

| Grundwissen | Schätzfragen | Schöpfung | Ökologie |
|--|--|---|--|
| <p>Welcher Tiergruppe gehören Tiere mit sechs Beinen und einem dreiteiligen Körper an?</p> <p><i>Insekten</i></p> | <p>Schätzt: Wie alt ist die Erde in etwa?</p> <p><i>4,5 Milliarden Jahre</i></p> | <p>Am „6. Tag“ werden laut Schöpfungserzählung nicht nur die Menschen erschaffen. Wer noch?</p> <p><i>Landtiere</i></p> | <p>Nenne einen Nachteil der Massentierhaltung!</p> <p><i>Tierqual, Anfälligkeit für Krankheiten, Stresshormone und Medikamentenrückstände im Fleisch</i></p> |
| <p>Wie heißt der Vorgang, bei dem Pflanzen aus Kohlendioxid und Wasser mit Hilfe von Licht Sauerstoff produzieren?</p> <p><i>Photosynthese</i></p> | <p>Schätzt: Wieviele Sterne kann man bei klarem Nachthimmel mit bloßem Auge sehen?</p> <p><i>Bis zu 5000</i></p> | <p>Weshalb musste Noah eine rettende Arche zum Überleben der Arten erbauen?</p> <p><i>Sintflut</i></p> | <p>Warum ist Mülltrennung wichtig?</p> <p><i>Schonung der Umwelt, Recycling von Wertstoffen</i></p> |
| <p>Laubbäume verlieren im Herbst ihre Blätter. Aber welcher Nadelbaum verliert seine Nadeln?</p> <p><i>Lärche</i></p> | <p>Schätzt: Wieviele Blätter besitzt eine ausgewachsene Buche?</p> <p><i>Ca. 600 000 (deckt den Sauerstoffbedarf von ca. 10 Menschen)</i></p> | <p>Welcher in der Bibel häufig erwähnte Baum kann Jahrtausende alt werden und gilt als Friedenssymbol?</p> <p><i>Ölbaum</i></p> | <p>Warum sind Tierversuche aus wissenschaftlicher Sicht anzweifelbar?</p> <p><i>Mangelnde Übertragbarkeit der Ergebnisse auf den Menschen</i></p> |
| <p>Wie heißt das größte Tier der Erde, das übrigens bis zu 130 Tonnen schwer werden kann?</p> <p><i>Blauwal</i></p> | <p>Schätzt: Wieviele Herzschläge hat ein Mensch bei einer Lebenserwartung von 80 Jahren?</p> <p><i>Ca. 3 Milliarden</i></p> | <p>Welches Tier wird in der Bibel häufiger als jedes andere erwähnt?</p> <p><i>Schaf</i></p> | <p>Was gilt als Hauptgrund des weltweiten Bienensterbens?</p> <p><i>Insektizide & Pestizide in der industriellen Landwirtschaft</i></p> |
| <p>Auf welche Weise verständigen sich Bienen untereinander?</p> <p><i>Durch Tanz</i></p> | <p>Schätzt: Wie tief ist der tiefste Punkt im Meer?</p> <p><i>11 034 Meter (Marianengraben im Pazifik)</i></p> | <p>Welcher Greifvogel wird in den Psalmen mit Gott verglichen und galt bereits bei den Indigenen Nordamerikas als heilig?</p> <p><i>Adler</i></p> | <p>Was hat die Rodung des Regenwaldes mit unseurem Schnitzel zu tun?</p> <p><i>Auf den gerodeten Flächen wird Soja zur Schweinemast angebaut</i></p> |
| <p>Welche Tiere errichten kunstvolle Wohnbauten und bilden hochorganisierte Staaten?</p> <p><i>Ameisen</i></p> | <p>Schätzt: Wieviele Käferarten gibt es in etwa?</p> <p><i>Ca. 350 000 Arten</i></p> | <p>An welchen katholischen Heiligen erinnert man sich am 4. Oktober (= Welttierschutztag)?</p> <p><i>Franz von Assisi</i></p> | <p>Warum sind Bäume für die Umwelt wichtig?</p> <p><i>Sie produzieren Sauerstoff, speichern CO2 und bieten Tieren Lebensraum</i></p> |
| <p>Welcher Stoff bewirkt die Grünfärbung der meisten Pflanzen?</p> <p><i>Blattgrün bzw. Chlorophyll (mit dem roten Blutfarbstoff verwandt)</i></p> | <p>Schätzt: Wie hoch ist die natürliche Lebenserwartung eines Huhns?</p> <p><i>8 Jahre (in der Eierindustrie dagegen bloß 1,5 Jahre)</i></p> | <p>Welches Naturphänomen wird in der Bibel als Zeichen von Gottes Bund mit der Erde gedeutet?</p> <p><i>Regenbogen</i></p> | <p>Fossile Brennstoffe schädigen das Klima. Nenne drei Quellen erneuerbarer Energie!</p> <p><i>Wind, Wasser, Sonne</i></p> |