

Am 22.01.19 (Dienstag) sind wir, der Bio Kurs (10 Klasse, Realschule - Leimbach), ins deutsche Röntgen-Museum „RöLab“ auch „X-Ray Museum“ genannt, in der Stadt Remscheid, gefahren!

Dieser Ausflug wurde von allen Beteiligten natürlich bestens organisiert und perfekt durchgeführt.

Nach der zweiten Schulstunde sind wir, die Schüler, alle zusammen mit dem Zug nach Remscheid-Lennep gefahren, wo wir dann dort von unserer Physik- und Chemielehrerin (Frau Dr. Hannes-Konrad) und einer Kollegin (Frau Zentraf-Klein) getroffen wurden.

Zusammen machten wir uns auf den Weg ins Museum.

Dort angekommen wurden wir herzlich empfangen. Für den ersten Teil unseres Ausflugs gingen wir ins Labor, wo uns ~~ein bisschen~~ der Ablauf und die Regeln erklärt wurden. Nachdem wir unsere Sachen abgelegt haben, teilten wir uns in zwei Gruppen auf.

Dann sollten wir ein paar Experimente mit dem Geiger-Müller-Zählrohr durchführen, wie z.B. einen Luftballon aufblasen, aufladen, ein bisschen warten und unter den Geigerzähler



legen oder verschiedene Salze (wie z.B. Diätsalz, Kupfersulfat), in Tütchen unter den Geigerzähler legen, um die Stärke der radioaktiven Quelle zu bestimmen. Daraufhin folgte unsere Mittagspause. Gegessen haben wir in einer kleinen und gemütlichen Pizzeria in der Nähe des Museums. Dort konnten wir uns ausruhen, unterhalten, unser Essen genießen und Kräfte für den zweiten Teil des Ausflugs sammeln.

Zurück angekommen gingen wir in einen kleinen Raum „Black Box“. Wir wurden wieder in zweier- bzw. dreier Teams aufgeteilt. Uns wurde ein Tablett, eine Karte vom Museum, ein Bild und eine Karte mit einem Buchstaben (A, B oder C), der unseren QR Code bestimmt, gegeben. Das Spiel ist so aufgebaut, dass man zuerst zu dem Bereich, auf dem Bild, gehen musste und dort einen QR Code finden, um ihn mit dem Tablett ein zu scannen. Dann bekommt man eine Aufgabe oder einen Infotext und dazu Fragen. Wenn man die Fragen richtig beantwortet, bekommt man Punkte. Das Tablett zeigte immer wieder einen neuen Raum oder Bereich den man suchen sollte. Am Ende versammelten



sich alle wieder im „Black Box“ Raum. Das Team mit den meisten Punkten hat diesen Teil des Spiels gewonnen.

Es wurden neue Teams gebildet, dieses mal immer 3 Leute mit jeweils dem Buchstaben A, B und C. Es wurde uns ein Quiz vorgelegt, welches wir lösen sollten, mit dem Wissen von dem vorherigen Teil des Spiels, um auf einen 4-stelligen Code zu kommen.

Vorne auf dem Tisch stand eine Box mit 4 Schlössern für jeweils 4 Gruppencodes. Nur wenn jede Gruppe den richtigen Code gefunden hat, geht die Kiste auf.

Das hat unser Bio Kurs natürlich ganz leicht geschafft!

Als Belohnung lagen dort ein paar Süßigkeiten und kleine Pins/Buttons als Erinnerung.

Zusammen haben wir dann ein Gruppenfoto gemacht und somit war unser Ausflug auch beendet.

Alle Beteiligten hatten super viel Spaß!

Jessica Germis, Klasse 10 b, Bio Kurs