



Wortschatz
Lesen
Rechtschreibung



Lehrlernzeug

Name: _____ Datum: _____

Regenwürmer

Zeichne einen Regenwurm und male ihn aus!

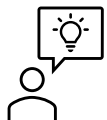


Wann hast du zuletzt einen Regenwurm gesehen?

Was vermutest du, warum sie bei Regen
häufiger unterwegs sind?

weil sie vielleicht _____

Lies den folgenden Text
„Atemprobleme oder Platznot?“



Diese Wörter kommen im Text vor und sind wichtig:

der Regenwurm

produzieren

der Humus

die Regenwürmer

die Vermutung

die Oberfläche

Atemprobleme oder Platznot?

Warum kommen die Regenwürmer bei Regen aus der Erde?



Regenwürmer sind gern gesehene Gäste im Garten. Sie fressen sich durch die Erde und produzieren bei der Verdauung jede Menge Humus mit vielen Nährstoffen. Das geht bei feuchter Erde am besten. Doch zu viel Regen mögen die Kriechtiere auch wieder nicht. Dann kommen sie aus dem Boden heraus. Den genauen Grund dafür hat bis jetzt noch niemand herausgefunden.

Es gibt aber in der Forschung verschiedene Vermutungen. Eine ist, dass die Flucht mit dem Sauerstoffgehalt in der Erde zu tun hat. Denn, wenn es regnet, saugt sich die Erde mit Wasser voll. Dadurch sinkt der Luftanteil und damit auch der Sauerstoff. Die Regenwürmer bekommen Atemprobleme und kriechen an die Oberfläche, um nicht zu ersticken.

Eine andere Vermutung ist, dass Regenwürmer aus der Erde kommen, wenn es zu viele von ihnen in den unterirdischen Gängen gibt. Auf einem Quadratmeter Boden leben etwa 400 Regenwürmer.

Seinen Namen hat der Wurm übrigens nicht vom Regen, sondern von seiner Eigenschaft als „reger Wurm“, weil er ständig arbeitet und frisst.

Quelle:  Kruschel 'Die Kinderzeitung im Abonnement', 18. März 2023; Nr. 11, VRM Verlag. Mit freundlicher Genehmigung. www.kruschel.de



Üben

1

Worum geht es im Text?

- ☐ darum, dass Regenwürmer keinen Regen mögen.
- ☐ darum, dass man bei Regen viele Regenwürmer auf der Oberfläche sehen kann.
- ☐ darum, dass der Boden manchmal keine Regenwürmer enthält.

2

Beantworte die Frage.



Warum sind Regenwürmer gern gesehene Gäste im Garten?

3

Es gibt verschiedene Vermutungen, warum Regenwürmer bei Regen aus der Erde kommen.

Welche sind das?
Trage ein.

Vermutung 1

Vermutung 2

4

Aus welchem Wort stammt der Name des Regenwurms?

Schlage das Wort in einem Wörterbuch nach!

aus dem Wort _____, weil er _____

Es bedeutet _____



5

Regenwurm ist ein zusammengesetztes Nomen.

Suche im Text weitere zusammengesetzte Nomen und markiere sie mit einem Textmarker!

Achtung manche Wörter kommen mehrmals vor.
Markiere nur eins davon.

Es sind insgesamt 10 Wörter!



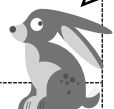
6

Es gibt unter der Erde also nicht nur einen Regenwurm, sondern viele Regenwürmer.

„Regenwurm“ wird in der Mehrzahl zu „Regenwürmer“. Es gibt noch weitere Wörter wie diese. Vervollständige die Tabelle!

Einzahl	Mehrzahl
der Regenwurm	die Regenwürmer
das Haus	
	die Gläser
der Mann	
	die Wörter
das Buch	

Bitte immer mit Artikel!



7

Das, was man genau weiß, nennt man einen Fakt oder eine Tatsache.

