****

**Wer hätte es gewusst? – Quiz**

**1. Wie hieß das erste künstliche Plastikpolymer?**

a. Bakelit

b. Plexiglas

c. Teflon

**2. Wofür wird in Deutschland am meisten Kunststoff eingesetzt?**

a. Getränkeflaschen

b. Spielzeug

c. Verpackungen

**3. Was wird aus PE (Polyolefine) hergestellt?**

a. Legosteine

b. Plastiktüten

c. Kunststoffflaschen

**4. Wie lange benötigt eine Kunststoffflasche, bis sie sich in ganz feine Partikel** **zersetzt hat?**

a. ca. 150 Jahre

b. ca. 250 Jahre

c. ca. 450 Jahre

**5. Wie groß ist der pazifische Müllstrudel?**

a. so groß wie Berlin

b. so groß wie Deutschland

c. so groß wie Mitteleuropa

**6. Wie viel Plastik wird weltweit ins Meer gekippt?**

a. 1 kleine Mülltonne pro Sekunde

b. 1 Lkw-Ladung pro Minute

c. 1 Container pro Tag

**7. Wie viel Plastikmüll wird in Deutschland zu neuen Rohstoffen recycelt?**

a. ein Drittel

b. die Hälfte

c. 99 Prozent

**8. Was verursacht in Deutschland am meisten Mikroplastik?**

a. Autoreifenabrieb

b. Kosmetikprodukte

c. Textilfasern

**9. Wie viel große Müllstrudel gibt es weltweit?**

a. 1

b. 3

c. 5

**10. Wie viel Kunststoffflaschen finden sich auf 100 Meter Mittelmeerstrand?**

a. 67

b. 91

c. 112

**Richtige Antworten:** 1a, 2c, 3b, 4c, 5c, 6b, 7a, 8a, 9c, 10b

Klett Kita GmbH, Eine Kita leiten, Ausgabe August 2024, Adelheid Fangrath: Weniger Plastik in der Kita