

「特別活動」活動案

平成 27 年 6 月 24 日 (水)

対象児童 3~5 年 22 名

(1) テーマ

シャボン玉を飛ばそう！

(2) 活動のねらい

- ・シャボン玉が飛んでいくことを楽しむ。
- ・シャボン玉ができる原理を推測し、知る。
- ・一緒にシャボン玉を飛ばし、その楽しさを友達と共有する。

(3) 準備物

水、洗濯ノリ (4 本)、食器用洗剤、たらい (3 つ)、トレイ (3 つ)、針金ハンガー (10 本)、うちわ (8 個)、ストロー、アルミホイル

(4) 展開

時間 (40 分)	児童の活動	指導者の支援
15:55	○教卓の周りに集まる。 ○水中シャボン玉の実験を見る。	●児童が見やすいように配慮する。 ●なぜ水中シャボン玉が出来るのか児童が考えられるような声掛けをし、原理を分かりやすく説明する。
16:00	○水中シャボン玉の実験をする。 ・コップとストローを受け取り、コップに名前を書く。 ・5 班に分かれて、ペットボトルの水と食器用洗剤のコップを班ごとに取りに行く。	●コップとストローを指導員が列で配る。 コップ 5 つに食器用洗剤を分ける。 事前にペットボトル 5 本に水を入れておく。
16:10	○シャボン玉液を作る。 ・シャボン玉が割れる原理と割れにくいシャボン玉の作り方の説明を聞く。 ・シャボン玉を作る道具の紹介を見る。 ・校庭へコップとストローを持っていく。 ・校庭に出て班ごとにシャボン玉液を作る。	●写真や実際のシャボン玉を使いながら視覚的にもわかりやすいように説明をする。 ・シャボン玉液の作り方 【ペットボトル一本の水、洗濯ノリ 1/3 本を静かに混ぜた後、食器用洗剤コップの半分入れて静かに混ぜる。】 ●安全のため、①シャボン玉液を飲まない、②目に入った場合は水で流す、③コンクリートの上でしない、の 3 点を注意するよう伝える。 ●校庭に準備物を持っていく。 ・ペットボトル (5 本)・洗濯ノリ ・食器用洗剤・たらい (3 つ)・トレイ

16:20	◎シャボン玉を飛ばす。	・針金ハンガー・うちわ・アルミホイル
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>シャボン玉が飛ぶことを楽しもう。</p> </div>		
16:30	<p>・ストロー、うちわ、針金ハンガー、アルミホイルの輪、他にも飛びそうなものでシャボン玉を作る。</p> <p>・5分でシャボン玉を作る道具を交代する。</p> <p>・アルミホイルでオリジナルの輪を作ってみる。 (作りたい子だけ)</p> <p>○片づけをし、帰りの準備をする。</p> <p>・シャボン液を水道に流し、たらいとトレイを水で洗い流す。</p> <p>・道具は袋に入れる。</p>	<p>●宝箱などシャボン玉作り方のバリエーションを伝える。</p> <p>●洗う子と道具を袋に捨てる子と分かれてするよう、声をかける。</p>

[活動を終えての感想（成果及び課題）]

シャボン玉を飛ばすことを楽しんでいたので、ねらいは達成できた。時間配分が難しかった。実際に使うもので実験をしておくべきだった。洗濯ノリや水を分量に通りに分けておけば、大きいハンガーでもシャボン玉を飛ばすことができる。片づけの時にも泡が出るので、片づけ自体が楽しくなってしまうので時間に注意する必要があった。次に何をするのか短く的確に伝えることが大切であると学んだ。