

# Wir bringen die Schule zum Leuchten

In unserer Schule findet ein NAWI (Naturwissenschafts) Wettbewerb statt.

Chemkids ist ein Experimentalwettbewerb, welcher in mehrere Klassenstufen aufgeteilt ist. Dieser Wettbewerb findet in Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen statt. Das Ziel war es in die nächste Runde zu kommen. Die Aufgaben in den nächsten Runden werden immer schwerer.

Unsere Gruppe bestand aus drei Klassen, zwei fünfte und eine sechste Klasse. Aus unserer Klasse haben sich Maira, Noah, Konstantin, Oliver, Levke und Paulina angemeldet.

Wir haben uns als erstes im Biologieraum getroffen. Dort haben wir alle Materialien ausgepackt und uns bereit gemacht. Dann fing es an. Die erste Frage war: Wie schaltet man ein Knicklicht an und aus? Wir mussten dazu ein Protokoll führen.

Natürlich hatten wir, wie die anderen Schüler auch, eine Pause.

Danach haben wir an diesem Projekt bis ans Ende der dritten Stunde gearbeitet.

Als nächstes war die Frage: Was lässt sich im UV-Licht noch zum Leuchten anregen? Bei dieser Frage sollten wir unsere mitgebrachten Stoffe testen.

Nach diesen Tests haben wir Puddingpulver mit Wasser angerührt. Dieses Gemisch haben wir durch Filterpapier laufen lassen, so dass wir nur noch die Flüssigkeit hatten. Zu dieser Flüssigkeit haben wir Kaltentfärber hinzugefügt. Statt Puddingpulver haben wir es mit Tonic Water versucht.

Am Ende sollten wir noch eine Geheimbotschaft schreiben.

Der Tag hat uns sehr viel Spaß gemacht und wir hoffen wir kommen in die nächste Runde.

Paulina G.