2,6 \text{ g/cm}^3$ ist? (ab Klasse 9).
- Bringt bitte ein Ahornblatt, eine Kastanie, eine Löwenzahnblüte etc. mit (je nach Jahreszeit, Kenntnisstand der SchülerInnen und Weg).
- Wie lang schätzt ihr die gesamte gelaufene Runde?
- Welche Durchschnittsgeschwindigkeit seid ihr gelaufen bzw. unterwegs gewesen? (ab Klasse 9).