

Wenn mehr als nur Kinderaugen leuchten...



Magisch schimmernde Spiegelscherben, kristallklare Lichtreflexe und farbenfrohe Schattenspiele – die ersten Klassen der Ganztagschule Heuchelhof tauchten in unserem naturwissenschaftlichen Projekttag zum Thema „Wunderwelt Licht“ in die Welt der Physik ein und lernten auf spielerische Weise einige Grundlagen kennen.



So konnten die Schülerinnen und Schüler am Vormittag in einem vom Variado-Team vorbereiteten Lichtraum an verschiedenen Stationen experimentieren und die Wirkungen des Lichts auf Gegenstände oder den eigenen Körper erfahren. Auch erste Schritte im Bereich der Lichttechnik wurden gewagt und verschiedene Scheinwerfer anhand von Ipad gesteuert.

Zauberhaft wurde es dann am Nachmittag, als die Kinder beobachten konnten, wie sich weißes Licht in einem Prisma bricht und in die schönsten Regenbogenfarben aufspaltet!

Außerdem fanden die Kinder heraus, dass sich weißes Licht eigentlich aus rotem, blauem und grünem zusammensetzt und sich damit also überhaupt nicht so verhält, wie sie es aus dem Farben mischen im Wasserfarbkasten kennen! Und dass aus grünem und rotem Licht ein gelbes Licht wird, hat die Welt dann doppelt auf den Kopf gestellt! Wenn das keine Wunderwelt ist...

Ein ganz besonderer Dank gilt an dieser Stelle dem Variado-Team für die erstklassige Planung und Durchführung des Programms, der Sparkasse Würzburg für die finanzielle Unterstützung, dem Förderverein der Ganztagschule Heuchelhof für den organisatorischen Rückhalt sowie dem pädagogischen Team vor Ort für Ermöglichung des Projekts, das den Kindern mit Sicherheit noch lange in Erinnerung bleiben wird.

