

Schüler werden Energie-Experten

Drost-Rose-Realschule richtet Akademie „Klimaschutz schafft Zukunft“ aus

Von Kristina Rückert

LIPPSTADT ■ Drei Glasschälchen, ein bisschen Wasser, zwei Rotlichtlampen und zwei Thermometer – fertig ist der Versuchsaufbau zum Treibhauseffekt. Dass sich das Wasser in der Schale schneller aufheizt, die von einer zweiten bedeckt wird, ahnen die Schüler schon. Das Thermometer erbringt den Beweis. „Was können wir tun, damit wir auf der Erde nicht wie in einem Gewächshaus leben?“, fragt Lydia Hürmann.

Die Mitarbeiterin des Landschaftsinformationszentrums (LIZ) Möhnesee leitet einen der vier Workshops, die am Mittwoch im Rahmen der Schülerakademie „Klimaschutz schafft Zukunft“ an der Drost-Rose-Realschule stattgefunden haben. Die anderen drei Themen: Upcycling – aus leeren Getränkekartons entstehen Taschen (in Kooperation mit Nua), Ausbildung

von Energiescouts (schuleigenes Angebot) sowie Schülerfirmen und Klimaschutz (in Zusammenarbeit mit der Energie-Agentur NRW).

Bereits seit 2016 und noch bis 2020 nimmt die

Drost-Rose-Realschule an der Kampagne der Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW mit dem Titel „Schule der Zukunft – Bildung für Nachhaltigkeit“ teil, berichtet der zuständi-

ge Lehrer Carsten Hesse. Die Schülerakademie ist Teil der Aktion – deshalb sind auch Schüler aus Brilon, Alen, Münster und Warendorf dabei, insgesamt sind es 37. Was sie in Lippstadt gelernt haben, geben sie daheim als „Energiescouts“ an Mitschüler, Lehrer und Eltern weiter und funktionieren so als Multiplikatoren.

Mit einem Vortrag zum Thema „Klimaexpedition“ begann der Tag. Am Ende stand zunächst ein Quiz zur Energie- und Klimaschutz und dann trugen die Schüler ihre Ergebnisse zusammen. Diese Punkte wollen sie an ihren Schulen in die Praxis umsetzen: Verpackungsmüll sparen, einen Biogarten anlegen, für Nachhaltigkeit im Schulalltag sorgen sowie Fenster und Türen mit Aufklebern versehen (bitte schließen!). Eine Urkunde – die Auszeichnung zum Klimaexperten – nahmen alle mit nach Hause.



Ein einfacher Versuch verdeutlicht den Treibhauseffekt: Eine Schülerakademie an der Drost-Rose-Realschule hatte das Thema „Klimaschutz schafft Zukunft“. ■ Foto: Rückert