

## „Ewige Chemikalien“ – Gefahr für Natur und Mensch

### Aufgaben zum Text

#### 1. Wovon handelt der Text?

**Hör dir das Audio an und beantworte dann die Frage. Wähl die richtige Antwort aus.**

In dem Text geht es um ...

- a) industrielle Kunststoffe, die für den Körper giftig sind.
- b) eine ansteckende Krankheit, die vor allem in Industrieländern ein Problem ist.
- c) eine Chemikerin, die einen Stoff erfunden hat, der Abwässer reinigen kann.

#### 2. Was steht im Text?

**Lies das Manuskript und beantworte die Fragen. Mehrere Antworten können richtig sein.**

1. Warum sind PFAS gefährlich?

- a) Sie können bestimmte Körperteile des Menschen schädigen.
- b) Sie sorgen dafür, dass Impfungen überhaupt nicht mehr wirken.
- c) Sie verursachen Krebs.

2. Wie versucht man, das Problem mit PFAS zu lösen?

- a) Man kämpft in der Politik dafür, PFAS in Zukunft nicht mehr zu erlauben.
- b) In der Forschung arbeitet man an Methoden, die Stoffe ungefährlich zu machen.
- c) Medizinerinnen und Mediziner entwickeln eine Impfung, die vor PFAS schützt.

### 3. Übe den Wortschatz!

#### Welches Wort passt? Wähl aus.

1. PFAS sind \_\_\_\_\_: Wenn sie sich im Körper anreichern, können sie uns krank machen.
2. Da sie in die Umwelt gelangen, sind auch Tiere und Pflanzen mit ihnen \_\_\_\_\_.
3. Man entwickelt Möglichkeiten, den Stoff unschädlich zu machen. Diese sind aber noch nicht \_\_\_\_\_.
4. Unternehmen produzieren weiter mit PFAS, weil die meisten bisher nicht \_\_\_\_\_ sind.
5. Viele Menschen sind deshalb überzeugt: nur ein völliges Verbot der Chemikalien wird \_\_\_\_\_ sein.

- a) bedrohlich                      b) verboten                      c) ausgereift  
d) wirksam                        e) belastet

### 4. Übe die Präpositionen!

#### Welches Wort passt? Wähl aus.

1. Überall \_\_\_\_\_ (an/in) Europa finden sich Spuren von PFAS, \_\_\_\_\_ (an/in) einigen Stellen sogar \_\_\_\_\_ (an/in) hoher Konzentration.
2. Die Chemikalien gelangen meistens \_\_\_\_\_ (über/mit) Lebensmittel \_\_\_\_\_ (an/in) unseren Körper.
3. Da sie \_\_\_\_\_ (zu/mit) Krankheiten führen können, gehören PFAS \_\_\_\_\_ (zu/mit) den Giftstoffen.
4. Inzwischen sind sehr viele Menschen \_\_\_\_\_ (über/mit) der Chemikalie belastet. Aber die Arbeit \_\_\_\_\_ (an/zu) einem wissenschaftlichen Verfahren, das PFAS ungefährlich macht, hat erst begonnen.

*Autor: Philipp Reichert*