Arbeitsblatt 1

Lösung:

Ton: Ziegel, Keramikvase, Teetasse
Quarzsand: Sektglas, Milchflasche, Fensterscheibe
Gips: Gipsfuß, verschnörkelter Bilderrahmen, Gipsfigur
LKW mit Sand- und Kiesfuhre:
150 Tonnen für ein Einfamilienhaus
5.000 Tonnen für ein Krankenhaus
40.000 Tonnen für 1 km Autobahn

Arbeitsblatt 2

Lösung:

1 Bienenfresser
2 Uhu
3 Kammmolch
4 Ameisenlöwe
5 Laubfrosch
6 Uferschwalbe

Arbeitsblatt 3

Lösung:

1 Bienenfresser
2 Fuchs
3 Sandbiene
4 Kaninchen
5 Ameisenlöwe
6 Uferschwalbe
7 Lehmwespe
8 Grabwespe

Arbeitsblatt 4

Lösung:

1. Abtragen des fruchtbaren Bodens durch Wind und Wasser
2. Stimmt
3. Die Stromleitungen sind über Erdkontakte gesichert
4. Pfahlwurzel, Blumenwurzel, Büschelwurzel
5. Weil uns die Erde wie eine Mutter ernährt
6. Durchschnittlich 30 Zentimeter
7. Weil wir aus denselben Elementen zusammengesetzt sind wie die Erde und deshalb Teil von ihr sind
8. Der schematische Schichtaufbau des Bodens