Das, was man nicht genau weiß, sondern nur vermutet, nennt man eine Vermutung.

Lies die Sätze. Ist das ein Fakt oder eine Vermutung? Kreuze an.

Aussage	Fakt (Tatsache)	Vermutung
Forscher nehmen an, dass die Regenwürmer bei Regen aus der Erde flüchten, weil sie Atemprobleme haben.		
Forscher haben herausgefunden, dass der Klimawandel schon im Jahr 1830 begann.		
Ich gehe davon aus, dass es morgen keine Hausaufgaben gibt.		
Die Polizei hat angekündigt, dass viele Straßen wegen Proteste gesperrt werden.		
Der Politiker meint, dass Kinderarmut in Deutschland zugenommen hätte.		
Meteorologen erwarten in den kommenden Tagen starke Windböen.		

einfach erklärt!

Wenn du also **Vermutungen** anstellst, kannst du zum Beispiel folgende **Ausdrücke** verwenden:

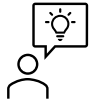
annehmen: Ich nehme an, dass ...

vermuten: Ich vermute, dass ...

meinen: Ich meine, dass ...

von etwas ausgehen: Ich gehe davon aus, dass ...





Noch mehr?



Was fressen Regenwürmer?
Und von wem werden sie
gefressen?

Recherchiere im
Internet.



Warum wechseln Chamäleons ihre
Farben?

Was vermutest du und was sind die
Fakten?

Schreibe deine Vermutungen auf und
vergleiche sie mit den Fakten.

Die Fakten findest du im Internet
oder in einem Kinderlexikon.



Fertig? Dann kontrolliere deine
Antworten.

Regenwürmer

-Lösungen-



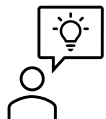
Wann hast du zuletzt einen Regenwurm gesehen?

beim Waldspaziergang, auf der Straße, auf der Wiese, als es regnete, ...

Was vermutest du, warum sie bei Regen
häufiger unterwegs sind?

weil sie vielleicht den Regen nicht mögen (?), oder weil es vielleicht in
der Erde zu wässrig ist (?).

Lies den folgenden Text
„Atemprobleme oder Platznot?“



Diese Wörter kommen im Text vor und sind wichtig:

der Regenwurm

produzieren

der Humus

die Regenwürmer

die Vermutung

die Oberfläche



Üben

1 Worum geht es im Text?

- ☐ darum, dass Regenwürmer keinen Regen mögen.
- ☒ darum, dass man bei Regen viele Regenwürmer auf der Oberfläche sehen kann.
- ☐ darum, dass der Boden manchmal keine Regenwürmer enthält.

2 Beantworte die Frage.

Atemprobleme oder Platznot?

Warum kommen die Regenwürmer bei Regen aus der Erde?

Regenwürmer sind gern gesehene Gäste im Garten. Sie fressen sich durch die Erde und produzieren bei der Verdauung jede Menge Humus mit vielen Nährstoffen. Das geht bei feuchter Erde

am besten. Doch zu viel Regen mögen die Kriechtiere auch wieder nicht. Dann kommen sie aus dem Boden heraus. Den genauen Grund dafür hat bis jetzt noch niemand herausgefunden.

Es gibt aber in der Forschung verschiedene Vermutungen. Eine ist, dass die Flucht mit dem Sauerstoffgehalt in der Erde zu tun hat. Denn, wenn es regnet, saugt sich die Erde mit Wasser voll. Dadurch sinkt der Luftanteil und damit auch der Sauerstoff. Die Regenwürmer bekommen Atemprobleme und kriechen an die Oberfläche, um nicht zu ersticken.

Eine andere Vermutung ist, dass Regenwürmer aus der Erde kommen, wenn es zu viele von ihnen in den unterirdischen Gängen gibt. Auf einem Quadratmeter Boden leben etwa 400 Regenwürmer.

