



Die Tomate

Fangspiel „Nützlinge gegen Schädlinge“

Ablauf:

Die Lehrperson erklärt: Eine natürliche Schädlingsbekämpfung im Tomatenanbau ist der Einsatz von Nützlingen.

Der Hauptschädling im Tomatenanbau ist die Weiße Fliege. Gegen sie wird die grüne Raubwanze *Macrolophus* ausgebracht. Bis sie sich entwickelt hat, hilft die Erzwespe *Encarsia Formosa*. Diese legt ihre Eier in die Larven der Weißen Fliege. Statt dem Schädling schlüpft ein Nützling.



Erzwespe *Encarsia Formosa*



grüne Raubwanze *Macrolophus*



Weiße Fliege

Die Lehrperson teilt die Klasse in 2 Gruppen.

Die Nützlinge bekommen eine Schleife umgehängt, gehen in Paare zusammen und geben sich die Hand. Gemeinsam müssen sie einen Schädling abklatschen und dann mit verschränkten Armen abtransportieren.

Die Nützlinge müssen alle Schädlinge erwischen und zu einem Zielpunkt (z.B. Matte) bringen. Dann wird die Gruppe getauscht, Schädlinge werden Nützlinge und umgekehrt.

