

WESTERSTEDE Küchengarten Schülerexperiment im Küchengarten



Tom Koch (9, l-r), Lotta Lindenberg (10) und Annika Katharina Busse (9) von der Grundschule Ofen aus Bad Zwischenahn. Foto: Spieker Fotografie/Jugend forscht/dpa (Foto: dpa)

Der Boden im Küchengarten war Teil eines Forschungsprojektes von Tom Koch (9J.), Annika Busse (9J.) und Lotta Lindenberg (10J.) und Ihrer Projektleiterin Birgit Krah aus der Grundschule Ofen. Sie wurden am 13. April 2024 in Einbeck Landessieger für das beste Interdisziplinäre Projekt bei „Schüler experimentieren“. Ihr Thema „Unser Boden – unsere Zukunft – Vergleich verschiedener Bodenarten“. Sie waren im Herbst auch zu Besuch im Küchengarten und haben dort 4 Proben für Ihre Untersuchungen mitgenommen. Sie hat das Thema „Boden“ neugierig gemacht, weil es „eines der kostbarsten Güter der Menschheit“ ist. Ohne gesunde Böden können Pflanzen, wie Gemüse und Kräuter nicht wachsen, Tiere und Menschen nicht überleben.

Im Rahmen ihrer Forschungen haben die Forscher:innen 31 Bodenproben von verschiedenen Standorten u.a. auf Konsistenz, Farbe, Geruch, Geschmack genauer untersucht. Sie haben Knirsch-, Roll- und Schlammproben gemacht und

den pH-Wert ermittelt und alles genau in Übersichten dokumentiert. Über Winter haben sie Winterpostelein in allen Bodenproben auf der Fensterbank in ihrer Schule gesät. Das Wachstum der Pflanzen beobachtet und probiert, ob sie je nach Boden unterschiedlich schmecken.

Nun wird darüber nachgedacht, ob es nochmal einen gemeinsamen Termin mit den Küchengärtner:innen zum Austausch rundum Bodenerfahrungen geben wird. Der Spaß und das gesammelte Wissen an weitere Menschen Jung und Alt weiterzugeben und sich auszutauschen wäre wünschenswert. So melden sich interessierte gerne bei der 1.Vorsitzenden des Küchengartenvereins Antje Wilken unter der Tel. Nr. (04488) 76 34 48. Termine finden sich unter „www.kuechengarten-westerstede.de“. Besucher:innen sind im Küchengarten immer willkommen, ebenso wie Interessierte, die gern mitmachen möchten.

Küchengarten e.V.