八尾市内の小学校にて 出前講座を実施しました

2022年11月 中河内水辺だより

11月2日、八尾市にある西山本小学校において、初めての出前講座を行いました。この小学校では、11月下旬に大和川への現地見学を予定されており、今回は、その見学に向けた環境学習を行いました。 1時間目・・授業(身近な川の歴史や水環境と生き物、水害等)2時間目・・水あてクイズ

1時間目 の様子



市民団体アクアフレンズより(大和川付け替えの歴史)



授業の感想を記入

玉串川・大和川にすむ生きもの



中部農と緑の総合事務所より(大和川と玉串川の水環境、生き物)

わたしたちの周りの水害を防ぐ施設



川であそぶ時の3つのやくそく

- ①天気よほうをかくにんしよう。
- ②雨がふったら、川からはなれよう。
- ③おとなといっしょに行こう。

八尾土木事務所より (川のゴミ問題、大雨と川の危険性)

~子供たちの感想~

- ・大和川は昔、この辺り(八尾)を流れていたことを初めて知った。「他にも付け替えた川はあるのかな?」と思った。
- ・玉串川に色々な生き物がいてびっくりした。「ウナギがいるんだー」と思った。
- ・川にポイ捨てすると生き物が食べてしまうことがあるから絶対にしてはいけないと思った。川の清掃に参加したい。
- ・今まで雨が降っても川で遊んでいたので、次からは雨が降ったらすぐ離れようと思った。
- ・災害から守るために、地下にトンネルがあって、たくさんの水が入ることに驚いた。
- ・川のことをもっともっと知りたくなった。

2時間目 水あてクイズ 水の汚れは見た目だけではわかりません。それを子供たちに知ってもらうため、ペットボトルの水に少量の調味料を入れたものを5種類用意し、パックテスト(試薬を使った調査)の結果や、水の色、においから、何の調味料が入っているかを当てるクイズを行いました。





パックテストの色の変化を確認



水の色、においを確認



市民団体アクアフレンズより (水を汚さないために…)



水に含まれていると思う調味料を発表

☆水を汚さないために、やってみよう

- ・どこの家庭にでもある調味料は、私たちにとって必要なものですが使いすぎると水を汚してしまいます。
- ⇒調味料を使いすぎないことや、 できるだけ食べ残さないことが大切。
- ・洗剤や、お風呂ではシャンプーなども 使いすぎないことが大切です。

~子供たちの感想~

- ・水が透明でもパックテストの数値が 悪くてびっくりした。川の水がこんなに 汚いとは思わなかった。
- 汚い水をできるだけ捨てないでおこうと思った。
- ・魚が住めるような川を作りたい。
- ・川の水がきれいになるのには時間がかかって大変なことがわかった。
- ・今日学んだことをお父さんに教えたい。