

Arbeitsplan Naturwissenschaften III

vom 27.04-01.05.2020

Insekten am und im Teich

Klasse: 5d

Liebe Schüler*innen der 5d

jetzt habt ihr euch schon ganz alleine die Pflanzen und Amphibien am und im See erarbeitet. Das ist eine ganz tolle Leistung! Diese Woche beschäftigen wir uns mit den Insekten am und im See. Die benötigten Materialien und die zu bearbeitenden Aufgaben sind in der Tabelle auf Seite 2 zusammengefasst. Solltet ihr Fragen haben, so ruft mich bitte an oder schreibt mir eine E-Mail an andreas.jungjohann@schule-schwentental.de.

Ich habe euch letzte Woche gebeten mir Fotos eurer Arbeitsergebnisse per E-Mail zu schicken. Das haben leider nur sehr wenige von euch gemacht. Deshalb hoffe ich, dass es dieses Mal besser klappen wird. Ihr bekommt dann von mir eine Antwort mit dem entsprechenden Lösungsbogen.

Arbeitsablauf:

1. Lest bitte immer zunächst die angegebenen Seiten in eurem NaWi-Buch „PRISMA Naturwissenschaften 1.“
2. Bearbeitet dann die einzelnen Aufgaben. Ihr sucht euch den Schwierigkeitsgrad der Aufgabe (* / ** / ***) selbst aus. Den Arbeitsbogen findet ihr auf Seite 3.
3. Alle Aufgaben sind schriftlich in eurem NaWi-Ordner zu dokumentieren. Beginnt auf einer neuen (also leeren) Seite. Wählt für jede Aufgabe eine **neue und passende Überschrift**.
4. Plant eure Arbeit so, dass ihr alle Aufgaben bis zum 01.05.2020 erledigt habt.
5. Ich würde mich freuen, wenn ihr mir Fotos eurer Aufzeichnungen mit einer E-Mail zuschickt.

Viel Freude beim Üben und viele Grüße an euch alle.

Euer NaWi-Lehrer Andreas Jungjohann

Pflichtaufgaben: Alle Pflichtaufgaben müssen bearbeitet werden. Markiere bitte jeweils die Aufgaben, die du bearbeitet hast.						
Nr.	Was lerne ich?	Was brauche ich?	Aufgabe(n):			Erledigt
			Basis (*)	(**)	(***)	
1	Die Insekten am und im See.	- Buch Seite 340/341	- Schreibe den blauen Merksatz von Seite 341 ab. - Nr. 1/ 2 / 4	- Schreibe den blauen Merksatz von Seite 341 ab. - Nr. 1/ 2/ 3/ 4/ 5	- Schreibe den blauen Merksatz von Seite 341 ab. - Nr. 1/ 2/ 3/ 4/ 5	
2	Die Insekten am und im See.	- Folgende Internetseite https://www.planet-schule.de/sf/filme-online.php?film=8332&reihe=1068	- Schau dir das Lernvideo an.	- Schau dir das Lernvideo an.	- Schau dir das Lernvideo an.	
3	Die Lebensweise der Libelle.	- Buch Seite 340/341 - Video aus Aufgabe 2 - Folgende Internetseite https://www.medienwerkstatt-online.de/lws_wissen/vorlagen/showcard.php?id=13287&edit=0	- Zeichne eine Libelle. Beschrifte die wichtigsten Körperteile.	- Zeichne eine Libelle. Beschrifte die wichtigsten Körperteile. - Erstelle einen Steckbrief über die Libelle. Dieser soll folgende Punkte umfassen: <ul style="list-style-type: none"> • Lebensraum • Nahrung • Feinde • Paarung • Nachwuchs • Lebensdauer 	- Zeichne eine Libelle. Beschrifte die wichtigsten Körperteile. - Erstelle einen Steckbrief über die Libelle. Dieser soll folgende Punkte umfassen: <ul style="list-style-type: none"> • Lebensraum • Nahrung • Feinde • Paarung • Nachwuchs • Lebensdauer - Recherchiere, was die „Fangmaske“ der Libellen ist.	
4	Ich wiederhole die Insekten am See.	- Arbeitsbogen „Insekten kreuz und quer“	- Nr. 1	- Nr. 1	- Nr. 1	
Wahlaufgaben:						
W1	Ich erweitere mein Wissen über die Tiere am See.	- Folgende Internetseite https://www.planet-schule.de/sf/multimedia-lernspiele-detail.php?projekt=tatort-teich-fischskelett	- Spiel das Lernspiel. Lies dir die Tierbeschreibungen im Spiel aufmerksam durch.			

Arbeitsbogen 1: Die Insekten am und im See

Insekten am und im See kreuz und quer

Im folgenden Buchstabenrätsel sind acht Begriffe zum Thema „Insekten am und im See“ versteckt: waagrecht, senkrecht, von links nach rechts bzw. von rechts nach links, von oben nach unten bzw. von unten nach oben. Findest du sie?

Aufgabe 1: Markiere die gefundenen Begriffe mit einem farbigen Stift.

S	A	U	E	S	V	R	D	X	E	P	P	U	P	I	E	T
A	E	Q	T	X	K	H	R	I	U	R	E	K	Q	X	C	E
X	M	H	Y	H	A	V	H	B	T	T	G	F	D	J	X	E
A	V	T	K	A	E	S	Y	W	S	R	F	R	M	A	W	M
G	J	J	K	B	K	C	U	O	N	Q	F	N	U	X	S	U
E	N	I	L	B	T	L	S	D	K	L	K	T	T	E	U	P
L	X	Z	M	Y	G	U	K	A	U	W	R	W	A	N	A	N
E	L	A	Z	Z	Y	N	S	U	E	R	W	J	A	S	V	J
S	Z	E	Z	G	L	N	V	S	L	I	J	V	B	N	M	C
D	V	R	U	O	D	W	I	Q	U	I	B	C	D	Q	P	E
Q	E	E	R	Z	B	R	E	W	Q	H	H	W	Y	O	A	K
T	A	F	Y	R	A	E	W	L	J	C	N	N	I	R	I	C
G	T	E	W	Z	I	F	H	B	U	C	G	F	L	L	T	E
D	J	A	D	S	U	U	A	W	R	S	Z	U	U	T	W	U
H	J	K	J	V	I	E	L	I	E	Y	V	L	W	N	R	M
E	B	D	R	P	T	A	Y	Z	F	N	I	O	W	X	U	H
A	U	N	L	R	X	L	L	R	E	B	T	T	Z	O	T	C
S	Q	A	A	D	J	R	M	L	A	H	O	C	K	Q	D	E
J	G	R	T	C	G	E	D	D	K	H	G	S	E	L	N	T
D	S	B	J	A	S	S	G	W	L	N	M	Q	Y	I	O	S
E	C	L	C	X	B	S	A	O	E	X	B	I	O	R	P	G
Y	P	E	G	X	O	A	P	T	M	U	V	X	D	G	H	X
I	F	G	F	Q	G	W	E	J	U	F	S	X	N	V	E	L
F	A	X	E	V	R	A	L	S	A	U	R	Q	S	K	U	A
D	C	L	E	L	Q	W	L	P	T	J	O	Z	N	H	L	O
K	Y	Z	V	B	O	W	E	W	A	N	Z	E	H	O	O	T
Z	N	K	W	R	P	W	N	E	L	L	E	B	I	L	G	R