

14 キラキラUFO



扱う自然事象 風

材料 丸いトレイ1枚, CD1枚

用具 ビニールテープ

つくり方 (1) トレイとCDの中心を合わせて, ビニールテープで貼る。

遊び方

・フリスビーのふちを持って胸に引き寄せる。腕を勢いよく前に出し, 手首でフリスビーを回すように投げる。

材料の手に入りやすさ 普

つくりやすさ 易

製作時の工夫

- ・CDを貼る位置を変える。
- ・トレイの大きさを変える。
- ・トレイに乗せるものを変える。
- ・トレイやCDを重ねる。

遊び方の工夫

- ・まっすぐ飛ばしたり, カーブさせたりする。
- ・上から振り下ろすように投げる。
- ・どこまで飛ばせるか距離を競う。
- ・地面に線を引き, 飛ばした距離を測定する。
- ・的に目がけて投げ, 点数を競う。
- ・ドッチビーをして対戦する。
- ・友達が投げたキラキラUFOを, キャッチして遊ぶ。

予想される子どもの気付き

- ・風に乗せると遠くまで飛ぶよ。
- ・ふわっと投げるとよく飛ぶよ。
- ・CDに乗せると, 安定して, 遠くまで飛ぶよ。
- ・CDを真ん中に乗せると, 遠くまで飛ぶよ。

製作時間の目安 5分

参考文献

1) トモ・ヒコ, 『走る! 動く! あそべる工作』, 主婦の友社, 2006年, pp.42-43