

Schüler-Wassercamp

Schlei: Biologische Untersuchungen des Ökosystems

Jahrgangsübergreifendes Lernen für die
Leistungsstarken (9./ 10. Klasse)
Bildung für eine nachhaltige Entwicklung



Partner:

- Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und Digitalisierung
- Umweltlotterie Bingo!
- Stiftung Louisenlund

Beteiligte Schulen:

- Internat Louisenlund
- Anne-Frank-Gemeinschaftsschule Elmshorn
- Ludwig-Meyn-Gymnasium Uetersen
- Elsensee Gymnasium Quickborn

Mittwoch, 25.4.2018	Donnerstag, 26.4.2018	Freitag, 27.4.2018
9 Uhr Ankunft Maasholm	8.30 Uhr Vortrag Entwicklung der Ostsee seit der Weichselzeit, Marine Nahrungsnetze	Ostseepraktikum 3
Überfahrt zur Lotseninsel und Einrichten	Ostseepraktikum 1	Präsentation
Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause
Vorbereitung der Experimente und Untersuchungen	Ostseepraktikum 2	Schlussrunde, Feedback
Rundgang über die Insel		Abreise
Abendessen	Abendessen	
Vortrag: Meeresforschung, Ökosystem Schlei	Freie Laborzeit	

Wer kann mitmachen?

Bis zu 5 Schülerinnen und Schüler der 9. und 10. Klassen, die besonders gute Leistungen im Fach Nawi oder im WPU Nawi zeigen. Das Schwimmabzeichen in Bronze ist Bedingung.

Was kostet es?

Ca. 50€

Der größte Teil der Finanzierung erfolgt durch die Umweltlotterie Bingo!

Wie meldet man sich an?

Ausgefüllten Anmeldeschein im Sekretariat abgeben.

Da wir nur 5 Plätze haben, erbitten wir ein kurzes Schreiben, warum du gerne am Camp teilnehmen möchtest. Danach erfolgt die Auswahl.

Versicherung:

Das Camp ist eine Schulveranstaltung. Die Schüler sind über die Schule versichert.

Wie kommen wir hin und zurück?

Mit einem Bus.

Wie sind wir untergebracht?

In einem Haus auf der Lotseninsel.

Wie werden wir gepflegt?

Wir verpflegen uns selbst (im Preis inbegriffen).

Was machen wir?

- Kennenlernen des Ökosystems Ostsee bzw. der Besonderheiten der Schlei
- Untersuchung der chemischen und physikalischen Güte des Wassers der Schlei
- Biologische Untersuchung der Schlei: Keschern von Tieren und mikroskopisches Untersuchen des Planktons, Bestimmen von Wasserpflanzen und Algen
- Untersuchung der Schlei auf (Mikro-)Plastik
- Vergleich der Ergebnisse mit denen der Ergebnisse aus den Untersuchungen im Unterelberaum: Unterschiede - Gemeinsamkeiten
- Dokumentation der Ergebnisse (z.B. als Videopräsentationen oder Poster)

Dabei werden wir das Forschungsschiff „Kurt Hahn“ nutzen!