

**Vier Rastbachtaler  
Jungforscherinnen sind  
dieses Jahr bei "Jugend  
forscht" dabei!**

Dieses Jahr findet die 47. Regionalwettbewerbsrunde von "Jugend forscht" statt. Dieser Wettbewerb erfreut sich einer großen Beliebtheit und feiert in

diesem Jahr sein 50. Bestehen. Über ganz Deutschland verteilt, nehmen jährlich über zehntausende Jugendliche an den Vorentscheidungen, usw. teil.

Im Saarland haben sich insgesamt 99 Jungforscherinnen und Jungforscher mit 48 Projekten angemeldet. Vier Jungforscherinnen kommen dabei von der Gesamtschule Rastbachtal in Saarbrücken. In wochenlanger Arbeit haben sie ihre Idee konkret in ein Projekt umgesetzt.



**Schutz von Stadtbäumen ein Projekt von Hell Cassidy und Bettahar Aicha (beide Klasse 7.4):**

In ihrem Projekt gingen sie zunächst der Frage nach, welche negativen Einflüsse unsere Stadtbäume ausgesetzt sind. Dabei konnten sie u.a. herausfinden, dass Hundekot einen wesentlichen negativen Einfluss auf das Wachstum der Bäume ausübt. In einem zweiten Schritt entwickelten sie, dann einen konkreten Vorschlag um Stadtbäume besser zu schützen. Dabei ließen sie sich von Baby-Windeln inspirieren.

**Schutz von Delfinen ein Projekt von Schütz Elias und Yebouah Vanessa (beide Klasse 7.4):**

In diesem zweiten Projekt ging es um den Schutz von Delfinen. Leider sterben hunderttausende Wale und Delfine als ungewollter Beifang in Fischernetzen.

Die beiden Jungforscher entwickelten eine Methode diesen Beifang zu verhindern. Dabei griffen sie auf bestehende biologische Räuber-Beute-Beziehungen zurück. Physikalische Unterstützung erhielten sie dabei von Herrn Holste. Bei ihm möchten wir uns nochmals für seine Hilfe recht herzlich bedanken!

Alles im allem haben unsere vier Jungforscherinnen die Herausforderungen des Wettbewerbs gut angenommen! Mit viel Engagement und Ausdauer haben sie ihr Projekt verwirklicht.

Am Dienstag den 3. März erfolgt die Befragung durch die Jury. An diesem Tag gilt es sein Projekt vorzustellen und die Fragen der Juroren, die aus der Wissenschaft, Wirtschaft und Schule kommen, gut beantworten und erklären zu können. Am Mittwoch 4. März findet der Besuchertag mit anschließender Feierstunde statt. Zum Besuchertag sind alle herzlich eingeladen, die einen Einblick in die Forschungsvorhaben/Forschungsergebnissen der Jungforscher und Jungforscherinnen erfahren möchten! Alle Veranstaltungen finden in der Congresshalle Saarbrücken statt.

Gez. Frau Backes