

Can eggs fly? Which colour is hotter? How can we make rain?

Diesen und ähnlichen Fragen gehen wir in der Science-AG auf den Grund. Die AG besteht aus Schülerinnen und Schülern der 5. Klassen, die naturwissenschaftlich interessiert sind und natürlich besonders viel Spaß an der englischen Sprache haben. Wir planen kleine Experimente aus der Welt der Biologie, Chemie und Physik, führen diese durch und werten sie anschließend aus. Wie es sich für kleine und große Forscher gehört, werden die Ergebnisse in einem *science journal* festgehalten, so dass die Experimente auch zu Hause nachgestellt werden können. Die Besonderheit der Science-AG liegt darin, dass die Kommunikation hauptsächlich auf Englisch stattfindet und daher auch das verwendete Material, angepasst an den Leistungsstand der Schüler, englischsprachig ist. Natürlich ist aber im Notfall auch mal ein deutsches Wort erlaubt...

Folgende Themen sind bereits behandelt worden:

- Can you protect a falling egg?
- crystal creation
- paper balancer
- rotten apples
- tests with yeast
- minibeast
- mystery messages
- Mobius strip
- Are black markers really black? - paper chromatography

Im Moment konstruieren wir zum Thema „chasing the light“ ein Bohnen-Labyrinth (s. Foto).



R. Spalk