



Forschen und Entdecken als Beruf

Skript zum Video zur Berufsorientierung

Könnt ihr euch vorstellen, Wissenschaftler oder Forscherinnen werden? Vielleicht hat euch dieses Experiment ja inspiriert. In Berufen aus den Bereichen Meeresbiologie und Ökologie könnt ihr die Ozeane erkunden und nachhaltige Lösungen für Probleme entdecken. Damit könnt ihr einen echten Einfluss auf die Erde haben.

Wenn ihr von den Wundern der Wissenschaft fasziniert seid, bieten verschiedene Organisationen tolle Möglichkeiten zum Forschen und Entdecken – zum Beispiel das Europäische Laboratorium für Molekularbiologie.

Stellt euch vor, ihr seid Wissenschaftlerinnen und Forscher. Ihr forscht im Labor, aber macht eure Entdeckungen auch draußen: in den Bergen, im Wald, an Flüssen oder im Meer. Dort erweckt ihr die Wissenschaft zum Leben.

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler beschränken sich nämlich nicht nur auf Labore. Sie erkunden und entdecken auch direkt vor Ort. Um ihre wichtige Forschung durchführen zu können, brauchen sie Neugier und Fachwissen.

Ein Beispiel ist die Ölverschmutzung durch Deepwater Horizon im Golf von Mexiko im Jahr 2010. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler spielten eine entscheidende Rolle bei der Beseitigung des Öls aus dem Meer, denn sie kannten die Auswirkungen von Öl auf das Leben im Wasser. Sie haben Strategien zur Säuberung des Wassers entwickelt und die langfristigen Auswirkungen durch die Ölverschmutzung untersucht. Ihr Handeln und ihre Forschung trugen immens dazu bei, die Folgen dieses Ereignisses zu verringern.

Egal, ob bei der Beseitigung von Ölkatastrophen oder beim Forschen in anderen Bereichen der Natur – der Beruf der Forscherin oder des Wissenschaftlers kann sehr spannend und erfüllend sein.

Die Welt ist voller Möglichkeiten, um eure Neugier einzusetzen.

Und denkt daran: Selbst kleine Handlungen können dazu beitragen, dass die Welt sauber und gesund bleibt.

