



Konzepte für Bee-Bot und Blue-Bot

Erwin und die kleine Maus

Zunächst wird das Buch „Erwin und die kleine Maus“ vorgelesen und die Bilder gemeinsam betrachtet. Alternativ kann auch mit dem Kamishibai gearbeitet werden. Das Buch liegt der Bee-Bot-Mach-mal-Box bei, das Kamishibai ist in der Büchereizentrale entleihbar. Auch eine CD und ein Praxisbuch mit Spielideen liegt dem Kamishibai bei. Informationen dazu finden Sie auf der BZ-Homepage:

<https://www.bz-niedersachsen.de/kamishibai.html>

Nach dem Erzählen der Geschichte werden die laminierten Erwin-Bildkarten in beliebiger Reihenfolge neben einander gelegt. Der Bee-Bot steht neben dem ersten Bild. Die Kinder sollen nun zunächst überlegen und als Programmierplan aufzeichnen, wie der Bee-Bot programmiert werden muss, damit er die Bilder in der richtigen Reihenfolge abfährt. Am Ende überprüft jedes Kind anhand seines Bee-Bot Programmierplans, ob seine notierte Programmierung richtig war. Das erste Kind erzählt die Geschichte anhand der Bilder nach.

Es ist gar nicht so einfach, einen Programmierplan zum Nacherzählen der kompletten Geschichte zu erstellen und den Bee-Bot jeweils eine Pause machen zu lassen, wenn er am richtigen Bild in der Reihenfolge angekommen ist. Lassen Sie jüngere Kinder daher jeweils die Geschichte bis zum nächsten Bild weitererzählen und den Bee-Bot auch nur bis zum nächsten Bild programmieren. Denken Sie bitte immer daran, die Clear-Taste zu betätigen, bevor der Bee-Bot neu programmiert wird.

Alternative: Die Karten mit den Bildern der Erwin-Geschichte werden in die Klarsichtmappe gesteckt, die vielen leeren Fächer der Mappe mit einfarbigen Karten (z.B. die Rückseiten anderer Karten) bestückt. So ist die Programmierung etwas schwieriger und es gibt verschiedene Möglichkeiten, die Bilder in der richtigen Reihenfolge abzufahren. Wer braucht die wenigsten Befehle?

Als besonderes Highlight können Sie den Bee-Bot vorab als Maus oder als Elefant verkleiden. Eine entsprechende Bastelanleitung / Kopiervorlage finden Sie auf unserer Homepage.

Druckvorlage

Bee-Bot / Blue-Bot-Konzept "Erwin und die kleine Maus"









