

「エコシティたかつ」学校流域プロジェクト 下作延小学校 環境学習授業実施報告書

実施日時 2011年 11月14日(月) 9:35~10:20

実施場所 下作延小学校理科室及びビオトープ

実施対象 3年生2クラス(約67名)

実施内容 箇条書き等で分かりやすく記入

1 授業内容

(1) ホトケドジョウについての説明及び実物観察【理科室】

- ・映像機器を用いて、ホトケドジョウはどのような生きものか説明した。
- ・その後、ケースに入れたホトケドジョウを児童ひとりひとり観察した。

(2) ビオトープにてホトケドジョウの放流式【ビオトープ】

- ・理科室から移動後、ホトケドジョウ16匹を各クラス代表児童がビオトープへ放流した。

2 事前・事後作業

- ・ビオトープの水温が低かったため、放流予定のホトケドジョウを、その水温に慣れさせるために、コップに分けて、ビオトープの水に浸からせるなどの対応を行った。
- ・授業終了後、来賓(及び教員)用下駄箱前の水槽に校長先生、教頭先生が6匹のホトケドジョウを放流した。

生物・植物 池のビオトープは確認できた生きもの、蝶のビオトープは植えた植物等を記入

ホトケドジョウ

問題点・気付いた事・その他

- ・ホトケドジョウを知っている児童と知らない児童は半分の割合だった。
- ・説明の中で、他の小学校ビオトープでホトケドジョウが4倍に増えたと聞くと、児童たちから歓声があがった。
- ・朝の時点では、先週放流したメダカは、深いところに潜っており観察が難しかったが、気温が上がると、ホトケドジョウ放流時には水面でも見られるようになった。



ホトケドジョウの話



理科室にて実物観察



ピオトープ前にて放流方法を説明



ホトケドジョウの放流式



放流前のホトケドジョウ



放流したホトケドジョウ



校長室前の水槽にホトケドジョウを放流

画像貼付