Vlothoer Zeitung 12.06.2023

Ziel: Besonders begabte Schülerinnen und Schüler intensiv fördern

Mathe-Akademie ein voller Erfolg

Von Jacqueline Kayser

VLOTHO (WB). Auch in diesem Jahr wurde 36 besonders begabten und motivierten Schülerinnen und Schülern, die eine 6. Klasse eines Gymnasiums oder einer Gesamtschule in Bielefeld, den Kreisen Minden-Lübbecke und Herford besuchen, die Teilnahme an der Schülerakademie in Vlotho ermöglicht.

Drei Tage verbrachten die jungen Mathematiker mit einem 14-köpfigen Betreuungsteam auf dem LWL-Jugendhof in Vlotho.

Sich mehrere Stunden am Tag mathematischen Problemen zu widmen, am letzten Abend sogar bis 21.30 Uhr: Das funktioniert nur, wenn Schülerinnen und Schüler mit hoher Motivation und einem tieferen mathematischen Verständnis bei der Sache sind. Sie wurden im Vorfeld von ihren Fachlehrern vorgeschlagen. Von allen teilnehmenden Gymnasien und Gesamtschulen waren ein bis maximal zwei Sechstklässler dabei.

Am ersten Tag ordneten sich die Kinder nach persönlichem Interesse einer Arbeitsgemeinschaft zu. Es gab vier Oberthemen: In der Gruppe „Zahlenzauber" hinterfragten die Teilnehmenden die Struktur von Zahlen. Eine Gruppe beschäftigte sich mit besonderen geometrischen Figuren – den platonischen Körpern, eine weitere mit dem Thema „Glücksspiele". Die vierte Gruppe widmete sich den mathematischen Parkettierungen.

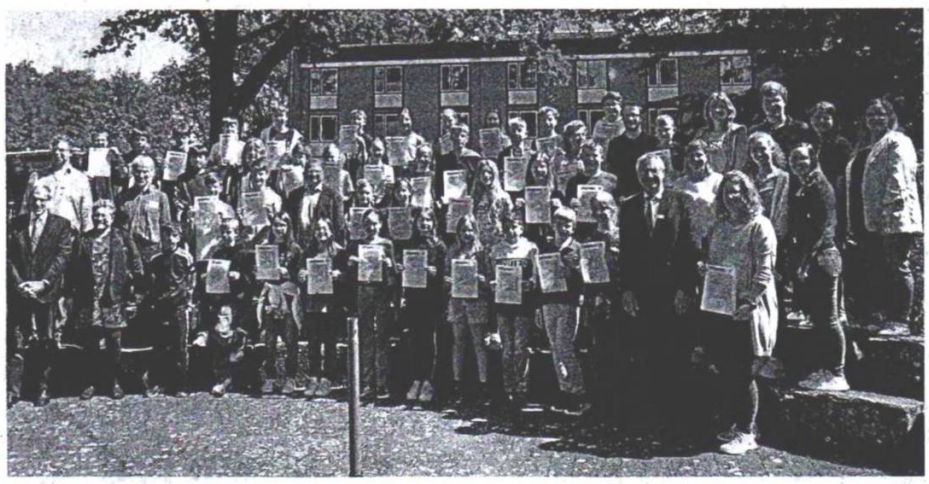
Am Samstagvormittag wurden die Teilnehmenden von ihren Familien abgeholt. Diese waren zu den anschaulich gestalteten Ergebnispräsentationen eingeladen. Im anschließenden Plenum verliehen die Veranstalter allen Schülerinnen und Schülern eine Teilnehmerurkunde.

Rainer Menze, leitender Regierungsdirektor im Bereich der Begabtenförderung der Bezirksregierung Detmold, nutzte die Gelegenheit für feierliche Abschlussworte: „Ihr wurdet hier durch die Mathematik zusammengebracht und habt uns durch die wunderbare Landschaft der Mathematik geführt. Es ist wertvoll, dass hier eine Möglichkeit eingerichtet wurde, mathematische Fragestellungen zu vertiefen."

Weiter dankte Rainer Menze allen, die an der Ermöglichung der Akademie ihren Anteil geleistet haben. Die Schirmherrschaft und Grundfinanzierung für die Veranstaltung hat das Ministerium für Schule und Bildung übernommen.

Weitere finanzielle Unterstützung leisteten die Osthushenrich-Stiftung und die Sparkasse Herford. Doch auch den betreuenden Mathematik-Fachkräften galt der Dank.

Guido Höltke, Schulleiter des Weser-Gymnasiums in Vlotho, und Andrea Bartels, Schulleiterin am Ravensberger Gymnasium in Herford, stellen für die Zeit insgesamt sieben Lehrkräfte frei, die sich ehrenamtlich für die Matheakademie engagierten. Zusätzlich waren sieben Lehramtsanwärter des Zentrums für Lehrerbildung in Minden begleitend mit dabei.



Veranstalter der Schülerakademie, Sponsoren und Lehrkräfte sind stolz auf die 36 teilnehmenden Schülerinnen und Schüler, die ihre mathematischen Fähigkeiten im LWL-Bildungszentrum Jugendhof Vlotho unter Beweis gestellt haben. Foto: Jacqueline Kayser

Vertreten das WGV bei der Schülerakademie: Enni Sellmann und Luke Kurmann (beide 6a).