

Sporen-Spiel

Es liegt was in der Luft, ein ganz besond' rer Duft.

Dieses Spiel setzt sich zum Ziel, dass die Kinder mehr über die verschiedenen Verbreitungsweisen der Pilzsporen erfahren. Dabei steht neben dem spielerischen Gedanken, das Lernen mit verschiedenen Sinnen im Vordergrund. Die Kinder fungieren als Sporen bzw. als Pollenverbreiter, stellen somit Fliegen und Bienen nach. Kenntnisse über die Vermehrung von Pflanzen durch die Arbeit von Bienen sind Voraussetzung für dieses Spiel. Die Kinder können während des Spiels erfahren, dass einige Pilze sich Insekten zu nutze machen, indem sie diese, wie auch der süße Duft einer Blume, anlocken. Es handelt sich aber hier um den „Gestank“ des Tintenfischpilz, einer Stinkmorchel oder etwa des Gitterlings.

Material:

Verschiedene Pilzbilder (Tintenfischpilz, Gitterling und Stinkmorchel)

DIN A3 Flipchart, Nahaufnahme vom Tintenfischpilz (Sporenpulver)

„Stinktücher“ (Pubsspray) und „Dufttücher“ (blumiger Geruch)
Wäscheklammern und Klammerhaltebänder.

Spielablauf:

Zuerst sollte das Spielgebiet eingegrenzt werden. „Schau, von hier aus gesehen, darfst Du nicht weiter als ... gehen“.

Die Kinder werden in zwei Gruppen eingeteilt (Bienen und Fliegen). Die Gruppen sollen in dem zuvor bestimmten Gebiet „Pilze“ und „Blumen“ suchen. Zum Bestimmen, ob es sich um eine Blume oder einen Pilz handelt, kann nur der Geruchssinn genutzt werden, denn die Pollen- bzw. Sporenträger sind identisch. An jedem Träger befindet sich eine Wäscheklammer, die sich die Kinder an ein Halteband befestigen sollen, nachdem sie die Blume oder den Pilz am Geruch erkannt haben. Die Bienengruppe darf nur die „Blütenpollen“ und die Fliegengruppe nur das „Sporenpulver“ mitnehmen. Die Wäscheklammern müssen dann in einem abgesteckten Bereich auf den Boden gelegt werden, so dass sich die Pilze bzw. Blumen entwickeln können.

Nachdem die vorgegebene Spielzeit abgelaufen ist, werden die Wäscheklammern ausgezählt. Die Gruppe die am meisten Pilze oder Blumen verbreitet hat, ist am tüchtigsten gewesen und hat das Spiel gewonnen.

Bilder von den Pilzen- bzw. Blumen, Klammern im Boden



Pilz oder Blume?