

Thementage 2019: Stufe 7

Kettenreaktionen

Physik und Spaß!?!? Für die meisten ist das wahrscheinlich ein Widerspruch. Aber bei den diesjährigen Thementagen der 7. Klasse wurde genau das umgesetzt. Ziel war es, in den drei Tagen eine möglichst lange Kettenreaktion zu bauen.

Nach einer kurzen Einführung fingen die Schüler an, in kleinen Gruppen Ideen zu sammeln und zu planen. Nachdem die Skizzen fertig waren, ging es dann ans Bauen. Eine Schülerin sagte, dass sie es toll finde, so eine große Materialauswahl zur Verfügung zu haben.

Die Schüler setzten ihre eigenen Ideen um und ließen ihrer Kreativität freien Lauf. Dabei wurde der ganze Raum ausgenutzt: Schränke, Tische, Wände, alles wurde verbaut. Dass für das beste Modell ein Preis versprochen wurde, steigerte die Motivation noch weiter...

Allerdings merkten einige, dass der Kettenreaktionsbau nicht so leicht war, wie sie sich das vorgestellt hatten; oft brach etwas zusammen und es musste neu geplant werden. Die Schüler brauchten viel Geduld, aber die Zusammenarbeit in den Gruppen funktionierte sehr gut. Zwei Lehrer standen ihnen den ganzen Tag zur Seite und gaben Tipps. Oft hörte man Sprüche wie „bring mir noch Kleber mit“ oder „ich brauche noch mehr von den Holzstäben“, manchmal aber auch Gefluche.





Eine Schülerin sagte, dass sie dieses Projekt gewählt habe, weil man kreativ sein kann und in Gruppen zusammenarbeitet.

Es machte allen viel Spaß und rückblickend waren es erfolgreiche Thementage, bei denen viele tolle Ideen verwirklicht wurden.

C. I.