

ZMATH 2010d.00314

Petzschler, Ines

A mathematical scavenger hunt. (Mathematische Stadtralley.)

Math. Lehren, No. 160, 53 (2010).

Die hier vorgestellten Anregungen zur Nutzung der eigenen Stadt als mathematische Lernumgebung basieren auf Stadtralleys, die in Leipzig im Rahmen des Wissenschaftssommers zum Jahr der Mathematik für 1. bis 11. Jahrgangsstufen angeboten wurden. Die Schülerinnen und Schüler, ausgestattet mit Hilfsmitteln (wie Stadtplan, Maßband, Schreibzeug), einem Betreuer und Aufgabenkarten, lösen altersgemäße Aufgaben zum Schätzen, Messen, Rechnen, Knobeln, Fehler finden und Experimentieren. Bei der anschließenden Auswertung werden Lösungswege diskutiert und besprochen. *Renate Stürmer (Zweibrücken)*

Classification: D80

Keywords: out-of-school-education; extracurricular activities; project method; mathematical applications; teaching guides; primary education, lower secondary