

Niederbayern

Staatliche Realschule Arnstorf

Maßnahme:

„Jugend forscht – Schüler experimentieren“

Beschreibung:

Die Realschule Arnstorf beteiligt sich seit vier Jahren erfolgreich am Schülerwettbewerb „Jugend forscht“ in Passau. Bisher wurden dabei durchwegs positive Erfahrungen gesammelt.

Da es sich bei „Jugend forscht“ um keinen Aufgabenwettbewerb handelt und somit keine Themenstellung vorgegeben ist, haben insbesondere Mädchen die Möglichkeit, ihre genderspezifischen Vorstellungen und Ideen entsprechend zu untersuchen und zu präsentieren. Die Wettbewerbssparte „Schüler experimentieren“ motiviert Schülerinnen und Schüler der unteren Jahrgangsstufen sich selber, älteren oder behinderten Menschen, durch intelligente oder pfiffige Erfindungen und Ideen, das Leben zu erleichtern.

Durch die Teilnahme erlernen und festigen Schülerinnen und Schüler nicht nur die Vorgehensweise beim naturwissenschaftlichen Arbeiten, sie dokumentieren ihre Ergebnisse und präsentieren diese beim Wettbewerb einer Jury und der Öffentlichkeit (Gästen, Zeitung, Fernsehen). Naturwissenschaftliches Interesse und Freude am Experimentieren werden geweckt und MINT-Kompetenzen werden gefördert.

Jedes besonders gelungene Projekt wird mit Regionalpreisen, Geld- und Sachpreisen sowie Praktika prämiert. Die feierliche Preisverleihung an der Universität Passau wird durch eine Gastvorlesung eines namhaften Professors abgerundet. Überdies besteht großes Interesse bei externen Partnern aus dem direkten Umfeld der Schule „Jugend forscht“ – Projekte personell und materiell zu unterstützen!

Niederbayern

Staatliche Realschule Arnstorf

Maßnahme:

„Jugend forscht – Schüler experimentieren“

