



## **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, dachte 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.**