

Задание для самостоятельной работы

10 класс

Немецкий язык

Тема: Природа и человек

Билионок Ульяна Николаевна

09.02.2021

Задание 1.

- **Wählen Sie für die Texte passende Überschriften aus! Eine Überschrift bleibt übrig!**
 1. **Kein sauberes Wasser für viele Menschen**
 2. **Voraussagen zum Klimawandel**
 3. **Wo es heute trocken ist, wird es noch trockener**
 4. **Was verursacht den Treibhauseffekt?**

- A. Die Erdatmosphäre hat die Wirkung einer „Schutzhülle“. Kurzwellige Sonnenstrahlen dringen in die Atmosphäre ein und wandeln sich in Wärme um. Die schädlichen Abgase, die nach oben steigen, sorgen allerdings dafür, dass das Klima sich weiter aufheizt. In diesem Fall spricht man von einem „Treibhauseffekt“.

Kritisch wirken sich die vielen CO₂-Abgase aus. Kohlenstoffdioxid entsteht zum Beispiel bei der Verbrennung von Kohle, Öl und Erdgas. Die Abgase werden von Fahrzeugen, die Benzin oder Diesel verbrennen, in Fabriken und in Kohlekraftwerken produziert. In den letzten Jahrzehnten ist der Anteil von CO₂ in der Luft durch die vielen Autos und den Bau zahlreicher Fabriken erheblich gestiegen. Auch der Luftverkehr spielt eine wesentliche Rolle.

- B. Wasser ist entscheidend für das Leben auf der Erde und der Zugang zu sauberem Trinkwasser gilt als Menschenrecht. Mehr als ein Drittel der Menschen weltweit leidet an Wassermangel, der Hälfte von ihnen steht kein sauberes Trinkwasser zur Verfügung, was Krankheiten, Seuchen und Todesfälle zur Folge hat. Zu 98 Prozent ist das vom Menschen selbst verursacht. In den reichen Industrienationen steht vielen Menschen Wasser im Überfluss zur Verfügung. Allein im Haushalt werden pro Person und Tag in Industrieländern wie Deutschland, England oder Russland mehrere hundert Liter Wasser verbraucht, etwa zum Duschen, Wäschewaschen, Geschirrspülen, bei der Nutzung der Toilettenspülung oder zur Gartenpflege. Hinzu kommt das 'unsichtbare' Wasser, das bei der Güter- und Nahrungsmittelproduktion entweder verwendet oder verschmutzt wird oder dabei verdunstet.

- C. In anderen Gebieten der Erde, zum Beispiel in Australien, in Afrika oder in Südamerika, sorgen ansteigende Temperaturen dafür, dass zunehmend mehr Wasser aus Flüssen und Seen verdunstet. Der Erdboden trocknet aus. In den trockenen Gebieten leiden Menschen und Tiere unter Durst und Hunger. Es gibt wenig Trinkwasser, und Pflanzen können kaum wachsen. Landwirtschaft ist dort nicht mehr möglich. Wüsten breiten sich aus. Lebensräume von Tieren werden geringer. Außerdem verbreiteten sich dort Krankheiten und Seuchen durch Krankheitserreger im Wasser.

Задание 2.

Ergänzen Sie die Tabelle

Text	A	B	C
Überschrift			
Veränderungen in der Natur			
Ursachen			
Folgen			