



MUGies: Neue Mittelschule

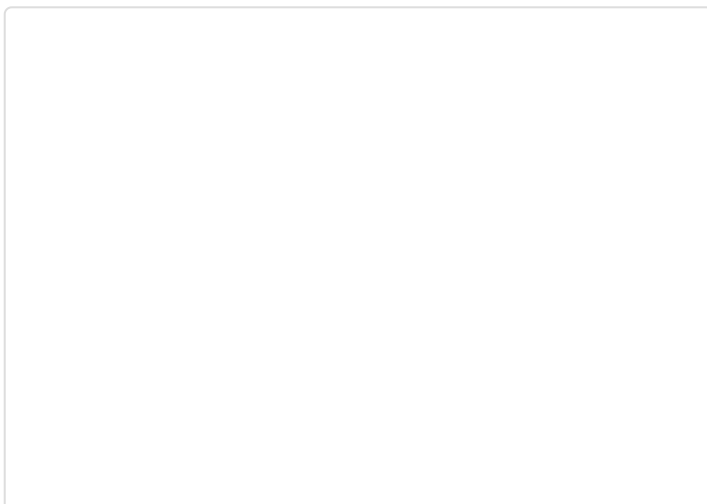
Projekt „MUGies – Forschen macht schlau!“ ermöglichte SchülerInnen der NMS St. Leonhard eine spannende Forschungswoche.

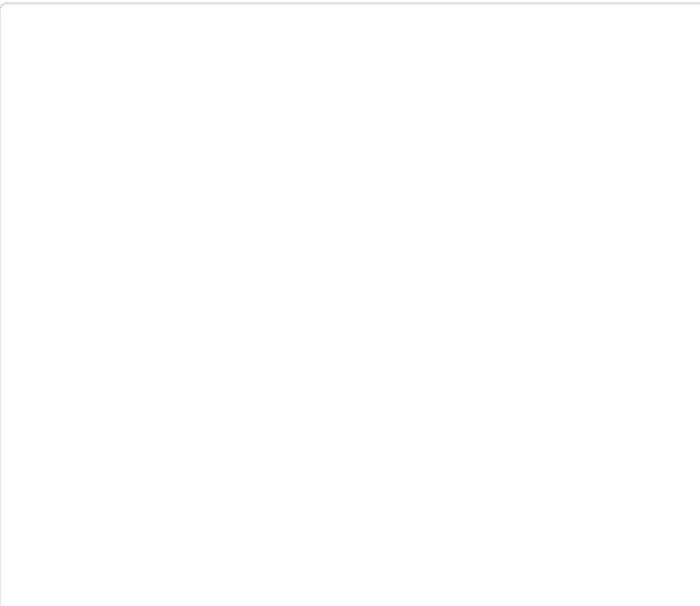
MUGies – Forschen macht schlau!

Im Rahmen des Projekts „MUGies – Forschen macht schlau!“ arbeiteten SchülerInnen der Neuen Mittelschule St. Leonhard am Schwerpunkt „Blick in meinen Körper“. MitarbeiterInnen der Med Uni Graz führten die SchülerInnen durch verschiedene Fachbereiche rund um die Thematik.

Am Zentrum für Medizinische Forschung erklärte Mag. Dr. Christian Gully, wie Gewebsproben aufbereitet werden und Zellen unter dem Mikroskop untersucht werden. Unter der Anleitung von Mag. Dr. Clemens Kittinger erforschten die SchülerInnen am Institut für Hygiene, Mikrobiologie und Umweltmedizin, jene Bakterien, die sich auf ihren Händen befinden. Auf der Klinischen Abteilung für Kinderradiologie konnten sie gemeinsam mit Univ.-Prof. Dr. Erich Sorantin und seinem Team mittels Ultraschall einen Blick in den Körper werfen und Verfahren wie Magnetresonanztomographie, Computertomographie und Röntgen kennen lernen. Nach genauer Einschulung auf der Universitätsklinik für Zahnmedizin und Mundgesundheit führten die SchülerInnen Wurzelbehandlungen an Modellen durch. Dr.in Katharina Hanscho und Univ.-Ass. Dr. Lumnije Kqiku-Biblekaj informierten über die Zahngesundheit und leiteten die Übungen. Abschließend lernten sie auf der Universitäts-Augenklinik von Dr. Christoph Schwab, warum Menschen unterschiedliche Augenfarben haben und was Pigmente in unserem Körper - speziell in den Augen - bewirken.

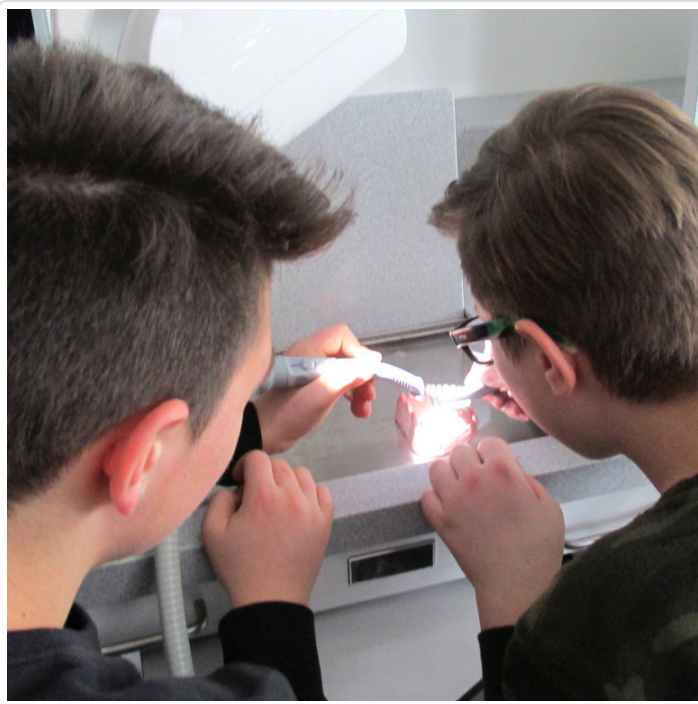
Großer Dank gilt nicht nur den MitarbeiterInnen der Med Uni Graz, die die Projektwoche so tatkräftig unterstützten, sondern auch Renate Kasper vom kinderCAMPUS, die das gesamte Programm organisierte.











Thursday, 23. March 2017