

生きものつながいたんけんたい(夏季編)

セミについての学習

- 日時:2012.7.18(水) 晴
9:00~11:20
- 場所:末広小学校 視聴覚室・末広中央公園
- 対象:末広小学校3年生 41名
1組 1~5班 21名 (紙谷先生)
2組 6~10班 20名 (杉山先生)
- スタッフ:MNC 18名

学習の目的

地域にある自然フィールドで、生きものつながりや生活を理解する環境体験学習の第2回目として、セミがどのように育ち、何を食べどのような一生を送るのか、実際に校庭と末広中央公園に出かけ、セミを捕獲しながらセミの様子を観察し、抜け殻などから種類もわかる様にする。また、夏休みの自主的な観察にもつなげたい。

スケジュール

8:30	末広小学校 3F 視聴覚教室集合
9:00~ 9:20	視聴覚室 セミの予備学習 講師:木村俊三さん
9:30~10:30	末広中央公園 セミの捕獲 抜け殻探し
10:40~11:20	視聴覚室 セミの一生・生態についての学習 講師:木村俊三さん
11:20	終了



◇◇◇セミの予備学習◇◇◇

視聴覚室(9:00~9:20)

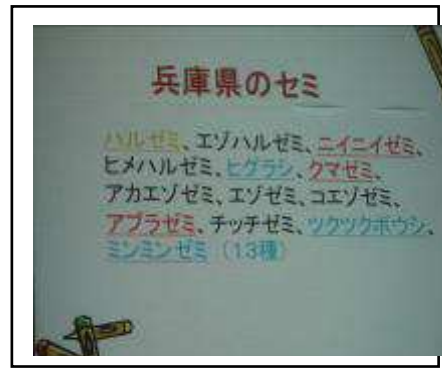
末広中央公園へのセミ探し出発前に、セミの種類や見分け方鳴き声について予備学習をします



今日の学習内容について 岡田専任幹事の話



セミ探しの前に事前学習 木村講師の話でしっかり学習



兵庫県にいるセミの種類

◇◇◇末広中央公園でせみ探し◇◇◇

校庭・末広中央公園(9:30~10:30)



あっ、あつたよ 抜け殻



太い幹にも



足がとれないように



セミの抜け穴



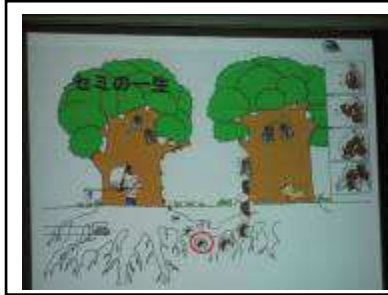
アキニレの葉の抜け殻



◇◇◇学習 せみの一生◇◇◇

視聴覚室（10:40～11:20）

セミの一生や生態について学習します。



セミの一生



セミのたまご



学習のまとめ



抜け殻の同定



アブラゼミ



抜け殻にさわった

梅雨明け宣言が前日にあり、セミの鳴き声がやっと聞かれるようになりましたが、はたしてセミは出てきているのか心配していました。抜け殻はそこそこ見つかり抜け穴も見られましたが、まだセミの数が少ないのか捕獲できたのはアブラゼミ1匹でした。セミ探しは思うようになりませんが、視聴覚教室での木村さんの講義や、スタッフの方々の丹念な事前準備・好指導で目的は十分達成できたものと思います。夏休みには、子ども達はセミの声に耳を傾け、きっと『〇〇ゼミの声だ。』と話していることでしょう。

MNCスタッフの皆様！ 暑いさなかご苦労様でした。

MNC スタッフ18名

班分けと担当	
1組 21名	2組 20名
1班 5名 黒田(捷)・石橋	6班 4名 軸屋
2班 4名 東田	7班 4名 井上(驍)
3班 4名 坪田・服部	8班 4名 村瀬
4班 4名 沼田	9班 4名 斉藤(志)・今西
5班 4名 水野	10班 4名 星野
総括:岡田、セミの指導:木村、機材:平山、タイムキーパー他:坂本 記録:村上	

文・写真／村上、編集／平山

武庫ネイチャークラブ

