Eine Müllabfuhr für den Weltraum?

Aufgaben zum Text

1. Wovon handelt der Text?
Hör dir das Audio an. Worum geht es? Wähl die passende Antwort aus.

1. In dem Text geht es um …
a) Schrott, der um die Erde fliegt und die Raumfahrt stört.
b) ein Raumschiff, das ganz aus altem Metall und Schrott gebaut worden ist.
c) Mitglieder von Weltraummissionen, die überlegen, wie sie ihren Müll umweltfreundlich entsorgen können.

2. Was steht im Text?
Vervollständige die Sätze und wähl alle richtigen Antworten aus. Mehrere Lösungen können richtig sein.

1. Der Weltraumschrott …
a) besteht aus Teilen von alten Raketen und Satelliten.
b) könnte die Menschen im All noch über Jahrhunderte beschäftigen.
c) sorgt dafür, dass man in einem Raumschiff nicht mehr richtig sehen kann, wohin man fliegt.

2. Leonidas Askianakis …
a) hat eine Rakete zur Entsorgung des Weltraumschrotts gebaut.
b) studiert ein Fach, bei dem er viel über Raumfahrt lernt.
c) hat mehrere Geldgeber für sein Projekt gefunden.

3. Übe deinen Wortschatz!

Lies den Text und wähl für jede Lücke das richtige Substantiv aus.

Als Beginn der Raumfahrt gilt das Jahr 1957, als die Sowjetunion den _____ (1) „Sputnik“ in den _____ (2) schickte. Vier Jahre später flog mit Juri Gagarin der erste Mensch in dem _____ (3) „Wostok 1“ ins _____ (4). Seitdem startete man zahlreiche weitere Raketen und Satelliten. Einige verbrannten kurz nach dem Start oder gingen kaputt, wodurch _____ (5) in der Erdumlaufbahn zurückblieben. Niemand entsorgt sie. Und so gibt es inzwischen so viele davon, dass sie _____ (6) im Weltraum ernsthaft gefährden können.

a) Missionen	b) Weltall	c) Orbit
d) Trümmer	e) Raumschiff	f) Satelliten

4. Übe die trennbaren und nicht trennbaren Verben!

Entscheide, welches die korrekte Verbform ist. Wähl für jeden Satz die richtige Lösung aus.

1. Wenn man seinen Müll nicht wegwirft, _____ (sammelt/ansammelt) sich nach und nach eine Menge davon _____ (an/-)!
2. „Wir _____ (wachen/überwachen) das Schiff rund um die Uhr auf dem Radar _____ (über/-). Aber jetzt haben wir den Kontakt verloren!“
3. Die Erde _____ (kreist/umkreist) die Sonne in etwa 365 Tagen _____ (um/-). Deshalb dauert das Kalenderjahr genauso lange.
4. „Du möchtest ins Weltall? Dann _____ (unternimm/nimm) etwas _____ (unter/-) und studiere Raumfahrt!“
5. Der Student hatte einen Traum: „Irgendwann _____ (aufräume/räume) ich den Weltraum _____ (auf/-).“

Autor: Philipp Reichert