

# Inhaltsverzeichnis

|   | Seite                |
|---|----------------------|
| <b>Impressum</b>                                |                      |
| <b>Inhaltsverzeichnis</b>                       | <b>2</b>             |
| Einführung                                      | 3                    |
|   |                      |
|   | <b>Kopiervorlage</b> |
| <b>1 Planet Erde</b>                            |                      |
| Jahreszeiten und Erwärmung                      | 1                    |
| Licht und Wärme ungleich verteilt               | 2                    |
| Eine Reise auf der Panamericana                 | 3                    |
| Die vier großen Klimazonen der Erde             | 4                    |
| Vegetationszonen, Teil 1                        | 5                    |
| Vegetationszonen, Teil 2                        | 6                    |
| Aufbau der Atmosphäre                           | 7                    |
| Luftdruck und Wind                              | 8                    |
| Tiefengliederung der Meere                      | 9                    |
| Klimamaschine Ozean                             | 10                   |
|   |                      |
| <b>2 Klima- und Vegetationszonen</b>            |                      |
| Tropische Regenwälder der Erde                  | 11                   |
| Ein Tag im Tropischen Regenwald                 | 12                   |
| Winde wehen mit System                          | 13                   |
| Stockwerkbau und Nährstoffkreislauf             | 14                   |
| Schatzkiste Tropischer Regenwald                | 15                   |
| Bananen aus dem Tropischen Regenwald            | 16                   |
| Raubbau statt Nachhaltigkeit                    | 17                   |
| Nachhaltige Nutzung im Tropischen Regenwald     | 18                   |
| Savanne ist nicht gleich Savanne                | 19                   |
| Tiere in der Savanne                            | 20                   |
| Erdnussanbau in der Savanne                     | 21                   |
| Desertifikation in der Sahelzone                | 22                   |
| Wüsten der Erde                                 | 23                   |
| Nicht nur ein Meer aus Sand                     | 24                   |
| Die Wüste lebt                                  | 25                   |
| Oasen   | 26                   |
| Die Dattelpalme                                 | 27                   |
| Reisanbau in Südostasien                        | 28                   |
| Baumwollanbau                                   | 29                   |
| Anbaufrüchte aus den Subtropen auch bei uns     | 30                   |
| Der Aralsee – ein See verschwindet in der Wüste | 31                   |
| Kornkammer Ukraine                              | 32                   |
| In der Kälte zu Hause                           | 33                   |
| Borealer Nadelwald – Nutzung und Gefährdung     | 34                   |
| In der Tundra                                   | 35                   |
| Arktis  | 36                   |
| Nutzungskonflikt in der Arktis                  | 37                   |
| Antarktis                                       | 38                   |
| Nutzung der Antarktis                           | 39                   |
|   |                      |
|   | <b>Kopiervorlage</b> |
| <b>3 Unruhige Erde</b>                          |                      |
| Schalenbau der Erde                             | 40                   |
| Plattentektonik                                 | 41                   |
| Vorgänge an den Plattenrändern                  | 42                   |
| Vulkanismus                                     | 43                   |
| Erdbeben und Tsunamis                           | 44                   |
| Die Kraft des Wassers                           | 45                   |
| Die Kraft des Windes                            | 46                   |
| Naturgefahren weltweit                          | 47                   |
|   |                      |
| <b>4 Topografie der Kontinente</b>              |                      |
| Afrika, Teil 1                                  | 48                   |
| Afrika, Teil 2                                  | 49                   |
| Asien, Teil 1                                   | 50                   |
| Asien, Teil 2                                   | 51                   |
| Nordamerika, Teil 1                             | 52                   |
| Nordamerika, Teil 2                             | 53                   |
| Südamerika, Teil 1                              | 54                   |
| Südamerika, Teil 2                              | 55                   |
| Australien, Teil 1                              | 56                   |
| Australien, Teil 2                              | 57                   |
| Die Erde  | 58                   |
| Das Weltmeer                                    | 59                   |
|   |                      |
| <b>5 Russland und USA</b>                       |                      |
| Wie ich ein Land sehe                           | 60                   |
| Unterwegs mit der Transsibirischen Eisenbahn    | 61                   |
| Kulturschätze Russlands                         | 62                   |
| Russland: viele Völker unter einem Dach         | 63                   |
| Russlands Rohstoffreichtum                      | 64                   |
| Metropole Moskau                                | 65                   |
| Durch die USA auf der Route 66                  | 66                   |
| Hurrikans und Tornados                          | 67                   |
| American Way of Life                            | 68                   |
| Melting Pot                                     | 69                   |
| USA: Wirtschaftsmacht Nummer 1                  | 70                   |
| New York – eine amerikanische Stadt             | 71                   |
| Staaten vergleichen: Russland und die USA       | 72                   |