

Inhalt

Christian Ledig, Petra Evanschitzky, Leona Sprotte-Huber

1. Bildung für nachhaltige Entwicklung: Praxisbeispiele für die Schule 8

Vorwort 8

Die Projektmodule als Türöffner 9

Das Bildungsportfolio der KLIMA ARENA 9

Was können wir tun? 10

Christian Ledig, Petra Evanschitzky

2. Das Projektmanagement: ein wichtiges Geländer für das Gelingen 11

Grobplanung 12

Feinplanung 12

Steuerung während der Umsetzung 12

Frank Hoffmann, Vera Sens, Alina Fischer,
Anna Sophia Körber, Christian Ledig, Leona Sprotte-Huber

3. Wälder: die Lunge der Erde 13

Die Arbeitspakete im Überblick 14

Der Zeitplan 15

Die Aktivitäten im Detail 16

Arbeitsblätter: Wälder 20

Natalie Wohl, Anna Sophia Körber

4. Die Streuobstwiese: ein kleiner Kosmos der Vielfalt 35

Die Arbeitspakete im Überblick 36

Der Zeitplan 37

Die Aktivitäten im Detail 38

Arbeitsblätter: Streuobstwiese 42

Leona Sprotte-Huber, Anna Sophia Körber, Ephraim Schmidt-Riese

5. Schulgärten als grüne Oase der Nachhaltigkeit 51

Die Arbeitspakete im Überblick 52

Zeitplan 53

Die Aktivitäten im Detail 54

Arbeitsblätter: Schulgarten 58

Leona Sprotte-Huber, Anna Sophia Körber

6. Die Honigbiene: Bewahrerin der Biodiversität 73

Die Arbeitspakete im Überblick 74

Der Zeitplan 75

Die Aktivitäten im Detail 76

Arbeitsblätter: Honigbiene 80

Stefan Donabauer, Anna Sophia Körber

7. Weinbau: die Vielfalt im Weinberg entdecken und erleben 87

Die Arbeitspakete im Überblick 88

Der Zeitplan 89

Die Aktivitäten im Detail 90

Arbeitsblätter: Weinbau 97

Vanessa Fimpel, Anna Sophia Körber

8. Ressourcen: Materialien, die uns im Alltag umgeben 105

Die Arbeitspakete im Überblick 106

Zeitplan 107

Die Aktivitäten im Detail 108

Arbeitsblätter: Ressourcen 115

Natalie Wohl, Zoe Drkosch

9. Erneuerbare Energien: unser Weg in eine nachhaltige Zukunft »spielerisch erleben« 121

Die Arbeitspakete im Überblick 122

Der Zeitplan 123

Die Aktivitäten im Detail 124

Arbeitsblätter: Erneuerbare Energien 128

Übersicht der Arbeitsblätter 138

Bildnachweise 141

Was noch zu sagen bleibt 142

Literatur 143

Autor:innen 143