### 平成 27 年度宝塚市立末広小学校 3 年生環境体験学習要領書 (冬季編)

# 「生き物つながり探検隊・野鳥観察と1年間のまとめ」

- ◆日時 平成28年 1月27日(水) 9:00~12:10 晴れ
- ◆場所 末広小学校・視聴覚室・武庫川河岸
- ◆目的 武庫川に飛来する渡り鳥をはじめ鳥の生態をじっくり観察します。 1年を通しての自然観察のまとめをします。食べる、食べられるの関係等の 生き物のつながりを知ります。1種類の生き物の絶滅が全体の絶滅につな がることを知る事によって、生き物や自然環境を守る大切さを学びます。

### ◆スケジュール

 8:30 MNCスタッフ 3階視聴覚室に集合
 打合せ・準備

 8:45 児童視聴覚室に入室 はじめの挨拶
 先生・木下

8:50 鳥のお話 (パワーポイントで) 木村

9:20 双眼鏡の使い方指導 木村

9:30 武庫川河岸へ出発 班単位で行動します 各班指導者 安全な場所から観察し、堤防下に降りない。スコープが少ないので譲り合って

10:30 観察終了 武庫川河岸を出発→学校へ 到着後トイレを済ませ視聴覚室へ

10:45 鳥合わせ 班単位で

11:05 1年間の「生き物たんけん隊」のまとめ 木下

11:35 児童感想発表

11:50 終了

### 野鳥観察

### (1)鳥のお話

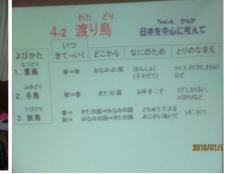
(視聴覚室 木村さん)

環境学習4回目は渡り鳥の勉強をします。木下さんの挨拶のあと、木村さんからパワーポイントと鳥の鳴き声による野鳥の話や鳥の特徴 兵庫県・宝塚市の鳥は何か?などクイズ方式で学び児童も活発に発言していました。

その後、双眼鏡の使い方と注意点を指導 武庫川河岸へ向かいました。







## (2) 武庫川河岸での野鳥観察

野鳥観察(末広公園前 武庫川右岸)

寒波が通り過ぎ暖かい日差しの中での観察会 木にとまるツグミやイソヒヨドリ、空には大きな羽を広げて飛んでるトビやカワウ等 双眼鏡を使って熱心に観察しています。また スコープでみると、羽の色や動き方などがよくわかり水辺の野鳥の姿を観察しました。 その後 視聴覚室へ帰り班ごとに鳥合わせをしました。





観察できた鳥(班リーダー観察シートから)





班	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ユリカモメ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒヨドリ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハシブトカラス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
イソヒヨドリ	0	0	0	0	0	0			0	0		
ツグミ	0		0	0	0	0		0	0	0	0	
ムクドリ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
マガモ	0	0	0	0	0	0		0	0			0
カイツブリ	0		0		0		0	0	0	0	0	0
۲ <u>۲</u>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カワウ	0	0	0	0		0					0	
ヒドリガモ				0	0							
スズメ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ドバト	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0
セグロセキレイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハクセキレイ								0				0
オナガガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コガモ	0		0		0			0			0	0
ハシボソカラス					0	0				0		

### \*\*\*生き物つながりたんけんたい まとめ\*\*\*

### (視聴覚室 木下さん)

4回の環境学習をふりかえってみましょう。

春・教室で木登りセミの工作・かえるの話 夏・末広公園での蝉とりやセミの話 秋・宝塚自然の家でギフチョウやアリ地獄 の勉強 冬・鳥の観察等、生き物は食べる 食べられるの関係によってつながっていること学習しました。

### 児童感想発表・まとめ

- ・鳥の種類をいろいろ覚えた
- ・見たことがない鳥や水に潜ってる鳥をみれてよかった。
- 生き物の事がよく知れてよかった
- ・秋の体験で(アリジゴク)の事がよくわかった
- ・カエルの勉強・セミの工作 秋、お弁当をたべたことが楽しかった
- ・今回が最後だけれど もっと勉強したいです。
- ・(アリジゴク) でウスバカゲロウのことがわかって虫のすごさを知りました。

\*\*\*\*

木下さんから3年間環境体験学習をしてきました。これからも自然に興味をもって観察し、自然をたいせつにしま しょう。

#### MNC担当

3年1	狙 秦先生	児童34名	3年2組	篠田先生	児童34名
班名	児童数	MNC担当	班名	児童数	MNC担当
1班	6	平山 斉藤	7班	5	松田
2班	6	加藤 詠田	8班	6	高山 藤原
3班	5	今西 吉川	9班	6	笠間
4班	6	小林 水野	10班	5	村上
5班	6	沼田 上池	11班	6	中尾 石原
6班	4	坂本	12班	6	星野 高橋

総括:木下 記録:水野 写真:高山

スコープ: 1・2・3 班村瀬 4・5・6 班岡田 7・8 班多田 9・10 班木村 11・12 班野村 武庫ネイチャークラブ