

**Ablauf:** Zu Beginn zieht jede Person eine Baumart, ohne sie den anderen zu zeigen. Die Baumart soll geheim bleiben. Die SuS haken sich eng beieinander ein und bilden einen Kreis. Sobald in der nachfolgenden Geschichte, die gezogene Baumart vorkommt, sollen die jeweiligen SuS zu Boden gehen, die benachbarten SuS sollen sie über die Arme halten.

Start:

„Wir befinden uns in einem Wald und die Bäume wachsen munter der Sonne entgegen. Da frisst die Birkenblattwespe die **Birken** kahl und schwächt diese [*SuS, die den Birken zugehörig sind, gehen in die Knie*]. Die Birken erholen sich wieder [*SuS dürfen sich wieder hinstellen*] und es vergehen zehn Jahre.

Da fegt ein starker Sturm über den Wald und lässt die **Fichten** und **Douglasien** einknicken [*Fichten und Douglasien gehen in die Knie*]. Doch der Wald erholt sich von diesem Ereignis.

Weitere zehn Jahre vergehen, bis der Venturia-Pilz die **Pappeln** befällt und sie schwächt [*Pappeln gehen in die Knie*].

Die Bäume im Wald wachsen weiter, bis der Eichensplintkäfer sich in die Rinden der **Eichen** einnisten [*Eichen gehen kurz in die Knie*]. Doch die Eichen erholen sich.

Nach einer guten Wachstumsphase in den nächsten 10 Jahren befällt die Buchenwollschildlaus die **Buchen** des Waldes [*Buchen gehen kurz in die Knie*]. Wieder vergeht die Zeit und die Buchen ragen erneut in die Höhe.

Da erkrankten die **Ahorn**bäume durch einen parasitären Pilz an der Rußrindenkrankheit [*Ahorn gehen kurz in die Knie*]. Die Bäume erholen sich.

Doch bei einer nahegelegenen Industrieanlage entsteht ein Leck. Schwefeldioxid wird freigesetzt. Die **Weißtannen** erkrankten, ihre Nadeln verfärben sich [*Weißtannen gehen kurz in die Knie*]. Das Leck in der Anlage wird geschlossen und auch die Weißtannen können sich erholen.“

Pause (Sagen: Baumarten neu mischen, weil alle Baumarten dran gewesen sind. Es werden alle Karten eingesammelt. Verdeckt holt die Lehrkraft den zweiten Beutel heraus, in dem nur die Baumart FICHTE vorhanden ist. Wieder sollen die SuS niemandem zeigen, welche Baumart sie sind. Dann weiter:

„Die nächsten Jahre sind von starker Trockenheit geprägt und der Borkenkäfer befällt die geschwächten **Fichten** [*SuS, die den Fichten (alle SuS) zugehörig sind, gehen in die Knie*].“

Was ist passiert?