Arbeitsblatt zur Karte Haack Weltatlas S. 153.2: Ländliche Wasserversorgung im Gangesdelta

Gruppe 1d: Ausgangssituation Wasser

Teilt die Aufgaben untereinander auf und führt die Ergebnisse zusammen. Nehmt euch 10 Minuten Zeit für die Aufgaben und 5 Minuten für die Zusammenfassung eurer Ergebnisse.

1 Arbeite aus der Karte 153.2 und Text M1 heraus wie sich die Dorfbewohner früher mit Wasser versorgt haben und welche Risiken damit verbunden waren.

|  |
| --- |
| Natürliche arsenhaltige Sedimente aus dem Himalaya werden in das Mündungsgebiet des Ganges geschwemmt und gelangen dort in das Grundwasser. Die intensive Grundwassernutzung fördert zudem die Auswaschung und somit das Freiwerden des Arsens. Die gesundheitlichen Folgen des arsenhaltigen Trinkwassers sind Darmbe­schwerden, Muskelschwäche, Leber- und Nervenschädigungen sowie überdurchschnittlich viele Krebserkran­kungen. Die Krankheitsausfälle beeinträchtigen die wirtschaftlichen Aktivitäten und das soziale Gefüge in den Dörfern. |

M1 Arsen

2 Stelle anhand der Karte 153.2 und Material M2 Vermutungen an welche sanitäre Situation in den Dörfern vorherrscht und wo sich die Menschen erleichtern.

Hinweis: Beziehe das dörfliche Umfeld mit ein.

M2 Dorf am Hugli

Zusatzaufgabe

3 Die Vereinten Nationen haben im Jahr 2015 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung beschlossen. Definiere in ein bis zwei Sätzen die Intention der Ziele und weise dem Kartenbeispiel 153.2 ein Ziel zu.

Hinweis: Nutze die linke Klappe des Haack Weltatlas.

Zusammenfassung

Tragt eure Lösungen gemeinsam ein.