

Den Rätseln der Chemie auf der Spur



Gelungene Premiere von „ChemX – Das Geheimnis des Trankmeisters“: Am Gisela-Gymnasium entwickelten Schülerinnen des Projektseminars im Schulfach Chemie in Zusammenarbeit mit externen Partnern ein eigenes Exit-Game. Dieses führten sie nun zum ersten Mal mit Schülerinnen der neunten Klasse durch. Auf dem langen Weg von der Idee bis zur Fertigstellung und Präsentation des Exit-Games waren neben chemischen Fachkenntnissen viel Recherchearbeit und Eigeninitiative gefordert. Bei der Gestaltung und Umsetzung des Spiels bekamen sie Unterstützung von den Experten der Passauer „YouExit GmbH“. Außerdem wurden sie von der Firma „Garten- und Landschaftsbau Jürgen Adamovsky“ finanziell unterstützt, die die Kosten für die eigens designten T-Shirts der Schülerinnen übernahm. So wurde die Premiere des Spiels zu einem großen Erfolg. Schülerinnen aus der neunten Klasse des Gisela-Gymnasiums Passau hatten in dem Exit-Game die Aufgabe, einem alten, in Not geratenen Zauberer dabei zu helfen, eine rettende Arznei zu finden. Mit großem Spaß und nur wenigen zusätzlichen Hinweisen führten die Schülerinnen Experimente durch und lösten knifflige Rätsel. Mit Hilfe der gelösten Aufgaben gelang es ihnen innerhalb der kurzen Zeit von 45 Minuten, eine Kiste zu öffnen, in der sich die gesuchte Arznei befand. Nach der erfolgreichen Premiere können die liebevoll und aufwändig gestalteten Materialien nun auch in Zukunft für Schülerinnen der neunten Klasse genutzt werden. Diese ermöglichen es den Mädchen, das Fach Chemie auf spielerische Art zu erkunden. – wn/Foto: Steinbauer-Pichler