

PHYSIK

Am Freitag, an unserem Projekttag, hatten wir ein Physikprojekt mit Zsuzsanna. Das Thema war Physik im Alltag. Wir waren in kleine Gruppen eingeteilt. Und jeder hatte eine Experimentieranleitung und alle Materialien von Zsuzsanna erhalten, um die Experimente durchführen zu können.

Z.B. Unsichtbarer Feuerlöscher: Bei diesem Experiment wird Wasser mit einer Brausetablette in einer Flasche vermischt und zu einer Kerze gehalten. Dadurch geht die Kerze von selbst aus.

Raketenstart: Bei diesem Experiment gaben wir eine Brausetablette in einen Brausetablettendose und schütteten Wasser dazu. Dann steckten wir den Deckel drauf und warteten. Nach ein paar Sekunden schoss es den Deckel weg! Das war eine ganz schöne Sauerei! Das darf man wirklich nur draußen machen!

U-Boot Zitrone: Bei diesem Experiment schälten wir eine Zitrone und die andere nicht. Die Zitrone ohne Schale ging unter, da die Schale Luft enthält und für die Zitrone wie ein Schwimmreifen ist. Die andere schwamm oben.

Wir haben insgesamt 6 Experimente ausprobiert. Danach haben wir Protokolle geschrieben. Am Schluss haben wir unsere Experimentiererergebnisse im Kreis besprochen. Und dann haben wir aufgeräumt. Wir haben es gut gefunden.

Ein Bericht von Michael, Bernadette und Niklas

