

MEDIKAMENTE im FOKUS



In Form von theoretischen Inputs im Rahmen von Exkursionen zu den Grazer Universitäten – TU Graz und KF Universität und Unternehmen erhalten die SchülerInnen zunächst einen Überblick über die Grundlagenforschung, welche die Basis für ein jedes neues Medikament darstellt, sowie über die Wirkungsweise von Medikamenten. Anschließend haben sie die Möglichkeit, selbst in die Rolle eines Forschers zu schlüpfen und in den Labors der Universitäten praktische Experimente zum Thema Forschung und Entwicklung eines Medikamentes durchzuführen. Aktivitäten im Projekt: selbständige Durchführung von Experimenten in den Labors, selbst gedrehte Videofilme von den Besuchen, Vorbereitung eines lehrreichen, informativen und spannenden Stationenlaufs für die Volksschule. Dazu konzipieren beteiligte SchülerInnen altersgerechte, lehrreiche und spannende Präsentationsformen für die Wissensvermittlung (ACADEMIA). Dieses Projekt wurde im Rahmen der 1.Ausschreibung des [FFG - Programms Talente Regional](#) bewilligt.



BETEILIGTE SCHULEN:

BRG Kepler, Akademisches Gymnasium Graz, HTL Bulme Volksschule Ferdinandeum, Volksschule Gabelsberger