

Mediengattung: Online News

Nummer: 4088082795

Weblink: <https://www.wr.de/staedte/oberhausen/schueler-entwerfen-fantastischen-fluchtraum-fuer-mathefans-id227551233.html>

Schüler entwerfen fantastischen Fluchtraum für Mathefans

Oberstufenschüler des Elsa-Brändström-Gymnasiums verwandeln für die Siebtklässler einen Raum in ein verrücktes Labor – für mutige Mathefans.

Elf Oberstufenschüler des Elsa-Brändström-Gymnasiums in Oberhausen haben sich in ihrer Projektwoche einem besonders interessanten Vorhaben gewidmet: Mit der Unterstützung des Kooperationspartners Hochschule Ruhr West in Mülheim kreierte sie einen „Escape-Room“, dessen spannende Aufgaben sie vor allem aus dem Feld der Logik- und Mathematikrätsel zusammenstellten.

Verrücktes Labor

In den ersten beiden Tagen nahmen die Schülerinnen und Schüler an einem von der Hochschule Ruhr West für sie konzipierten Workshop teil, in dessen Rahmen sie sich inspirieren ließen, um

gleich darauf mit großer Eigenständigkeit Aufgaben zu entwickeln, berichtet die Schulleitung des „Elsa“. Dann wurde es am Elsa-Brändström-Gymnasium ernst: Zum Thema „Zombie-Apocalypse – rette dein Leben durch Intelligenz“ wurde mit Hilfe von ausgefallenen Requisiten der Theater-AGs und einer professionellen Ausrüstung, die die Chemielehrer bereitstellten, aus einem einfachen Klassenraum ein verrücktes Labor.

Zombies heilen

Begeisterte Siebtklässler, beseelt von dem Gedanken, nicht nur ihr Leben zu retten, sondern auch das des einen oder anderen Zombies, ließen sich in den

Escape-Room einschließen. Mit Logik, mathematischem Wissen sowohl für alle Leistungsniveaus, aber auch mit viel Allgemeinbildung meisterten die Schülerinnen und Schüler die Herausforderungen: Am Ende konnten Zombies geheilt und sie selbst immunisiert werden.

Nicht nur für die Mittelstufenschüler war das ein Erlebnis. Auch die Oberstufenschüler haben ihren Horizont erweitern können und waren froh, diese Erfahrung dank der Kooperation mit der Hochschule Ruhr West im Bereich Mint (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik) machen zu können.

Abbildung:

Gruselig ging es im Mathe-Fluchtraum am Elsa-Brändström-Gymnasium in Oberhausen zu. Aber echte Mathefans ließen sich von diesem Szenario nicht abschrecken. Foto: Elsa-Brändström-Gymnasium.

Wörter:

264