



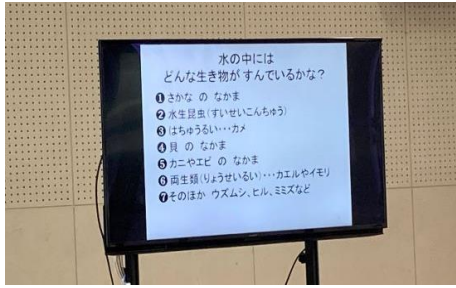


2022年度 宝塚市立末成小学校自然体験学習報告書
「生き物つながり探検隊」

写真・記録 高橋美千代

日時	2022年7月6日(水) 10:45~12:10
場所	多目的室(予備日も雨天になり室内での学習)
目的	予定していた身近な武庫川に生息する生き物の観察や調査が中止になり ① 生き物について ② 川に住む水生生物についての学習
児童	末成小学校3年生 1組 34名 担任直野先生 2組 33名 木下先生 補助教員 3名
MNC スタッフ	総括 村上 木村(俊) 溝部 高橋(美) 4名
スケジュール	10:10 スタッフ校門前に集合し 多目的室へ 10:40 児童 多目的室に集合 10:45 はじめのあいさつ 学習の目的 10:50 生き物について 11:10 川に住む水生生物について 12:05 おわりのあいさつ
多目的室	<p>◆ 村上さんより、生き物つながりについてのお話</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>植物の栄養のとりかた</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>葉をちぎって維管束を見せる</p> </div> </div> <p>◆ 木村さんより、水の中の生き物についてのお話</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>地球は水の惑星</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ハンドブックを見ながら…</p> </div> </div>



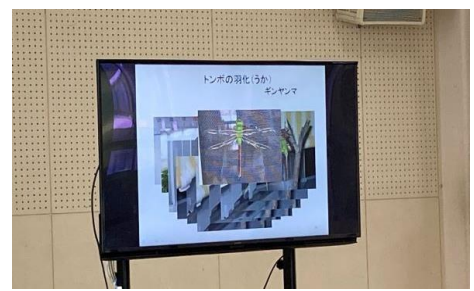
水の中にはどんな生き物がいる？



魚の仲間たち



魚の鼻の穴は4個「へえー！」



トンボの羽化の様子



木村さんお手製の紙芝居



コオイムシ(オスの背中で卵を育てる)

感想発表

Q)好きな魚は？

A)う〜ん 全部好きです。

Q)武庫川にいる生物で、1番大きなものは？

A)ヌートリア。

Q)木村さんが飼ってる生き物で、すごいな〜というのは？

A)ヤゴを飼って、トンボを育てる。イトトンボがきれい。

Q)オタマジャクシからカエルになる時の、しっぽは？

A)体から信号をだして、しっぽの栄養を体に取り込む。後ろ足が出たらしっぽがなくなる。前足は左からパツと出て、次に右足が出る。(左側にエラ穴があるから)

雑感

川遊びの予備日まで中止となり、教室での授業となりました。村上さんが動物と植物の違いを子どもたちと一緒に考えたり、葉の白い筋を披露したりして分かりやすくお話していました。水の中の生き物は、パワーポイントと木村さんのお話ですすめていきます。お手製の紙芝居に子どもたちは興味を持って見ていました。授業終了後も葉っぱを手にししたり、木村さんに質問をしたりするなど、そんな時間をもう少し用意してあげたかったです。お疲れ様でした。