



Klasse 6a besucht den Energiepark Hirschaid

Raus aus dem Klassenzimmer, rein in die Praxis: Im Geographieunterricht machte sich die Klasse 6a der Realschule Hirschaid auf den Weg zum Energiepark in Hirschaid. Passend zum aktuellen Thema Energieformen – mit besonderem Blick auf nachhaltige Energien – konnten die Schülerinnen und Schüler vor Ort erleben, wie moderne Energiegewinnung tatsächlich funktioniert.

Begleitet wurde die Gruppe von Frau Elke Schugk und Herrn Rebske, der den Unterrichtsgang organisiert hatte. Im Energiepark wurden sie von Herrn Seuling empfangen, der den Schülerinnen und Schülern auf sehr verständliche und anschauliche Weise erklärte, was hinter dem Konzept des Energieparks steckt.

Besonders spannend: Der Energiepark kann sich zum großen Teil selbst mit Energie versorgen – und das sowohl beim Strom als auch bei der Wärme. Möglich wird das durch eine clevere Kombination verschiedener Technologien. So gibt es dort Photovoltaikanlagen nicht nur auf den Dächern, sondern auch an Fassaden. Sogenannte PV-Tracker richten sich automatisch nach dem Sonnenstand aus und holen so noch mehr Energie aus der Sonne heraus.

Auch Dachwindräder tragen ihren Teil zur Stromerzeugung bei. Für die richtige Temperatur sorgen unter anderem Ventilatoren zur Kühlung sowie eine Wärmepumpe. Ein echtes Multitalent ist das Blockheizkraftwerk, das mit Biogas betrieben wird und gleichzeitig Strom und Wärme liefert.

Viele der Inhalte, die zuvor im Unterricht besprochen wurden, wurden durch die Exkursion plötzlich ganz konkret und greifbar. Die Klasse konnte sehen, dass nachhaltige Energie nicht nur ein theoretisches Thema ist, sondern schon heute praktisch umgesetzt wird.



Ein Blick auf die Informationen des Energieparks zeigt außerdem, dass solche Konzepte eine wichtige Rolle für unsere Zukunft spielen. Sie machen deutlich, wie eine umweltfreundliche und möglichst unabhängige Energieversorgung funktionieren kann.

Für die Klasse 6a war der Ausflug auf jeden Fall eine spannende Abwechslung zum Schulalltag – und vielleicht auch ein kleiner Blick in die Energieversorgung von morgen.

