

TIPOLOGIA DI VERIFICA DEI CONTENUTI MINIMI
MATERIA: TEDESCO
CLASSE: QUINTA

Lies den folgenden Text und beantworte dann die Fragen dazu

Schmelzendes Eis erhöht Meeresspiegel

Die Gletscher in Alaska schmelzen dramatisch schnell und beschleunigen so den Anstieg des Meeresspiegel. Nach der Studie liefert Alaska doppelt so viel Schmelzwasser wie der grönländische Eispanzer.

Das Schmelzwasser der Gletscher Alaskas erhöht den Meeresspiegel jährlich um 0,27 Millimeter. Dies ist wesentlich mehr als in den vergangenen Jahrzehnten, berichten amerikanische Glaziologen. Das Team von der University of Alaska führte an 67 größeren Gletschern Laser-Höhenmessungen durch. Es gibt zwar auch in Alaska durchaus einige Gletscher, die wachsen - die meisten werden aber rasch schmelzen.

Rund 96 Kubikkilometer Eis gehen jährlich verloren. In den vier Jahrzehnten bis Mitte der neunziger Jahre hat der Eisschwund hingegen nur rund 52 Kubikkilometer pro Jahr betragen - der Meeresspiegel ist bis dahin jährlich um 0,14 Millimeter gestiegen.

Deshalb hat sich die Gletscherschmelze in den vergangenen fünf Jahren verdoppelt. Die Gletscher sind für mindestens neun Prozent des Meeresspiegelanstiegs im vergangenen Jahrhundert verantwortlich. Wenn die Wasserspiegel der Weltmeere auch künftig zunehmen, könnte dies fatale Folgen haben, warnen die Klimaforscher: mehr als hundert Millionen Menschen, die in Regionen von weniger als einen Meter über dem mittleren Meeresspiegel leben, sind davon betroffen. Es kommt verstärkt zu Küstenerosionen, das Trinkwasser versalzt und Stürme werden immer größere Schäden anrichten.

Lesehilfe

schmelzend, wenn Eis oder Schnee zu Wasser werden
der Gletscher, großes Eisfeld im Gebirge

1. Wie viele Kubikkilometer Eis gingen vor 15 Jahren verloren?
2. Was verursachte der Eisschwund?
3. Was kann geschehen, wenn der Meeresspiegel auch in der Zukunft ansteigt?
4. Auf welche Gebiete bezieht sich der Text?

(Versuch, eigene Antworten zu geben)

KAFKA: Vor dem Gesetz

(Der Text wird gegeben)

Fasse den Inhalt zusammen und beachte dabei folgende Fragen:

- Was ist das Ziel des Mannes vom Lande?
- Was erfährt er über das Innere des Gesetzes?
- Wie reagiert er auf das Verbot des Türhüters?
- Ist der Eintritt ins Gesetz möglich? Warum?
- Welche Versuche macht der Mann vom Lande, um sich dem Gesetz zu nähern?

Was sieht und wonach fragt der Mann vom Lande am Ende seines Lebens? Was sagt und macht der Türhüter?

Textinterpretation

Versuche die Parabel anhand von Kafkas Satz "Es gibt ein Ziel, aber keinen Weg. Was wir Weg nennen ist Zögern" zu kommentieren.