

Diesen Artikel finden Sie unter: <http://www.noz.de/artikel/2008616>

Veröffentlicht am: 04.03.2020 um 16:14 Uhr

Projekttag am Gymnasium

Werlter Schüler erforschen den Lebenszyklus eines Handys

von PM.



Werlte. Im neunten Jahrgang des Gymnasiums Werlte hat ein Projekttag zum Thema „Umwelt und Klima“ stattgefunden.

In vier verschiedenen Workshops haben sich die Schüler differenziert mit den Themen Handyrecycling, Klimasystem oder Energiesparen beschäftigt.

Sie haben dabei beim Handyrecycling-Projekt vielfältige Einblicke über den Lebenszyklus eines Handys, die Zusammensetzung eines Smartphones sowie die gesundheitsschädlichen Auswirkungen von Schwermetallen im Allgemeinen erhalten. Dabei wurde nicht nur auf den Umgang und die Entsorgung defekter Mobiltelefone, sondern von Elektrogeräten im Allgemeinen eingegangen.

In einem zweiten Projekt haben die Schüler unser Klimasystem näher kennen gelernt. Sie haben einen ersten Einblick erhalten, welche Komponenten des Erdsystems das Klima bestimmen und beeinflussen und konnten sich dadurch einen ersten Einblick verschaffen, wie die Menschheit auf das Klima einwirkt. In praktischen Experimenten konnte sich eine weitere Schülergruppe mit dem Einfluss von effizienter Wärmedämmung und dem Thema Energiesparen vertraut machen.

Am 3N-Kompetenzzentrum wurde die Notwendigkeit des Energiesparens und die Verwendung von Kunststoffen und alternativen Materialien sowie deren Recycling thematisiert. Sie konnten dort den neuen Klimaparcours erproben und selbstständig vielfältige Experimente durchführen.

Das Gymnasium weist zudem auf den Schnuppertag hin, der am Freitag, 6. März, von 15 bis 17.30 Uhr stattfindet. An diesem Tag können sich insbesondere die Schüler der Klassen vier der Grundschulen und auch deren Familien über das Angebot des Gymnasiums informieren.

Neben dem Spielen, Entdecken und Experimentieren gibt es viele Informationen über die Schule und auch die Möglichkeit der individuellen Beratung. Die Anmeldetermine für den neuen Jahrgang fünf sind am 23. und 24. März, jeweils in der Zeit von 8 bis 18 Uhr.

Copyright by Neue Osnabrücker Zeitung GmbH & Co. KG, Breiter Gang 10-16 49074 Osnabrück

Alle Rechte vorbehalten.

Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung.