

②④ アイスバーの竹とんぼ

- 1 子どもたちに伝えたいこと：
 - ・身近なもので、自分で遊び道具を作りだす経験をする。
 - ・飛行のしくみを知るきっかけとなる。

2 実施時期：通年

3 実施場所：室内（＋校庭・体育館）

4 対象学年：中学年

5 関連教科：図工、理科、生活科、総合

6 時数：1 時限～2 時限

7 事前準備

- ・市販のアイスバーの穴あけ

8 当日

（1）準備する材料や道具

どんぐりクラブ：穴を開けたアイスバー、竹串150mm、ポスカ、竹とんぼの見本、作り方の図、剪定バサミ、布やすり#80、グルーガン

（2）授業の流れ

① あいさつ

② 竹とんぼについて（「飛行のしくみ」や「昔遊び」について）

③ 作り方の説明

- ・作り方の図と材料で説明

④ 作業

- ・削る部分のマーキング。
- ・アイスバーの印の付いた部分を紙やすりで削る。
- ・アイスバーで作った、翼と竹串の軸を接着する。
- ・飛ばしてみて、軸の長さを切って調整。
- ・翼と軸に自分の好きな色を塗る。

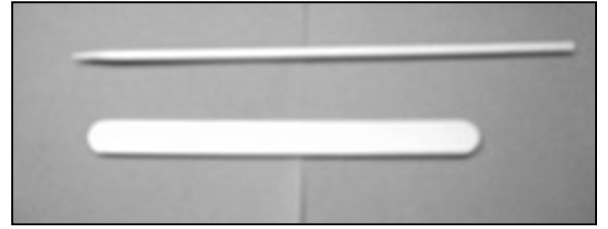
⑤ 飛ばしてみる。

⑥ 感想の発表

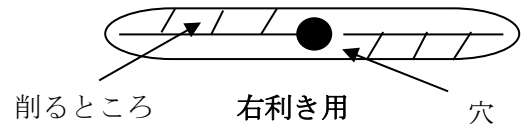
⑦ 終わりのあいさつ

9 備考

- ・作業は教室の机するのが好ましい。



＜アイスバーと竹串＞



＜完成品＞