

「エコシティたかつ」学校流域プロジェクト 環境学習授業実施報告書

実施日時	2012年2月21日(火) 9:30~11:45							
実施場所	久末小学校 わくわくプラザ							
実施対象	2年生・5クラス・約160名							
実施内容	ビオトープってなんだろう？							
<p>1 事前準備</p> <p>メダカ、モツゴ、ヤゴを用意し、児童が回して見るできるように水槽にセットした。 プロジェクター等のセッティングを行った。</p> <p>2 授業内容</p> <p>(1) パワーポイントを使用し、ビオトープについての説明</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「エコシティたかつ」、「学校流域プロジェクト」について ・他校の事例紹介やザリガニを入れない等の注意点、久末小学校のビオトープについてなど <p>(2) メダカ・モツゴ・ヤゴを回覧及びリーフレット「ビオトープって何だろう？」を配布</p> <p>(3) スケジュール</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>①</td> <td>9:30~10:15</td> <td>3クラス同時に実施</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>10:45~11:30</td> <td>2クラス同時に実施</td> </tr> </table> <p>3 授業終了後</p> <p>今後、ガマなどの抽水植物を植えるにあたり、このビオトープでも生育するか調べるため試験的にプランターを一つビオトープに植えた。</p>			①	9:30~10:15	3クラス同時に実施	②	10:45~11:30	2クラス同時に実施
①	9:30~10:15	3クラス同時に実施						
②	10:45~11:30	2クラス同時に実施						
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							
メダカ、モツゴ、ヤゴ(イトトンボ、ギンヤンマ、シオカラトンボ)								
問題点・気付いた事・その他								
<p>●授業の中で児童の反応が良かったところ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ザリガニの写真、ザリガニは、仲間も食べてしまうこと。また、コイは、何でも食べてしまうこと ・久本小学校ペンギン池の生きものの推移(放流したメダカが増えたこと) ・生きものを回覧することを伝えると歓声があがった。 								



サンプルのヤゴ



授業(1回目)



生きものの回覧(1回目)



リーフレット配布



授業(2回目)



生きものの回覧(2回目)



ガマの移植

画像貼付