

Schularbeit / Klassenarbeit



Name:

Datum:

1 Wovon hängt die Form des Wassers ab?

/1

2 Erkläre die verschiedenen Erscheinungsformen von heiß nach kalt!

/4

3 Wie entsteht eine Wolke?

/3

4 Erkläre den Unterschied zwischen verdampfen und verdunsten!

/2

5 An welchen Tagen trocknet die Wäsche im Freien schneller, an warmen oder kalten? Begründe!

/2

6 In einem Auto sitzen Menschen, außen ist es kalt. Beschlagen die Scheiben des Autos innen oder außen? Erkläre!

/3

7 Ein Topf mit Wasser wird auf den Herd gestellt und erhitzt. Was passiert?

/2

8 Wie kommt es zur Bildung von Reif?

/2

9 Wo findet man sonst noch Wasser, als auf der Erdoberfläche?

/1

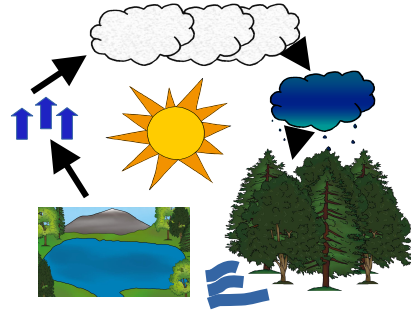
Schularbeit / Klassenarbeit



Name:

Datum:

10 Beschreibe den Kreislauf des Wassers!



/5

11 Welche Schichten sind wasserdurchlässig? Nenne 3 Beispiele!

/3

12 Setze die passenden Wörter ein!

Brunnenstube – Felsschicht – grobe Steine – Humusschicht – Lehm – Sand – Sandschichten – Schmutz – Sickerrohre – Stein – undurchlässige – Quellwasser

Die Quellwasserfassung

Der Regen fällt auf den Boden, welcher das Wasser wie ein Schwamm aufnimmt. Er sickert durch eine und weiter durch - und tief in den Erdboden. Trifft das Wasser dann auf eine - oder , dann fließt es an dieser Schicht entlang. Hier sind eingebaut, die viele kleine Löcher haben. Die Rohre werden in eingebettet, damit sie nicht verstopfen. Durch die Sickerrohre fließt das Wasser in die tiefere , die aus zwei Kammern besteht. Der mitgeführte bleibt in der ersten Kammer liegen. In der zweiten Kammer wird der durch ein feines Sieb zurückgehalten. Das saubere wird nun durch dicke Rohre zum Wasserspeicher geleitet.

/6

13 Da das Trinkwasser sehr kostbar ist, sollte damit sparsam umgegangen werden. Nenne 3 Möglichkeiten, wie Wasser gespart werden kann!

/3

Von 37 Punkten hast du Punkte erreicht.

Note: