

Inhaltsverzeichnis

(Seitenzahlen hier abweichend vom Ordner, da sich die Materialien in Extra-Dateien befinden.
Bitte beachten Sie außerdem, dass die Lösungen zu den Arbeitsblättern nur im Ordner zu finden sind.
Auch finden sich weitere Folien und Arbeitsmaterialien im Ordner.)

1	Einleitung.....	5
2	Der Zoo als außerschulischer Lernort.....	7
2.1	Eine Didaktische Begründung.....	7
2.2	Der „Arche Noah Zoo Braunschweig“ als außerschulischer Lernort	9
2.3	Zur Vorbereitung des Zoobesuchs – der Elternbrief	11
3	Überlegungen bei der Erstellung der Unterrichtseinheit	13
3.1	Lernziele	14
3.2	Weitere Ziele.....	14
3.3	Über die Sozialformen	15
3.4	Über die Medien.....	15
4	Themen, Lernziele, Sozialformen und Medien der einzelnen Abschnitte im Überblick.....	16
4.1	Information zur Gestaltung der einzelnen Abschnitte.....	19
4.2	Möglicher Ablauf des ersten Abschnitts.....	20
4.3	Möglicher Ablauf des zweiten Abschnitts.....	22
4.4	Möglicher Ablauf des dritten Abschnitts	24
4.4.1	Informationen zum Stationslernen des dritten Abschnitts	25
4.4.1.1	Käse	26
4.4.1.2	Milch	26
4.4.1.3	Ziegenleder, Ziegenhaar und Ziegenfleisch.....	27
4.4.1.4	Produkte von Ziegen.....	27
4.4.1.5	Pufferstation	27
4.5	Möglicher Verlauf des vierten Abschnitts	28
4.5.1	Informationen zum vierten Abschnitt.....	30
4.6	Möglicher Ablauf des fünften Abschnitts	32
4.6.1	Informationen zum Zoobesuch	34
4.7	Möglicher Verlauf des sechsten Abschnitts	37
4.7.1	Informationen zum sechsten Abschnitt	39

5	Ein genauer Blick auf die Sozialformen	40
5.1	Klassenunterricht – speziell in darbietender Form	40
5.2	Gesprächskreis oder Klassenunterricht in Form von Impulsunterricht	41
5.3	Gruppenarbeit	42
5.3.1	Vorteile und Nachteile von Gruppenarbeit	44
5.4	Partnerarbeit	45
6	Zu den Medien	46
6.1	Allgemeines zu den Medien	46
6.2	Vorstellung und didaktische Begründung der vorgeschlagenen Medien	47
6.2.1	Arbeitsblätter	47
6.2.2	Folien auf dem Tageslichtprojektor	50
6.2.3	Tierkarten, Dominospielkarten und Fotos	50
6.2.4	Die Produkte der Ziegen	51
6.2.5	Zootiere	52
6.2.6	Die Beschilderung der Zoogehege	53
6.2.7	TierpflegerInnen	53
7	Zu den Rahmenrichtlinien der fünften und sechsten Klassestufe für den Bereich Biologie	54
7.1	Begründung des Themas mit Blick auf die Rahmenrichtlinien	54
7.2	Zusammenfassende Begründung des Themas „Ziegen“ im Rahmen des Themenkomplexes „Angepasstsein“	56
8	Sachinformationen	58
8.1	Huftiere	58
8.2	Unpaarhufer	59
8.3	Paarhufer	60
8.4	Hornträger	62
8.5	Ziegen	63
8.5.1	Ziegen im „Arche Noah Zoo Braunschweig“	68
8.6	Pferde und Esel	70
8.6.1	Pferde und Esel im „Arche Noah Zoo Braunschweig“	74

8.7	Trampeltiere.....	75
8.7.1	Trampeltiere im „Arche Noah Zoo Braunschweig“.....	77
8.8	Sibirische Tiger.....	79
8.8.1	Sibirische Tiger im „Arche Noah Zoo Braunschweig“.....	82
8.9	Geparde.....	84
8.9.1	Geparde im „Arche Noah Zoo Braunschweig“.....	87
8.10	Nagetiere.....	88
8.11	Meerschweinchen.....	88
8.11.1	Meerschweinchen im „Arche Noah Zoo Braunschweig“.....	90
9	Literaturverzeichnis.....	91
10	Abbildungsverzeichnis.....	94
10.1	Abbildungsverzeichnis der verwendeten Abbildungen der Arbeitsblätter.....	96
10.2	Abbildungsverzeichnis der verwendeten Abbildungen der Folien.....	100