Reise ins Weltall

Aufgabe 1  
 **Wie kommen Menschen und Raumfahrzeuge ins Weltall?**Schreibe die fehlenden Wörter in die Lücken.

Für eine Reise ins Weltall brauchen wir \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Raketen sind \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  
  
Sie können \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ fliegen.

Sie fliegen höher und schneller als \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

So kommt der Mensch ins \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

|  |
| --- |
| Weltall – hoch – Raketen – weit – Flugzeuge – schnell |

Aufgabe 2

**Hoch, höher, am höchsten?**

Vögel fliegen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Flugzeuge fliegen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Raketen fliegen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Aufgabe 3

**Lies den Text und beantworte die Fragen.**

Viele Weltraum-Missionen führen zum Mars. Andere Planeten sind zu heiß oder zu weit weg. Der Mars ist alle zwei Jahre sehr nah an der Erde. Bisher haben nur Raumsonden den Mars besucht. Raumsonden sind Raumfahrzeuge ohne Menschen. Der Mars ist für den Menschen interessant. 2020 sind neue Missionen zum Mars gestartet. Es gibt viel zu erforschen. Zum Beispiel: Gab es Meere auf dem Mars? Gibt es Leben auf dem Mars? Können Menschen auf dem Mars leben?

Welchen Planeten erforschen die Menschen?

Warum erforschen wir nicht andere Planeten?

Wie oft ist der Mars nah an der Erde?

Waren schon einmal Menschen auf dem Mars?

Was sind Raumsonden?

Wann sind neue Missionen zum Mars gestartet?

Was wollen die Menschen auf dem Mars erforschen?

AUFGABE 4

**Was ist richtig, was ist falsch?**

Menschen erforschen mit Raumsonden den Neptun. 🞎 **richtig** 🞎 **falsch**

Der Mars ist alle vier Jahre sehr nah an der Erde. 🞎 **richtig** 🞎 **falsch**

Menschen reisen in Raumsonden zum Mars. 🞎 **richtig** 🞎 **falsch**

Menschen wollen herausfinden, ob andere Menschen auf dem Mars leben. 🞎 **richtig** 🞎 **falsch**

Menschen wollen erforschen, ob es Meere auf dem Mars gab. 🞎 **richtig** 🞎 **falsch**

Auf dem Mars gibt es Eis an den Polen. 🞎 **richtig** 🞎 **falsch**

Aufgabe 5

**Lies den Text und beantworte die Fragen.**

Auf der Internationalen Raumstation (**I**nternational **S**pace **S**tation) erforschen Männer und Frauen das Weltall. Viele Länder haben die ISS gebaut. Die USA, Japan, Kanada, Russland und viele Länder aus Europa. Einige Menschen arbeiten und leben für ein paar Monate auf der ISS. Die ISS kreist in 400 Kilometern Höhe.

Wofür stehen die Buchstaben ISS?

Was machen die Menschen auf der ISS?

Um welchen Planeten kreist die ISS?

Wie hoch kreist die ISS um die Erde?