



IMST-Award 2011 GEWINNERPROJEKT

Gewinnnerprojekt

Schul-undinstitutionsübergreifendeProjekteundNetzwerkprojekte

Kinder reisen durch die Wissenschaft

Hans Eck

Interdisziplinäres Zentrum für Fachdidaktik der Pädagogischen Hochschule
Steiermark, Kindergarten Rosental, Institut für molekulare Biowissenschaften
der Universität Graz (Steiermark)

Die SchülerInnen lernen und erarbeiten naturwissenschaftliche Inhalte und Experimente im Rahmen einer Unverbindlichen Übung, um sie dann in weiterer Folge an Kindergartenkinder mit dementsprechender fachdidaktischer Aufbereitung weiterzugeben. In diesem Projekt bilden jeweils ein Kindergarten – Kind und ein/e SchülerIn der Neuen Mittelschule Voitsberg im Sinne einer Bildungspartnerschaft gemeinsam ein Forschungs-Team, das auf der Reise durch die verschiedenen wissenschaftlichen Institutionen der Universität Graz die Möglichkeit hat, gemeinsam Aufgaben zu lösen und wissenschaftliche Experimente durchzuführen. Die Themen Molekularküche, Physik, Mythos Wasser im Winter, Kriminalmuseum, Wasser und Energie wurden in gemeinsamer Kooperation mit dem Kindergarten Rosental (Sabine Hirschmugl-Gaisch), SchülerInnen der NMS Voitsberg (Hans Eck), „Offenes Labor Graz“ am Institut für molekulare Biowissenschaften der Universität Graz (Helmut Jungwirth) und dem Interdisziplinären Zentrum für Fachdidaktik der Pädagogischen Hochschule Steiermark (Hans Eck) erarbeitet.



Die Patenschaft für dieses Projekt übernimmt die Wirtschaftskammer Österreich.