



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.

Die Ausstellung kann auch von Ihrer Schule kostenlos gebucht werden.

Ausstellungskoordination:

Dr. Anne-Kathrin Jackel

Am Spielberg 12

97234 Reichenberg-Fuchsstadt

Tel.: (0 93 33) 90 29 04

Fax: (0 93 33) 90 29 05

E-Mail: auc.jackel@t-online.de

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.





Wasser-Quiz

Name _____

Klasse _____



1. Vervollständige 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: Schau auf die Tafel „Niederschläge“!)

3. Was ist besser für das Grundwasser ...

- eine dicke Bodenschicht
- eine dünne Bodenschicht

Begründe deine Antwort!

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



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: Schau auf die Tafel „Grundwasser – der unsichtbare Schatz“!)

5. Wie viel Trinkwasser verbraucht ein Bürger Unterfrankens täglich?

- 60 Liter
- 80 Liter
- 120 Liter

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



6. Nenne drei Gefahren für das Grundwasser!

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

7. Auf der Tafel „Rohstoffabbau – die Vorräte sind endlich“ siehst du einen See. Überlege: 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: Schau auf die Tafel „Grundwasserschutz rund um das Haus“!)

9. Nenne mehrere Möglichkeiten, wie du selbst und deine Eltern das Grundwasser in Unterfranken schützen könnt!

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

Viel Spaß beim Knobeln!

