



Projekttag Sonnenhofschüler

Alles rund ums "Wasser"

Projekttag für die Sonnenhofschüler am Pestalozz gymnasium Rodewisch



Zum allerersten Mal fand am Pestalozz gymnasium Rodewisch der naturwissenschaftliche Projekttag „Wasser“ für unsere Freunde der Sonnenhof - Schule statt, ein Thementag, welcher schon seit Jahren für Grundschüler der Region durchgeführt wird und für welchen der Einrichtung vom Kultusministerium des Freistaates Sachsen der Titel „Schule mit Idee“ verliehen wurde.



Gymnasiasten der 10. Klassen, welche mit ihren Lehrern diesen Tag vorbereitet hatten, stellten ihren Gästen aus Auerbach in den drei Teilgebieten Chemie, Physik und Biologie die Bedeutung des Wassers im täglichen Leben vor.

Gespannt folgten die Schüler den Ausführungen der „Experten“ und hatten viel Freude beim Mikroskopieren sowie bei chemischen und physikalischen Experimenten.



In drei Gruppen eingeteilt, welche die Namen berühmter Forscher („Robert Koch“, „Albert Einstein“ und „Justus von Liebig“) trugen, machten sich die Sonnenhofschüler auf die Reise in die Welt der Wissenschaft.



Einmal das erblicken, was man mit dem Auge für gewöhnlich nicht sieht, war in Biologie die Devise, und so konnten die Schüler nach einer kurzen Mikroskopeinführung selbst Präparate anfertigen und bestaunen. Die Einzeller, welche sich unter dem Mikroskop, wenn man Glück hatte, nur so tummelten, waren sehr beliebt. So konnte man in einem bereits gebrauten Heuaufguss die kleine Pantoffeltierchen sehen, welche gerade bei ihrem Algenfrühstück waren. Mit voller Begeisterung bestaunte man die kleinen Bakterien, die sehr „niedlich“ aussahen. Mit viel Glück sah man sogar einen Wasserfloh vorbei sausen.



Auch in der Physik wurden verschiedenste Vorträge gehalten und Experimente durchgeführt. Unter Anderem wurde auch eine Wasserwette durchgeführt, Zauberwasser bestaunt und ein Wasserstrahlwettkampf

veranstaltet.

In Chemie boten die Zehntklässler zu Beginn einen kleinen Vortrag über den Chemiker Justus von Liebig. Danach entdeckten die Schüler in Stationenarbeit, wie vielseitig und aufregend Chemie sein kann. So betrachtete man Kochsalzkristalle unter dem Mikroskop, beschäftigte sich mit Wasser als Transportmittel, prüfte Stoffe auf ihren Säuregehalt und baute eine Minikläranlage.



Alle Schüler der Sonnenhof - Schule hörten aufmerksam zu und zeigten begeistert Einsatz bei der Durchführung der Experimente, nicht zuletzt, weil gern mal ein leckeres Bonbon verteilt wurde. Alle Beteiligten hatten viel Spaß und der Tag war wohl für alle eine echte Bereicherung. Und auch die betreuenden Lehrer staunten über die Leistungen so mancher ihrer Auerbacher Schüler sowie über den Eifer und die Ausdauer, welche in den einzelnen Stationen gezeigt wurde.

So lässt sich sagen, dass dieser Tag sehr gelungen war, alle bereichert hat und man war sich einig: Das sollte im nächsten Jahr wiederholt und unbedingt zur lieben und wertvollen Tradition werden.

A. Bobe (Beratungslehrerin)