

Von-Bülow-Gymnasium, Neudietendorf (Thüringen)

Dass im Klimaschutz auch „schnelle“ Erfolge möglich sind, zeigt die Umwelt-AG Enviro des Von-Bülow-Gymnasiums in Neudietendorf. Die erst seit zwei Jahren bestehende Schüler-AG plante unter anderem Energiesparmaßnahmen im Schulgebäude und führte eine Umweltwoche für die ganze Schule durch.

Junge Umwelt-AG

Erst seit 2014 ist am Gymnasium Neudietendorf die Umwelt-AG Enviro aktiv, hat in dieser Zeit aber schon einiges in Sachen Klimaschutz erreicht. Enviro ist eine freiwillige AG, in der sich Schülerinnen und Schüler unterschiedlicher Klassenstufen für den Umwelt- und Klimaschutz engagieren. Zu den „Starterfolgen“ der Neudietendorfer Klimaschützer zählen die Green-Apple-Week und die erfolgreichen Projekte der Energiedetektive.

Energiedetektive

Unter dem Titel „Energiedetektive“ überlegten sich die jungen Klimaschützer im naturwissenschaftlichen Unterricht zunächst verschiedene Energiesparmöglichkeiten für das Schulgebäude. Diese Vorschläge wurden dann in elf Projektgruppen genauer geplant und auf ihre Wirtschaftlichkeit berechnet. Dabei zeigte sich, dass mit teilweise geringem finanziellem Aufwand erhebliche Energiespareffekte erzielt werden können und sich größere Investitionen bereits nach wenigen Jahren wirtschaftlich lohnen.

Die Ergebnisse ihrer Überlegungen präsentierten die Schülerinnen und Schüler abschließend in einer öffentlichen Veranstaltung der zuständigen Behörde und erreichten so die Umsetzung mehrerer Vorschläge. Inzwischen ist zum Beispiel das Schuldach gedämmt, in den Toiletten finden sich Bewegungsmelder und moderne Handtrocknungssysteme, alle Wasserhähne im Gebäude sind mit wasser- und damit energiesparenden Perlatoren ausgestattet und für einem Klassenraum entwickelten IT-begabte Schüler eine selbstlernende Heizungssteuerung, die demnächst zum Einsatz kommen soll.

Green-Apple-Week

Nach dem großen Erfolg eines Green-Apple-Days Anfang 2016 entschlossen sich die Schülerinnen und Schüler von Enviro, zu Beginn des nächsten Schuljahres eine komplette Aktions-Woche zu Umwelt-, Klimaschutz und Nachhaltigkeit zu organisieren. Diese Green-

