

Training

Lösung der Aufgaben

- 1 Richtig oder falsch
 - a) Richtig.
 - b) Falsch: Kühe tragen einen Chip am Ohr, weil auf diesem Chip Informationen gespeichert werden können (Alter, Herkunft, Milchleistung, Futtermenge)
 - c) Richtig.
 - d) Falsch: Um möglichst viel zu ernten, pflanzt der Landwirt jedes Jahr eine andere Pflanzenart an, um den Boden zu schonen. Dies nennt man Fruchtwechsel.
 - e) Richtig.
 - f) Falsch: Durch den Schienenverkehr wird die Umwelt stark entlastet.
 - g) Richtig.
- 2 Finde die Begriffe.
 - a) Spezialisierung
 - b) Massentierhaltung
 - c) Fruchtwechsel
 - d) Traktor
 - e) Zulieferindustrie
 - f) Recycling
 - g) Pendler
 - h) ÖPNV
- 3 Ordne die Silben und erkläre die Begriffe.
 - a) Massentierhaltung: Tiere werden auf engstem Raum in größeren Mengen und in großen Ställen gehalten. Man versucht in kurzer Zeit durch die Mast einen schneller Erfolg zu erzielen.
 - b) Sonderkultur: Feldfrucht, die besondere Ansprüche stellt (z. B. viel Wärme), sehr arbeitsintensiver Zweig der Landwirtschaft.
 - c) Individualverkehr: Nutzung des eigenen Pkws (z. B. um zur Arbeit zu pendeln).
- 4 Vom Tier zur Fleischtheke: Schweine und Rinder werden in einem Aufzuchtbetrieb zunächst geboren, sie werden dann bis zu ihrem Schlachtgewicht in einem Mastbetrieb aufgezogen. Dabei wird Mais und Kraftfutter benutzt, die dabei entstehende Gülle wird auf die Felder gefahren. Vom Mastbetrieb aus geht zum Schlachthof, der die Tiere schlachtet und zerlegt. Diese Teile werden dann bei einem Metzger weiterverarbeitet.
- 5 Bauernhof Kunterbunt
 - a) Trinkwasser wird auf ein Feld gefahren, eine Kuh zieht einen Wagen, ein Elefant weidet auf einer Wiese, ein Kiosk steht statt eines Hofladens auf dem Gelände, das Dach des Kuhstalls fehlt zum Teil, das Silo führt ins Wohnhaus, ein Trecker pflügt ein Feld, das noch geerntet werden muss.
 - b) Anhänger, Traktor, Pflug, Güllewagen, Silo, Graswagen
 - c) Melkanlage, Fütterungscomputer
- 6 Individuelle Schülerlösung.
- 7 Ansatz aus der ökologischen Landwirtschaft; Nahrungsmittel müssen wieder mehr kosten, damit sie auch geschätzt werden und die Ökobauern besser unterstützt werden.
- 8 Individuelle Schülerlösung.

Tipps

- Selbsteinschätzungsbogen
- Test