

## Bodenworkshop in Rotholz (2b, 3b)



Am Dienstag den 25.04.2017 fuhren die Schülerinnen und Schüler der Klassen 2b und 3b nach Rotholz. Dort besuchten sie einen Workshop zum Thema Boden. In vier Stationen haben sie die wichtigsten Dinge über das Thema gelernt.

Bei der ersten Station lernten Schülerinnen und Schüler den Umgang mit der elektronischen Bodenkarte. Jeder einzelne konnte den Boden bei sich zu Hause begutachten. Ebenso waren bei dieser Station die einzelnen Bodentypen zum Zuordnen.

Die Humustrendwaage war die zweite Station. Hier war in kleinen Säckchen das einzelne Gewicht, das die verschiedenen Humusliefernden und Humusnehmenden Bestandteile des Bodens zeigten. Ebenso war hier eine Blind-box wo die einzelnen Bodenbestandteile zu erfühlen waren.

An der dritten Station gingen alle gemeinsam ins Freie. Dort waren 6 Tische auf denen je ein Bodenprofil war. Hier wurden den Schülerinnen und Schülern die Bodenarten erklärt. Da man sie selbst auch anfassen konnte blieb es viel besser im Gedächtnis.

Die vierte und letzte Station zeigte die Wasserspeicherung und Wasserfilterung des Bodens. Der Unterschied zwischen Steinen (grober Boden) und Sand (feiner Boden) war mit Hilfe von Wasser gemischt mit Tinte gut zu sehen. Zudem wurde hier noch ein Bodenprofil von verschiedenen Bodenarten erstellt.

Der Workshop war sehr Praxisorientiert und die Schülerinnen und Schüler haben alle etwas Wichtiges zum Thema Boden gelernt.





2b Claudia Hotschnig, Maria-Regina Klingenschmid, Katharina Klotz

