

「特別活動」活動案

平成 27 年 5 月 27 日 (水)

対象児童 3~6 年生 21 名

(1) テーマ

SOREIKE MY UFO !!!

(2) 活動のねらい

紙皿で作った UFO を飛ばすことを通じ、科学的思考を養う

(3) 備物

紙皿 (大・小)、割りばし、輪ゴム、ゼリーカップ、マーカー、はさみ、セロテープ

(4) 展開

時間 (45 分)	児童の活動	指導者の支援
	<p><導入 (10 分)></p> <p>○ざっくりと流れを説明しながら作る工程を見、全体の流れをつかむ</p> <p>○製作の際の注意点を聞き、強く意識する</p> <p><展開 (25 分)></p> <p>○ひとつひとつの過程を、説明を聞きながら全員でつくる</p> <p>○実際に飛ばして遊ぶ、考察する</p> <p><まとめ (10 分)></p> <p>○気づいたことを発表する (①紙皿の大きさ、②紙皿の枚数、③紙皿の向き、④輪ゴムの本数、⑤輪ゴムを伸ばす長さ を変えるとどうなるのか、なぜそのような結果になるのかを考える)</p>	<p>●説明が終わるまでは準備物を配布しない</p> <p>●児童らが説明に集中できる環境を整える</p> <p>●「誰が一番遠くまで飛ばせるか」ではなく「どのような UFO が一番遠くまで飛ぶのか」について考察できるように展開する</p> <p>●各グループに</p> <p>●たくさん感想・気付いたことが出るよう促す、ヒントを出す</p>

[活動を終えての感想 (成果及び課題)]

- ・児童らは興味を持ち、意欲的に参加していた。
- ・児童ひとりひとりに飛ばし方を説明するのに精一杯になり学生の手が回らなく、児童全員が満足に飛ばし、遊ぶ時間、また考察する時間を確保できなかった。
- ・時間配分が難しく、見通しを立てた時間の区切りをつけなかったため、まとめにある「気付いたことの発表」が満足にできなかった。