

Tanzmatte

Inhalt

Online-Tanzspiele werden immer häufiger entwickelt, da ein großes Interesse an dieser Art des Bewegungsspiels besteht. Neben den kostenpflichtigen Angeboten bestehen mittlerweile auch kostenlose Angebote, z.B. das Spiel *Flash Flash Revolution*; online unter: http://www.flashflashrevolution.com/FFR_the_Game.php. Mit einer selbstgebauten Tanzmatte kommt dabei garantiert das richtige Feeling auf.

Förderung und Lerninhalte

- Rhythmusgefühl
- Verwendung des Makey Makey
- Erstellung von einfachen Stromkreisen
- Kommunikative und soziale Kompetenzen

Zielgruppe



Kinder und Jugendliche, die rhythmisch interessiert sind und sich gerne zur Musik bewegen

Empfehlung: ca. 6 - 14 Jahre

Benötigte Materialien

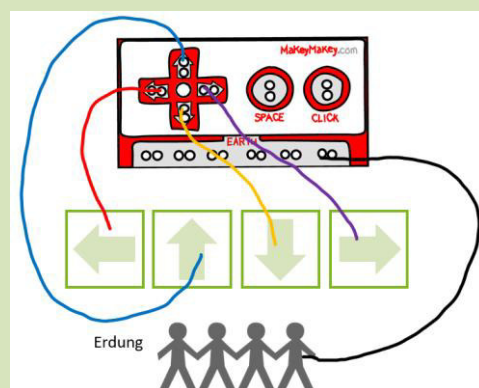
- ✓ 1 Makey Makey Set
- ✓ Computer mit Internetzugang
- ✓ 1 Packung Alufolie (besonders reißfest)
- ✓ Draht (ca. 6m)
- ✓ Klebeband
- ✓ Edding (dunkle Farbe)
- ✓ Große Pappen oder Holzplatten

Umsetzung

1) Baut vier gleich große Bodenplatten, indem ihr vier Quadrate aus der Pappe/Holzplatte ausschneidet. Umklebt jedes Quadrat mit Alufolie und befestigt die Platten am Boden, sodass sich diese später nicht mehr verschieben können. Die Quadrate sollten dabei quer nebeneinander in einer Reihe liegen, wenn ihr das Spiel in einem Team spielt oder wie die Pfeiltasten auf der Tastatur angeordnet sein, falls alleine gespielt wird.

2) Beschriftet die Bodenplatten mit der Funktion, die sie in späteren Spiel erhalten sollen.

3) Schließt das Makey Makey mit dem USB-Kabel an deinen Computer an. Verknüpft eine Seite der ersten Krokodilklemmen mit dem Feld „Earth“ des Makey Makeys. Diese sogenannte Erdung ist wichtig, damit der Stromkreis später geschlossen werden kann. Deshalb muss die andere Seite der Klemme im späteren Spiel von einem/einer Spieler*in angefasst werden. Verwendet die weiteren vier Krokodilklemmen, um sie mit den für die Steuerung benötigten Tasten zu verknüpfen. Beim Spiel *Flash Flash Revolution* benötigt ihr die vier Pfeiltasten. Die andere Seite einer Klemme verbindet ihr mit einer Bodenplatte, entsprechend ihrer Funktion. Benutzt Draht zur Verlängerung, wenn die mitgelieferten Kabel vom Makey Makey nicht bis zu den Bodenplatten reichen. Achtet darauf, dass sich die Drähte nicht berühren und klebt sie vorsichtshalber mit Klebeband fest.



3) Startet das Spiel. Fasst die Krokodilklemme, die mit der Erdung verbunden ist an, und beginnt zu tanzen. Besonders herausfordernd ist es, wenn ihr das Spiel im Team spielt. Hierbei ist es wichtig, dass sich die Mitspieler*innen an den Händen halten (Erdung!). Denn nur, wenn alle Mitspieler*innen geerdet sind, löst die Berührung einer Bodenplatte auch eine Reaktion im Spiel aus. Da der menschliche Körper leitfähig ist, reicht es, dass einer die Erdung berührt. Die anderen Spieler*innen werden durch das Fassen der Hände geerdet.

