古亭國小109學年度上學期(三)年級環教教學計劃暨成果

教學主題名稱	阿 虎 的 生 存 挑 戰
全學年學生數	49
教學目標	1.藉由觀察、解說了解本土鰕虎魚的相關知識。 2.能辨識本土鰕虎魚的外型及特徵。並能了解本土鰕虎魚的生活習性。 3.理解食性、競爭等生物間的交互作用。 4.體會本土鰕虎魚所面臨的生存壓力，進而建立溪流保育的觀念。
進行方式	1.觀看影片~認識溪流魚類 2.引導討論~了解本土鰕虎魚的生活習性 3.活動規則說明 4.進行”阿虎的生存挑戰”團體遊戲 5.綜合討論~”阿虎有話要說”-如何保育溪流環境，給本土鰕虎魚良好的生活環境
成果描述	1.認識溪流魚類 2.介紹本土鰕虎魚 3.透過”阿虎的生存挑戰”團體遊戲，體會本土鰕虎魚所面臨的生存壓力 4.懂得如何保育溪流環境
教學心得	透過對本土鰕虎魚的介紹以及”阿虎的生存挑戰”的團體遊戲，讓學生更認識本土鰕虎魚的生活習性及所面臨的生存挑戰，進而讓學生認同環境保護和愛護動物的觀念；亦讓學生明白，破壞大自然的結果，最終使地球上資源日益短缺。
學生心得	鰕虎是從河裡面生出來的，因為下大雨，所以牠的蛋會流到大海裡，小鰕虎長大以後就會游回到河裡。因為水的方向是不同邊的，所以牠們會一直努力地游回去，這是一條漫長的旅程，牠們會游很久。鰕虎的魚鰭有黏性，牠們會游一下再黏住石頭，牠們吃藻類，而且牠們最害怕的獵食者是塘鱧和吳郭魚，幸好鰕虎的體積較小，所以牠可以躲進細縫裡!