Seinen Namen hat der Wurm übrigens nicht vom Regen, sondern von seiner Eigenschaft als „reger Wurm“, weil er ständig arbeitet und frisst.

Deine Antwort könnte so oder so ähnlich aussehen:

Die Regenwürmer sind gerne gesehene Gäste, weil sie für einen humosen Boden sorgen

oder

weil sie den Boden durch jede Menge Humus auflockern und das ist gut für die Erde.

3 Es gibt verschiedene Vermutungen, warum Regenwürmer bei Regen aus der Erde



Vermutung 1

wegen Atemprobleme

Vermutung 2

aus Platznot

4 Aus welchem Wort stammt der Name des Regenwurms?

aus dem Wort 'rege' weil er ständig arbeitet und frisst

Es bedeutet aktiv, lebendig munter, ...

5 Regenwurm ist ein zusammengesetztes Nomen.

Suche im Text weitere zusammengesetzte Nomen und markiere sie mit einem Textmarker!

Achtung manche Wörter kommen mehrmals vor.
Markiere nur eins davon.

Es sind insgesamt
10 Wörter!



Atemprobleme oder Platznot?

Warum kommen die **Regenwürmer** bei Regen aus der Erde?

Regenwürmer sind gern gesehene Gäste im Garten. Sie fressen sich durch die Erde und produzieren bei der Verdauung jede Menge Humus mit vielen

Nährstoffen. Das geht bei feuchter Erde am besten. Doch zu viel Regen mögen die

Kriechtiere auch wieder nicht. Dann kommen

sie aus dem Boden heraus. Den genauen Grund dafür hat bis jetzt noch niemand herausgefunden.

Es gibt aber in der Forschung verschiedene Vermutungen. Eine ist, dass die Flucht mit dem **Sauerstoffgehalt** in der Erde zu tun hat. Denn, wenn es regnet, saugt sich die Erde mit Wasser voll. Dadurch sinkt der **Luftanteil** und damit auch der **Sauerstoff**. Die Regenwürmer bekommen Atemprobleme und kriechen an die **Oberfläche**, um nicht zu ersticken.

Eine andere Vermutung ist, dass Regenwürmer aus der Erde kommen, wenn es zu viele von ihnen in den unterirdischen Gängen gibt. Auf einem **Quadratmeter** Boden leben etwa 400 Regenwürmer.

Seinen Namen hat der Wurm übrigens nicht vom Regen, sondern von seiner Eigenschaft als „reger Wurm“, weil er ständig arbeitet und frisst.

6 Es gibt unter der Erde also nicht nur einen Regenwurm, sondern viele Regenwürmer.

„Regenwurm“ wird in der Mehrzahl zu „Regenwürmer“. Es gibt noch weitere Wörter wie diese. Vervollständige die Tabelle!

Einzahl	Mehrzahl
der Regenwurm	die Regenwürmer
das Haus	die Häuser
das Glas	die Gläser
der Mann	die Männer
das Wort	die Wörter
das Buch	die Bücher

7 Das, was man genau weiß, nennt man einen Fakt oder eine Tatsache. Das, was man nicht genau weiß, sondern nur vermutet, nennt man eine Vermutung.

Lies die Sätze. Ist das ein Fakt oder eine Vermutung? Kreuze an.

Aussage	Fakt (Tatsache)	Vermutung
Forscher nehmen an, dass die Regenwürmer bei Regen aus der Erde flüchten, weil sie Atemprobleme haben.		X
Forscher haben herausgefunden, dass der Klimawandel schon im Jahr 1830 begann.	X	
Ich gehe davon aus, dass es morgen keine Hausaufgaben gibt.		X
Die Polizei hat angekündigt, dass viele Straßen wegen Proteste gesperrt werden.	X	
Der Politiker meint, dass Kinderarmut in Deutschland zugenommen hätte.		X
Meteorologen erwarten in den kommenden Tagen starke Windböen.		X