

Sylt 2026

Naturwissenschaftskurses der Jahrgangsstufe 7 der Burgwaldschule auf Sylt

„Naturgewalten 4“

Die Schülerinnen und Schüler des Naturwissenschaftskurses der Jahrgangsstufe 7 der Burgwaldschule erlebten eine spannende und lehrreiche Klassenfahrt auf die Insel Sylt. Insgesamt 19 Jugendliche nahmen am Programm „Naturgewalten 4“ der Jugendherberge List-Möwenberg teil und konnten dort Naturwissenschaften hautnah erleben.



Ein besonderer Schwerpunkt der Fahrt lag auf der Meeresbiologie und

der faszinierenden Tier- und Pflanzenwelt der Nordsee. Bei einer geführten Wattwanderung untersuchten die Schülerinnen und Schüler verschiedene Lebewesen des Wattenmeers und erfuhren, wie sich Wattwürmer, Muscheln, Krebse und andere Tiere an ihren besonderen Lebensraum angepasst haben. Dabei wurde deutlich, wie empfindlich und gleichzeitig wichtig dieses einzigartige Ökosystem ist.

Ein weiteres Highlight war die Kutterfahrt mit Seetierfang. Gemeinsam wurden kleine Meerestiere aus der Nordsee gefangen und anschließend genauer untersucht. Die Schülerinnen und Schüler konnten unterschiedliche Fischarten, Krebse, Seesterne und andere Meeresbewohner aus nächster Nähe beobachten. Dabei lernten sie viel über Nahrungsketten, Lebensräume und das Zusammenspiel der verschiedenen Organismen im Meer.

Auch der Besuch des Erlebniszentrums „Naturgewalten“ bot spannende Einblicke in die Forschung rund um Klima, Wetter und Meeresströmungen. Durch interaktive Stationen und anschauliche Experimente wurde naturwissenschaftliches Lernen besonders lebendig gestaltet.

Neben dem Lernen standen auch Gemeinschaft und Teamarbeit im Mittelpunkt. Die gemeinsamen Erlebnisse am Meer, das Forschen in der Natur und die Zeit miteinander machten die Fahrt für alle Beteiligten zu einem unvergesslichen Erlebnis. Die Exkursion zeigte eindrucksvoll, wie spannend und abwechslungsreich Naturwissenschaften außerhalb des Unterrichts sein können.

Text & Bilder: Jens Freitag