



Unterrichtseinheit: Die Welt der Berufe und der Arbeit

Viele Werkzeuge und Arbeitsschritte in einer Maschine: der Mähdrescher

Aufgabe 1

Beschrifte den Mähdrescher.

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1) Schneidewerk | 2) Reinigung |
| 3) Korntank | 4) Dreschtrommel |
| 5) Strohverarbeitung | 6) Schüttler |
| 7) Fahrwerk | 8) Kabine |
| 9) Motor | 10) Restkornabschneidung |



Abbildung 1: Mähdrescher (Bild: Pixabay)



Aufgabe 2

Welche Werkzeuge aus Arbeitsblatt 1 findest du im Mähdrescher wieder?

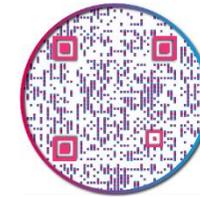
Aufgabe 3

Wie funktioniert ein Mähdrescher? Schau dir den Film an und schreibe die richtigen Wörter in die Lücken.



Abbildung 2: Mähdrescher bei der Arbeit
(Bild: Pixabay)

oben – schneiden – gehäckseln – Traktor – greift – hineingezogen – herausgedroschen



1. Das rote Rad (das Schneidewerk) _____ das Getreide. Die Messer im roten Rad _____ das Getreide ab.
2. Das abgeschnittene Getreide wird in die Maschine _____.
3. Walzen drücken in der Maschine auf das Getreide, damit die Getreidekörner _____ werden.
4. Alles, was man nicht mehr braucht, wird hinten hinausgepustet – zusammen mit den _____ Halmen.
5. Die Körner werden nach _____ in einen Behälter (Korntank) transportiert.
6. Ist das Feld sehr groß, ist die Menge an Körnern riesig. Die Getreidekörner müssen dann immer wieder auf einen _____ umgeladen werden.

Bildnachweise:

Abb. 1: <https://pixabay.com/de/photos/ernte-m%C3%A4hdrescher-getreide-1578820/>; Abb. 2: <https://pixabay.com/de/photos/m%C3%A4hdrescher-landwirtschaft-ernte-702413/>



Lösungen

Aufgabe 1



Aufgabe 2

- Der Dreschflügel
- Die Sense

Aufgabe 3

1. greift, schneiden
2. hineingezogen
3. herausgedroschen
4. gehäckselten
5. oben
6. Traktor