

# Der Digital-Truck war an der Grundschule in der Stried

## Unterricht mal anders – digital na klar!

Eine ganze Woche (vom 24.02. bis 28.02.2022) gastierte der Digital-Truck des Kultusministeriums Hessen an der Grundschule in der Stried. Ziel ist es, hessischen Grundschulen die Potenziale der Nutzung von digitalen Medien beim schulischen Lernen sichtbar zu machen.



Unter drei verschiedenen Workshops konnten die SchülerInnen der 3. und 4. Klasse auswählen: Robotics, Coding und Digital Art. Die beiden 3. Klassen starteten mit dem Robotics-Angebot. Hierbei lernten sie einfach und intuitiv die Grundlagen des Programmierens kennen. Einfache Bausteine setzten die Kinder zu einem Roboter zusammen und über eine App konnten sie diesen dann programmieren und steuern.

Der zweite Workshop „Coding“, den alle drei 4. Klassen besuchten, befasste sich ebenfalls mit dem Programmieren. Der Grundsatz bestand darin, einer kleinen Schildkröte auf einer Zeichenfläche Befehle zu geben, die dann sofort nachvollziehbare Spuren hinterließ. Ziel hierbei war vom einfachen Strich bis zur komplexen geometrischen Figur die Elemente des Programmierens selbstständig zu entdecken.

Im dritten Workshop „Digital Art“ lernten die Kinder der 4. Klassen mithilfe der „Stop-Motion-App“ was Animationsfilme sind und wie sie entstehen. Es wurden eigene Storyboards geschrieben, eigenständige Figuren und Kulissen gebastelt und zum Schluss ein eigener Trickfilm hergestellt. Hierbei wurden spielerisch analoge und digitale Abläufe kombiniert, außerdem wichtige Sozial- und Fachkompetenzen, wie auch Medienkompetenzen vermittelt.

In allen drei Workshops wurde gezeigt, dass diese digitalen Methoden in fast allen Unterrichtsfächern eingesetzt werden können. Dies wurde den Lehrenden auch in der Fortbildung dargestellt und diese durften sich ebenfalls an den digitalen Werkzeugen ausprobieren. Auch hier wurden bei den Workshops verschiedene Unterrichtsinhalte miteinbezogen und nebenbei auch noch Englisch und in Mathe Geometrie gelernt.

Das Fazit von SchülerInnen und LehrerInnen war durchweg sehr positiv und wir würden es sehr begrüßen, wenn das Kultusministerium noch einmal so ein Angebot anbieten würde. Etwas schade war es, dass unsere Flexis den Digital-Truck nicht besuchen konnten – vielleicht klappt das dann beim nächsten Mal...

Zur Abschlusspräsentation haben wir uns über den Besuch von unserem Bürgermeister Christian Kehler, Frau Hofmann vom Medienzentrum und Herrn Edelmann vom Odenwaldkreis gefreut.

Bericht Fabienne Hemberger



