



1. Platz beim Maker Festival in Berlin für den Antismellinator*3000

Beim ersten Make Your School Maker Festival am 24. August 2019 in Berlin präsentierten Schülerinnen und Schüler aus ganz Deutschland die besten und kreativsten Hacks der vergangenen Schuljahre. Die Georg-Büchner-Schule hat hierfür vor den Sommerferien die sog. Hackdays durchgeführt; 3 Projektstage, während denen Schüler der Klasse 8-E Prototypen kleiner elektronisch gesteuerter Geräte gebaut haben, um Probleme des Schulalltags erträglicher zu gestalten. Der Höhepunkt des Festivals war die Auszeichnung der besten Hacks durch eine dreiköpfige Jury, wobei der Antismellinator*3000 von Maya Allenstein, Lilly Jakob, Laura Kunath, Veronika Schulz sowie Anne Damm den ersten Platz in der Kategorie Innovation gewonnen hat.

Der Antismellinator ist ein selbstgebauter Deo- und Kaugummispender, der den Körpergeruch der Kinder und Jugendlichen vor allem nach dem Sportunterricht bekämpfen soll. Er besteht aus einem Mikroprozessor, einem Gleichstrommotor und einem Servomotor. Mit Hilfe von Bändern, die durch den Gleichstrommotor aufgerollt werden, wird eine Art Ventil mit einer Holzplatte gedrückt und somit Deo versprüht. Bei den Kaugummis ist das Konzept so, dass durch die Bewegung des Servomotors eine Luke geöffnet wird, aus der mit Hilfe der Schwerkraft ein Kaugummi herausfällt.



Die Jury war vor allem von der Funktionsweise des Antismellinators und dem Nutzen für den Schulalltag begeistert. Die Mädels haben neben dem Make-Your-School-



Award noch eine Reise nach Hamburg zur TINCON gewonnen. Herzlichen Glückwunsch!!!