

1. Wodurch ist Friedrich Fröbel bekannt geworden?

2. Von welchem Baum stammt dieses Blatt?



3. Hier im MEGa gibt es einen Ginkgo-Baum. Schau Dir sein Blatt einmal genau an. Ist der Ginkgo ein Laubbaum oder ein Nadelbaum?

- Laubbaum Nadelbaum Keins von beiden – etwas Eigenes

4. Wie hoch wächst ein lebendes Hochmoor pro Jahr durchschnittlich?

- Es wächst um 1 Millimeter 1 Zentimeter 1 Meter

5. Wie viele Jahre braucht ein Hochmoor, um drei Meter hoch zu wachsen?

.....

6. Wann spricht man von einem Hochmoor?

- Wenn das System sich komplett aus Regenwasser speist und keinen Kontakt mehr zum Grundwasser hat.
 Wenn das System sowohl vom Regenwasser als auch vom Grundwasser gespeist wird.
 Wenn das System einen ausschließlich aus Grundwasser gespeist wird.

7. Was ist ein Abendsegler?

- ein Vogel eine Libelle eine Fledermaus

8. Welche Pflanze ist typisch für das Hochmoor?

9. Was passiert, wenn man eine Fläche viele Jahre sich selbst überlässt und dort alles einfach wachsen lässt? Der Mensch greift nicht ein?

- Es entsteht eine Wiese. Es entsteht ein Wald. Die Fläche verändert sich nicht.

10. Was passiert, wenn ein Moor entwässert wird?

- Es entsteht klimaschädigendes Kohlendioxid.
 Es entsteht Sauerstoff.
 Es entsteht Schwefel.

11. Wie viel Prozent der Moore in Nord- und Mitteleuropa sind bisher für die Landwirtschaft und zum Torfabbau nutzbar gemacht worden?

.....

12. Die Hecken im MEGa bestehen aus Einzellpflanzen aus Arten. (Bitte einsetzen.)

13. In der Windharfe versetzt der Wind Saiten in Schwingung. Dadurch entstehen die Töne. Je schneller die Schwingungen,

- desto höher der Ton desto tiefer der Ton.

14. Was sind Neophyten?

- Eine seltene Pflanzenart aus Mittelasien.
- Pflanzenarten, die seit der Entdeckung Amerikas bei uns eingeführt oder eingeschleppt wurden.
- Neuzüchtungen alter Pflanzenarten.

15. Was sind Hybridsorten?

- Besonders robuste Pflanzensorten.
- Züchtungen, die entweder unfruchtbaren Samen bilden oder nicht erbfest sind und sich in der nächsten Generation in viele Formen aufspalten.
- Mittels Gentechnik gezüchtete Pflanzensorten.

16. Warum ist es wichtig, alte Pflanzensorten zu erhalten und nicht immer mehr Hybridsorten zu züchten?

.....
.....
.....

17. Worin nistet der Grauschnäpper?

18. Warum gibt es im Teich hier im MEGa eigentlich keine Fische?

.....
.....