

Projekt: MathCityMap

Du freust dich immer auf den Mathematikunterricht? Aufgaben zu lösen fällt dir nicht schwer, aber häufig sind dir die Aufgaben zu abstrakt und langweilig? Wenn du Lust hast, eigene Mathematikaufgaben zu erstellen, dann bist du hier genau richtig! Du kannst deiner Kreativität freien Lauf lassen und deinen Mitschülerinnen und Mitschülern die Mathematik durch spannende Aufgaben aus unserem Alltag näher bringen...

Wir werden Mathematik in unserer Umgebung entdecken, denn sie steckt überall:

- Welche Fläche hat unser Fußballplatz?
- Welche Steigung haben die Treppen im B-Trakt?
- Wie hoch ist unser Schulgebäude?
- u.v.m....

Mithilfe eines Ipads und der „MathCityMap“-App werden wir möglichst für jeden Jahrgang eigene Mathematikaufgaben erstellen und für die Schule bereitstellen. In Zukunft können dann alle Schülerinnen und Schüler mit ihrem Smartphone Mathematikaufgaben auf unserem Schulgelände entdecken und lösen. Damit können wir vielleicht noch mehr Schülerinnen und Schüler für das Fach Mathematik begeistern und die Frage: „Wozu brauche ich das eigentlich im Leben?“ in Zukunft aus dem Mathematikunterricht fernhalten...

