



Ausstellung „Wasser für Unterfranken“

Die Wanderausstellung „**Wasser für Unterfranken**“ ist seit 2002 in den unterfränkischen Gemeinden unterwegs. Häufig sind Schulen und Wasserversorger Veranstalter der Ausstellung. 20 Tafeln mit großen Karten und Illustrationen sollen informieren und motivieren, das Grundwasser zu schützen. Die Ausstellung bietet weitere interessante Möglichkeiten, Grundwasserschutz zu „begreifen“: So wird zum Beispiel das Grundwasser und seine Förderung in einem Landschaftsmodell sichtbar gemacht und Wasser an einem Wassersprudler zur Erfrischung bereitgestellt.

Das folgende Quiz ist für Schüler der 3. und 4. Klasse entwickelt worden. Es kann begleitend zum Unterrichtsgang oder als kleiner Wettbewerb danach eingesetzt werden.

Die Ausstellung kann auch von Ihrer Schule kostenlos gebucht werden.
Ausstellungskoordination:

Dr. Anne-Kathrin Jackel
Am Spielberg 12
97234 Reichenberg-Fuchsstadt
Tel.: (09333) 902904
Fax: (09333) 902905
E-Mail: ak.jackel@gmx.de





Wasser-Quiz

Name Klasse

1**Vervollständigt das Motto:****„AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ –****“.****2****Warum wird in Unterfranken so wenig Grundwasser neu gebildet?**

- Weil so viel Wasser den Main hinab fließt
- Weil es in Unterfranken wenig regnet
- Weil so viel Wasser für den Frankenwein benötigt wird

(Tipp: Schaut auf die Tafel „Niederschläge“!)

3**Was ist besser für das Grundwasser ...**

- eine dicke Bodenschicht
- eine dünne Bodenschicht

(Tipp: Schaut auf der Tafel „Boden und Gestein“ nach!)

Begründet Eure Antwort!**4****Wofür braucht man Wasserschutzgebiete?**

- Um sauren Regen zu vermeiden.
- Um seltene Fisch- und Froscharten zu schützen.
- Um das Grundwasser vor Verunreinigungen zu schützen.

(Tipp: Schaut auf die Tafel „Grundwasser – der unsichtbare Schatz“!)

5**Wie viel Trinkwasser verbraucht ein Bürger Unterfrankens täglich?**

- 60 Liter
- 80 Liter
- 120 Liter

(Tipp: Schaut auf die Tafel „Trinkwasser – am besten aus Grundwasser“!)



Wasser-Quiz

6

Nennt drei Gefahren für das Grundwasser!

(Tipp: Schaut auf die Tafel: „Grundwassergefährdung – viele Ursachen an vielen Orten“!)

.....

.....

.....

7

Auf der Tafel „Rohstoffabbau – die Vorräte sind endlich“ sieht Ihr einen See. Überlegt: Wie ist der See wohl entstanden?

.....

.....

.....

8

Was sollte man in einem Garten tun, um das Grundwasser zu schützen?

- Rosen züchten.
- Kein Pflanzenschutzmittel verwenden.
- Gemüsebeete regelmäßig düngen.

(Tipp: Schaut auf die Tafel „Grundwasserschutz rund um das Haus“!)

9

Nennt mehrere Möglichkeiten, wie Ihr selbst und Eure Eltern das Grundwasser in Unterfranken schützen könnt!

(Tipp: Schaut auf die Tafel „Auch viele kleine Taten...!“)

.....

.....

.....

.....

.....



Viel Spaß beim Knobeln!