

Zu Besuch im AvH-Gymnasium

Am Freitag nach den Herbstferien sind die 4. Klassen zum AVH-Gymnasium gefahren. Dort empfingen uns Herr von Borstel und Herr Koch. Später teilte uns Herr von Borstel mit, dass er uns, die 4a, mit in den Chemieunterricht nehmen wolle. Als wir im Chemieraum ankamen, empfing uns eine Horde Oberstufenschüler.



Die Chemie-Gruppe hat verschiedene Experimente zum Thema „Luft-Wasser-Feuer“ durchgeführt, als erstes das Experiment „Der Taucher“. Dafür haben wir einen kleinen Taucher aus Papier und eine Spritze benötigt. Als erstes haben wir den Taucher in die Spritze geklemmt. Danach haben wir den Taucher in einen mit Wasser gefüllten Behälter gehalten. Und siehe da, er wurde nicht nass!

Dann haben wir weitere Experimente mit Wasser gemacht. Später haben wir einen Feuerlöscher aus Brausetabletten gebaut. Außerdem haben wir mit Sauerstoff und Kohlenstoffdioxid gearbeitet.



Unsere Beobachtungen haben wir auf ein Blatt geschrieben. Am Ende der Stunde haben wir einen Forschungsausweis bekommen.

Tobias, Benedikt und Jan, 4a



Wir, die 4b, sollten rausfinden, wie der Löwenzahn in die Regenrinne kommt. Wir waren mit Frau Grommes - der Tochter von Frau Esch - im Biologieraum. Dort haben wir uns in Gruppen hingesezt und bekamen ein Forscherheft. In diesem Heft mussten wir alles eintragen, was wir herausgefunden haben.



Ein paar Gruppen gingen mit ihren Gruppenpartnern nach draußen um Steine, Blätter und ähnliches zu suchen. Als die Gruppen ein paar Sachen gefunden hatten, gingen alle wieder rein in den Biologieraum. Da haben wir ein Binocular (Superlupe) bekommen. Mit dieser Superlupe haben wir uns die Sachen, die wir draußen gesammelt hatten, aus der Nähe angeschaut.

Als nächstes haben wir einen Löwenzahn-samen bekommen. Den haben wir auch mit der großen Lupe genauer untersucht. Unter der Superlupe sah der Samen aus wie ein Miniregenschirm. Frau Grommes hat uns jetzt gefragt, wie der Minisamen in die Regenrinne kommt. Wir hatten bei unserer Untersuchung festgestellt, dass der Samen vom Wind in die Regenrinne geweht wurde.



Am Ende haben wir uns das Schulgebäude angeschaut. Danach sind wir noch einmal zusammen gekommen und haben Tschüss gesagt. Das war ein schöner und interessanter Besuch im AvH.

Alina, Levi, Frieda, Paul 4b