



## Geoskopia – Spannende Einblicke in Klimaveränderungen auf der Erde –

Auf Einladung von Fachkonferenzleiterin für Naturwissenschaften, Rita Fortwengel, ist der Diplombiologe Holger Voigt von der Geoskopia-Umweltbildung in die Schule am Schloss gekommen und hat den Schülern und Schülerinnen des 7. u. 10. Jahrgangs Live-Satellitenaufnahmen vorgestellt. Vorab hatten sich die Schüler im Unterricht bereits auf das Thema vorbereitet und Fragen wie: Warum verändert sich unser Klima? Stellt der Klimawandel eine Bedrohung dar? Oder: Was lässt sich dagegen tun? Auf den Live-Satellitenaufnahmen konnten die SchülerInnen erkennen, was auf unserem blauen Planeten durch unverantwortliches menschliches Verhalten geschieht. Es wurden aktuelle Aufnahmen mit Archivbildern verglichen. Dabei konnten die SchülerInnen deutliche Veränderungen auf der Erdoberfläche erkennen: Schmelzende Gletscher, gerodete Regenwälder oder auf uns zukommende Wirbelstürme. – Eine Erderwärmung durch den Treibhauseffekt von nur 0,6 Grad bewirkt das Abschmelzen der Gletscher im Himalaya und die Entstehung von Gletscherseen, die tieferliegende Dörfer bedrohen –, erklärte Voigt, der den Schülern die Dringlichkeit zum umweltbewussten Handeln verstärkend machte. Diese gaben zu diesem beeindruckenden Unterrichtsprojekt nur positive Rückmeldungen und Frau Fortwengel ist sich sicher, dass die Veranstaltung bei den Schülern für Nachhaltigkeit sorgt.

Text: Gisela Arling