



Arbeitsblatt: Roboter als nützliche Helfer



Aufgabe a) Bringe den Satz in die richtige Reihenfolge!



© Foto: Christiane Scheidt

Bevor ein Roboter richtig arbeitet, müssen Forscher und Wissenschaftler viel tüfteln. Sie probieren Verschiedenes aus, damit alles richtig funktioniert. Bis es aber so weit ist, kann einiges schiefgehen. So wie bei diesem Roboter.

Der Roboter sollte drei Sätze in die richtige Reihenfolge bringen. Das hat er aber nicht geschafft. Kannst du ihm helfen?

Jede Farbe steht für einen Satz.

Word puzzle pieces arranged in three groups:

- Yellow pieces:** HELFER, NÜTZLICHE, FÜR DEN MENSCHEN.
- Blue pieces:** SIND, ROBOTER, EINE MASCHINE, DER ROBOTER, DIE, IST, SICH BEWEGT.
- Orange pieces:** TSCHECHISCHEN WORT, „ROBOTA“, KOMMT VOM, ROBOTER, DAS WORT.

Solution sentences provided for each group:

- Yellow:** Lösungssatz: Für den Menschen sind Roboter nützliche Helfer
- Blue:** Lösungssatz: Der Roboter ist eine Maschine, die sich bewegt.
- Orange:** Lösungssatz: Das Wort Roboter kommt vom tschechischen Wort „robota“; DAS WORT



Mach dich schlau! | Was denkst du? | Macht was zusammen!



Arbeitsblatt: Roboter als nützliche Helfer



Aufgabe b) Vor- und Nachteile des Roboters

Manche Roboter helfen im Haushalt und bei Operationen. Einige Roboter machen Bomben unschädlich. Und andere erforschen den Planeten Mars.

Kennst du noch weitere Aufgaben, die Roboter bereits übernehmen?



Welche Vorteile haben Roboter? Welche Nachteile? Notiere deine Überlegungen in der Tabelle.

Das sind die Vorteile von Robotern:

Das sind die Nachteile von Robotern:



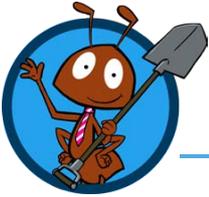
Das sind die Vorteile von Robotern:	Das sind die Nachteile von Robotern:
<hr/>	<hr/>



Tausche dich anschließend mit deinem Sitznachbarn aus. Sind ihm noch weitere Vor- und Nachteile eingefallen? Ergänze sie in deiner Tabelle!



Mach dich schlau! | Was denkst du? | Macht was zusammen!



Arbeitsblatt: Roboter als nützliche Helfer

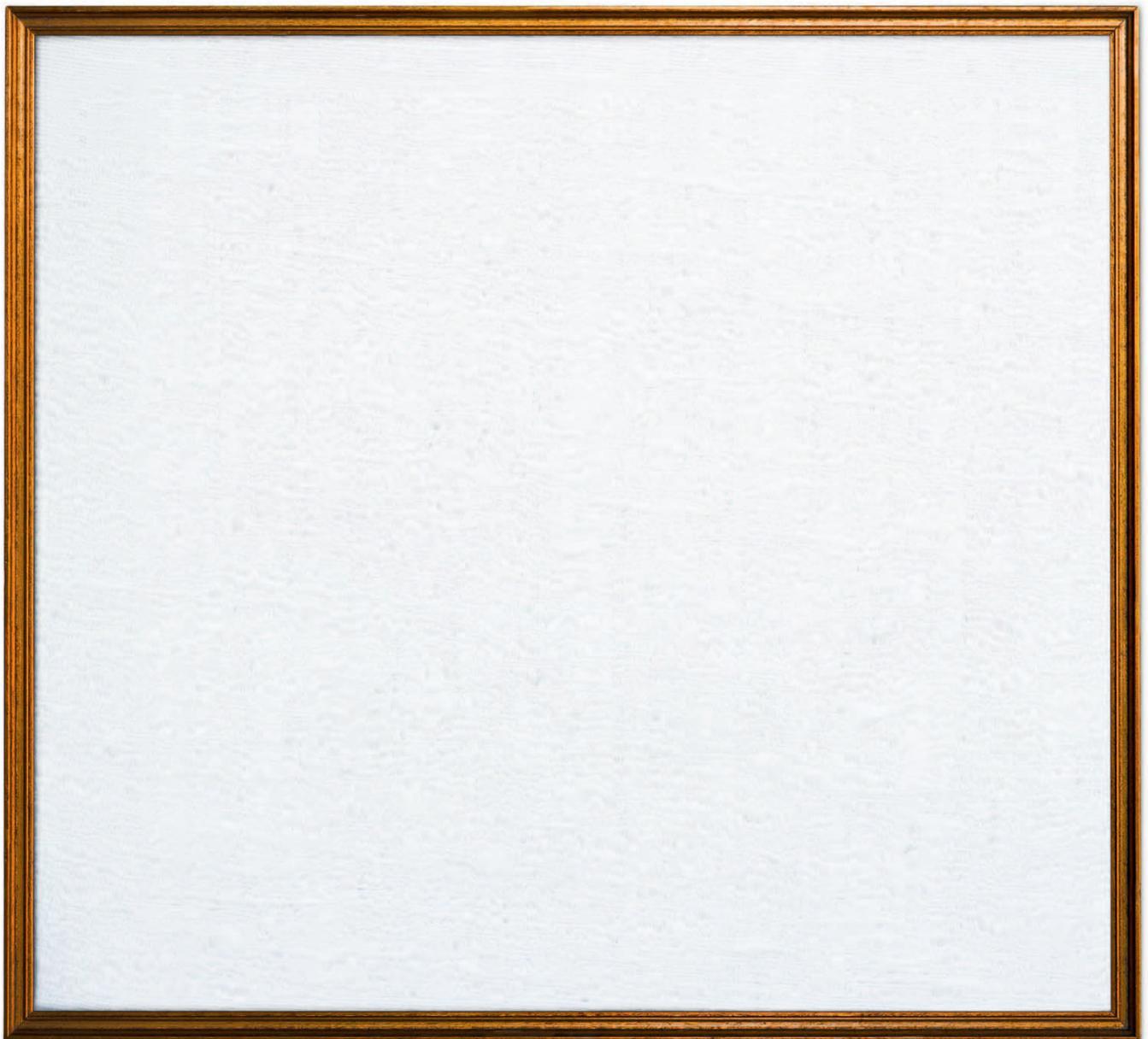


Aufgabe d) Zeichnet euren eigenen Roboter

Malt euren eigenen Roboter! Was sollte er alles können?

Für die Gestaltung der Zeichnung könnt ihr auch Abbildungen aus einer Zeitschrift für eine Collage nutzen. Das sieht dann besonders toll aus.

Mein Roboterbild



Mach dich schlau! | Was denkst du? | Macht was zusammen!

Aktion Schulstunde zur ARD-Themenwoche 2016
© Rundfunk Berlin-Brandenburg