

Unterrichtsmaterial für:

BU 3c

Betreuungslehrerin:

Doris WACZEK

eMail:

d.waczek@mittelschule-perchtoldsdorf.at

Abgabetermin:

Freitag, 15.05.2020



Unterrichtsmaterial BU 3 abc

Abzugeben bis: Freitag, 15.05.2020

Thema: Ökosystem WIESE



Arbeitsanweisung:

1. Druck dir die 3 folgenden Blätter „Ökosystem Wiese“ aus und nummeriere sie fortlaufend (3c → 28 - 30) → gib sie in deine BU - Mappe (3c) oder gib die 6 Blätter in eine Klarsichthülle (3a, 3b)
2. Bearbeite mit deinem BU-Buch die folgenden Arbeitsaufträge:
 - lies dir die Seiten 75 - 78, 81 - 82, 85 - 86 gut durch
 - fülle die 3 Arbeitsblätter und S. 79 + 80 (außer 5), S. 83 + 84, S. 87 aus
3. Schicke mir bis 15.05.2020 folgende Blätter:
 - **3c** → Arbeitsblätter 28 - 30 (Wa)
 - die 5 Buchseiten fotografieren und mir ausnahmsweise per WhatsApp schicken; sobald ich die Fotos bekommen habe, schicke ich dir die Lösungen zur Selbstkorrektur.
 - AB 28 - 30 über Elternverein.info hochladen (nicht per WhatsApp!!)
 - **3 ab** → gib die 3 Arbeitsblätter + 3 Buchseiten in eine Klarsichthülle (Sw)

Ökosystem WIESE

Die meisten Wiesen werden in Österreich intensiv genutzt. **Beweidung**, **Mahd** (= Schneiden) und **Düngung** beeinflussen ihr Aussehen.

Arbeitsaufgaben:

1. Lies dir im Buch die **Seiten 75 – 78** gut durch
2. Beantworte danach die folgenden Fragen und erkläre die Begriffe

Beschreibe kurz die folgenden Wiesenarten:

1	Naturwiese	
2	Kulturwiese	
3	Magerwiese	
4	Fettwiese	

Nenne die 4 Stockwerke der Wiese und welche Pflanzen es dort gibt

1		
2		
3		
4		

Gräser sind **einkeimblättrige Blütenpflanzen**.

Beschreibe kurz die folgenden Gräserarten:

1	Sauergräser	
2	Süßgräser	
3	Obergräser	
4	Untergräser	

Stoffkreislauf im Ökosystem

Wiese

Pflanzen und Tiere, die auf einer Wiese leben, stehen in Beziehung zueinander und sind voneinander abhängig.

Beschreibe folgende Begriffe:

Biotop → _____

Biozönose → _____

Ökosystem → _____

3. Fülle im Buch die Seiten 79 und 80 (3, 4) aus, schneide das Blatt sorgfältig aus und gib es in deine BU-Mappe (3c → Blatt 31).

4. Lies dir im BU-Buch die **Seiten 81 und 82 gut durch**

5. Danach fülle im Buch die Seiten 83 und 84 aus, schneide das Blatt sorgfältig aus und gib es in deine BU-Mappe (3c → Blatt 32).

Tiere der Wiese

Die Wiese ist Lebensraum für viele verschiedene Tiere. Hier finden sie **Schutz, Nahrung** und **Brutplätze**. Häufiges Mähen und Düngen stellen eine große Bedrohung der Artenvielfalt der Tiere dar.

6. Lies dir im BU-Buch die **Seiten 85 und 86** gut durch

Nenne:

3 **Insekten** auf der Wiese: _____

3 **Wirbeltiere** auf der Wiese: _____

7. Danach fülle im Buch nur die **Seite 87** aus, schneide das Blatt sorgfältig aus und gib es in deine BU-Mappe (3c → Blatt 33).

