

GemS Ludwigspark bei Jugend forscht vertreten

Mitte Februar fand der Landeswettbewerb des Saarlandes Jugend forscht junior in der Saarlandhalle Saarbrücken statt. Dabei sind drei Schüler der Klasse 7b, Francesco S., Maurice S. und Lysander K. im Fachbereich Chemie angetreten. Fast ein Jahr lang haben die Jungforscher an einem Projekt gearbeitet, in dem sie versucht haben, Aquarienwasser mit Hilfe eines Kalksteins auf natürliche Weise aufzuhärten. Dafür haben sie extra eine kleine Biogasanlage aus PET-Flaschen selber gebaut um CO_2 herzustellen. Mit Hilfe von CO_2 gelang es schließlich, Kalk aus dem Stein zu lösen und die Karbonathärte des Wassers auf einen gewünschten Wert einzustellen.

Stolz nahmen die drei ihren Sonderpreis der Arbeitskammer Saar entgegen. Sie gewannen 60€ und Eintrittskarten in den Neunkircher Zoo.

