

BIOLOGIE und UMWELTKUNDE 7. Schulstufe

Lehrbuchvorschlag: BIOLOGIE FÜR ALLE- 3. Klasse, Olympe Verlag
(oder jedes andere Lehrbuch)

Prüferin: Veronika Duursma veronika.duursma@schule-noe.at

Prüfungsstoff

I. Entwicklungsgeschichte der Erde und Lebewesen

1. Entstehung und Aufbau der Erde
2. Fossilien: Entstehung und verschiedene Arten
3. Einteilung der Erdgeschichte
4. Erdurzeit, Erdaltertum, Erdmittelalter, Erdneuzeit
5. Entwicklung der Wirbeltiere
6. Entwicklung des Menschen

II. Geologie

1. Aufgaben der Geologie
2. Unterschied von Mineral und Gestein
3. Gesteinsarten und Kreislauf der Gesteine

III. Ökosystem Boden

1. Aufbau und Bodenbildung
2. Bodenlebewesen
3. Funktionen des Bodens und Gefahren für den Boden

IV. Ökosystem Wiese

1. Wiesenarten
2. Tiere der Wiese
3. Wiesengräser und andere Wiesenpflanzen

V. Ökosystem Acker – Nutzpflanzen

Getreide, Kartoffel, Bohne, Zuckerrübe

VI. Ökosystem Hecke – Garten

1. Die Hecke als Lebensraum
2. Pflanzen und Tiere im Garten

VII. Nutztiere und unterschiedliche Arten der Nutztierhaltung

Rinder, Schweine, Hühner

Über eines der Ökosysteme soll ein **Referat** gehalten, und ein **Portfolio** erarbeitet werden.

Portfolio: Deckblatt, Inhaltsverzeichnis, ca. fünf Seiten mit Text und beschrifteten Bildern, Quellenverzeichnis.