**Programmieren mit Farben «Farbentanz»**

**Druckvorlagen für den Farbentanz -Set**

* Farbfelder (5 – 10 x ausdrucken)
* Pfeile für Schrittrichtung (1 x)
* Bewegungsbilder (1 x)
* Pfeilsymbol Unterprogramm (1 x)
* Zahlen (2 – 3 x)
* Variabeln (1 x)

**Möglicher Ablauf:**

Lehrperson programmiert als Einführung einen Tanz (Bedeutung der Symbole werden geklärt /Schleifen werden eingeführt). Je nach Zyklus werden Symbole weggelassen.

Klasse tanzt die Programmierung.

Gruppe erhält ein Set, Klebeband und Filzstift und programmiert einen eigenen Tanz (Vorgaben: Das soll mindestens vorkommen)

**Varianten:**

Gruppe zeigt den programmierten Tanz vor, Klasse übt ihn ein.

Gruppe übt den Tanz einer anderen Gruppe ein und zeigt diesen vor.

Eigene Symbole dürfen entwickelt werden (z.B. Pose, Partner abklatschen, …)

Gefilmter Tanz einer Gruppe wird angeschaut und nachprogrammiert.

…

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **SCHRITT NACH RECHTS** | **SCHRITT NACH LINKS** |
| **SCHRITT VORWÄRTS** | **SCHRITT RÜCKWÄRTS** |

**GANZE  
DREHUNG**

**WINKEN**

|  |  |
| --- | --- |
| **KLATSCHEN**  Ein Bild, das Schrift, Entwurf, Typografie, Design enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **HÜPFEN**  Ein Bild, das Silhouette, Tanz enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |
| **WINKEN**  Ein Bild, das Logo, Design enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **GANZE DREHUNG**  Ein Bild, das Zeichnung, Entwurf, Kleidung, Darstellung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |

**Ein Bild, das gelb, Rechteck, Farbigkeit, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Symbol, gelb, Schrift, Farbigkeit enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Symbol, gelb, Schrift, Farbigkeit enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
Ein Bild, das gelb, Rechteck, Farbigkeit, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Symbol, gelb, Schrift, Farbigkeit enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Symbol, gelb, Schrift, Farbigkeit enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**