

Einführung

Das erste Arbeitsblatt ist ein Sachtext über Seen der Erde, der in das Thema einführt und es den Kindern erleichtert, den daran anschließenden Lückentext bzw. die Aufgaben und Rätsel zu lösen. Die Arbeitsblätter können Sie Schülerinnen und Schülern aus der 5. oder 6. Klasse einer weiterführenden Schule zur Einzelarbeit oder als Hausaufgabe geben.

Seen der Erde sind das Thema, dem sich die Kinder spielerisch nähern können. Es wird dargestellt, wie sich das Wort See definiert. Beispiele von Seen (u.a. Victoriasee, Baikalsee) auf den Kontinenten und in Deutschland (Bodensee) werden ebenso genannt wie die wirtschaftliche Nutzung von Seen und vorhandene Flora und Fauna. Erläutert werden beispielsweise desgleichen die Begrifflichkeiten Ökosystem, Trinkwasser oder Blaualgen.

Das zweite Arbeitsblatt ist ein Lückentext (214 bzw. 238 Wörter lang), den Sie Schülerinnen und Schülern zur Einzelarbeit oder als Hausaufgabe geben können. Sie können ihn in zwei Varianten anbieten. Variante eins ist in der Ich-Perspektive eines Kindes verfasst, Variante zwei als Sachtext. Diesen sollen die Schülerinnen und Schüler lesen und die zehn Lücken mit den unterhalb des Textes angegebenen Wörtern (alphabetisch sortiert) jeweils passend (ggf. können diese auch weggelassen werden, um den Schwierigkeitsgrad zu erhöhen) füllen. Es dauert etwa 15 Minuten. Dies trainiert Groß- und Kleinschreibung (Nomen/Namenwörter) und die Verwendung von Verben (Tätigkeitswörter bzw. „Tuwörter“) bzw. Adjektiven (Eigenschafts- bzw. Beiwörter).

Drei weitere Arbeitsblätter beinhalten Rätsel (Dauer jeweils ca. 15 Minuten): In einem Buchstabensalat mit sieben Wörtern sind von den Schulkindern die Buchstaben in die richtige Reihenfolge zu bringen. In einem Gitterrätsel sind waagrecht und senkrecht sieben Wörter versteckt, die von den Kindern gefunden werden können. Die zu suchenden Begriffe passen zu Seen der Erde. Und in einem Silbenrätsel sind aus den vorliegenden Silben acht Begriffe zu bilden, die sie in die Zeilen eintragen können (mit Lösungswort). Die Lösungen finden Sie separat jeweils anschließend.

Danach können die Schülerinnen und Schüler in einem Arbeitsblatt aufschreiben, was sie über Seen der Erde wissen bzw. gelernt haben (ca. 10 Minuten). Dies fördert Kreativität und Vorstellungskraft.



Einführung in das Thema / Arbeitsblatt

Lies den folgenden Sachtext:

Seen sind Binnengewässer und weitestgehend geschlossene Ökosysteme (Lebensräume mit darin lebenden Organismen). Seen sind komplett von einer Landfläche umschlossen und Stillgewässer mit oder ohne Zu- bzw. Abfluss durch Fließgewässer. Viele Seen werden für Erholung und Freizeit als Badeseen oder zum Rudern, Kanu- oder Tretbootfahren genutzt. Segeln, Windsurfen oder Wasserski dienen ebenfalls der Freizeit. Berufs- und Angelfischer angeln Fische. Aus Stauseen oder Naturseen kann Trinkwasser (u.a. zum Kochen, Trinken, Waschen und Reinigen) gewonnen, an Stauseen kann aber auch Strom aus Wasserkraftwerken gewonnen werden. Auf vielen großen Seen gibt es Binnenschifffahrt.

Seen bestehen meistens aus Süßwasser. Es gibt aber auch wenige Salzwasserseen wie das Tote Meer (es liegt 420 Meter unter dem Meeresspiegel) oder das Kaspische Meer. Dieses ist mit 393.898 Quadratkilometern der größte See der Erde, gefolgt vom Oberen See (Grenze zwischen Kanada und den USA), der mit einer Gesamtfläche von 82.103 Quadratkilometern der flächenmäßig größte Süßwassersee ist. Der Obere See gehört mit dem Eriesee, dem Huronsee, dem Michigansee und dem Ontariosee zu den fünf Großen Seen Nordamerikas.

Der Titicacasee in Peru/Bolivien liegt 3.812 Meter über dem Meeresspiegel und ist mit 8.288 Quadratkilometern der größte Süßwassersee Südamerikas. Der Victoriasee in Ostafrika ist der größte See des afrikanischen Kontinents und mit 68.870 Quadratkilometern der drittgrößte See der Erde.

Im Landesinneren Australiens gibt es kaum Süßwasser, aber große Salzseen wie den Lake Eyre. Dieser See ist der größte des Kontinents,



Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Arbeitsblatt/Lückentext, Variante 2

Bitte füllt den folgenden Lückentext aus. Ihr findet die einzufügenden Wörter unter dem Text:

Auf der gesamten Erde und auf allen Kontinenten gibt es Seen. Diese sind Binnengewässer und weitestgehend geschlossene Ökosysteme. Seen sind komplett von einer _____ umschlossen und Stillgewässer mit oder ohne Zu- bzw. Abfluss durch Fließgewässer. 1,4 Millionen Seen, die eine größere Oberfläche als zehn Hektar haben, gibt es weltweit. Kanada hat über 900.000, _____ mehr als 187.800 Seen. Es gibt künstliche angelegte Seen wie zum Beispiel Bagger- oder Stauseen oder natürlich entstandene Seen wie Glazialseen.

Seen bestehen häufig aus Süßwasser, aber auch aus Salzwasser wie das _____. Dieses ist mit 393.898 Quadratkilometern der größte See der Erde. Der tiefste und älteste Süßwassersee der Erde ist der _____ in Sibirien. Mit 17.700 Quadratkilometern ist der Ladogasee in _____ der flächenmäßig größte See Europas.

Viele Seen werden für Erholung und Freizeit als Badeseen oder zum Rudern, Kanu- oder Tretbootfahren genutzt. Segeln, Windsurfen oder _____ dienen ebenfalls der Freizeit. Aus Stauseen oder Naturseen kann Trinkwasser gewonnen, an Stauseen kann aber auch Strom aus _____ gewonnen werden.

In den Seen leben Pflanzen und Tiere, zum Beispiel Fische wie Barsche, Forellen oder _____. Viele Vögel haben an den Ufern ihre _____. Die Gewässerbelastung vieler Seen ist



Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Arbeitsblatt Gitterrätsel:

Finde sieben Wörter waagrecht und senkrecht zu Seen im vorliegenden Gitterrätsel:

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

