



Erfinden - so geht's **LÖSUNGEN**

1) Warum ist die Natur eine gute Erfinderin?

Weil sie ihre Tiere, Pflanzen, Materialien perfekt an die Umwelt angepasst hat.

2) Wie heißt die Wissenschaft, die von der Natur „ab schaut“?

Die Wissenschaft heißt Bionik.

3) Warum spreizen Weißkopfseeadler ihre Flügelenden nach oben?

Statt eines großen Luftwirbels entstehen dadurch viele kleine. Dies stört den Flug weit weniger.

4) Wo wurde dies heraus gefunden

Dies im Windkanal herausgefunden.

5) Wie kam der Erfinder des Klettverschlusses auf die Idee?

Weil sich Kletten immer im Fell seines Hundes verfangen haben, dacht er, dass dies ein guter Verschluss sein könnte.

6) Was hat er unter dem Mikroskop entdeckt?

Dass an den Enden kleine Widerhaken sitzen.

7) Wie wurde Eis am Stiel erfunden?

Ein Junge hatte sich Aas Wasser und Brause eine Limo gemischt, sie versehentlich draußen in eisiger Nacht stehenlassen. Am nächsten Tag fand er die Limo gefroren mit dem Rührstab darin.

8) Wie wurde der Teebeutel erfunden?

Ein Teehändler wollte Geld beim Versand sparen und füllte den Tee in Seidenbeutel statt in Blechdosen.

9) Worauf muss man beim Erfinden achten?

Am besten tut man es in der Gruppe und lernt voneinander.

10) Was ist der große Fehler beim Erfinden

Wenn man zu groß denkt.

11) Was braucht es um ein Erfinder zu sein?

Es braucht Mut neue Dinge auszuprobieren und von anderen zu lernen.