

とうきょう すくわくプログラム活動報告書

所在	東京都千代田区岩本町 2-10-12
園名	岩本町ちとせ保育園 3歳児

1. 活動のテーマ

<テーマ>

光の反射

<テーマの設定理由>

太陽光が入った室内でレインボーブロックで遊んでいた際に、天井や壁に反射した色に気が付き、光の反射の探求が始まる

2. 活動スケジュール

- 10月：太陽光が入った室内でレインボーブロックの反射を発見し楽しむ
- 12月：ブロックを重ねると反射した色が変わることに気が付き楽しむ
- 12月：ライトテーブルを使って遊ぶ
- 1月：懐中電灯を使用し、光の反射を楽しむ
- 2月：光の動物園の見立てあそびを楽しむ

3. 活動のために準備した素材や道具、環境の設定

室内環境：保育室……太陽光が入り光の反射がわかるように机、椅子を設置
遊戯室……全面暗幕をはる
サンルーム……太陽光が入り、より見立て遊びがリアルになるよう
人工芝の上で行う

物的環境：

保育室……レインボーブロック、ライトテーブル、マグビルド
オクトレンズ

遊戯室……懐中電灯、レインボーブロック、色水ペットボトル

サンルーム……レインボーブロック、透明積み木、透明動物

<活動の内容>

(室内)

- ・ 太陽光で光が反射し、色が移ることを発見する
- ・ ブロックを置く場所によって反射する場所も変わること気付く
- ・ 自分の身体や壁に色を反射させて楽しむ

(遊戯室)

- ・ 室内で見た光の反射から暗幕の遊戯室で懐中電灯を使用して光の反射を楽しむ
- ・ 床や壁、天井に色が反射することを楽しみ、発見したことを友達と共有する
- ・ 発見したことを基に、様々な工夫をし、新たな発見を試みる

(サンルーム)

- ・ 今までの経験を基に、「光の動物園」というテーマを決め、見立て遊びを行う
- ・ 十分に楽しめる様グループに分かれて少人数で取り組んでいく

<活動中の子供の姿・声、子供同士や保育者との関わり>

(室内)

- ・ 太陽光に反射したキラキラ光るブロックを見て「きれい!」「宝石みたい!」と目を輝かせていた
- ・ 壁に反射した色に気付くと「すごい!こんなところにも!」と興奮した様子で友達や、保育士に感動を共有する姿が見られた
- ・ ライトテーブル上でレインボーブロックを重ねると色が変わることに気付く「これとこれはどうなるかなあ?」と試行錯誤して楽しむ姿があった

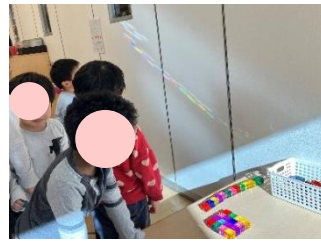
(遊戯室)

- ・ 懐中電灯の上に色水のペットボトルを乗せ「色が移った!」と天井を見上げる
- ・ レインボーブロックを積み上げ、そこに懐中電灯を照らしさらに懐中電灯を上下左右に動かして「パーティーだ!」光の動きを楽しんでいた
- ・ 壁にも反射すること気付く、懐中電灯の向きを壁に向けカラフルに映ると順番にその前に立ち、自分に反射する光を楽しむ
- ・ 懐中電灯を近づけたり、離したりすると光と影の大きさが変化すること気づく

(サンルーム)

- ・ 「ここに動物のベットを作ってあげよう」「ここはトイレね」と友達と話ながら取り組んでいた
- ・ 「キラキラしている光るどうぶつえんだね~」「動物たちがひかっているよ~」とクリアーブロックにあたる光を楽しんでいた

(保育室)



(遊戯室)



(サニールーム)



5. 振り返り

<振り返りによって得た先生の気づき>

・まずはテーマを決めずに光の反射や工夫次第で反射の仕方に変化が出ることに気づき、実験することを楽しめる様な環境を作っていた。友達からの刺激を受け「自分もやってみたい!」と一緒に楽しく遊ぶ姿が見られ良かったと思う。

・今回行った活動をきっかけに、次回は同じ目的をもって友達と協力して探求が楽しめるよう、子どもの声を拾って話し合い、テーマを決めてやってみたい。