

メダカの色いろいろけん

けん①

メダカはまわりのいろに合わせて体の色がかわるとくちょうが
あることを知って、すごくおもしろいと思いました。
それでどのくらいの時間で色がかわるのか、たしかめて
みようと思いました。黒メダカをとうろくカップに入れて白いはこ
の中に入れて、色がかわるかをたしかめてみました。



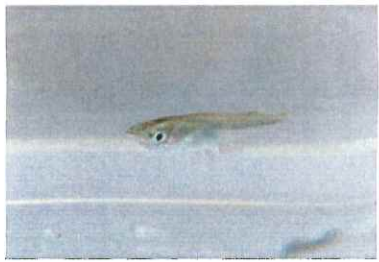
○白いはこに入れて10分間おいたはこ
時間がみしかいから公のかは
色はいつもとかわらないように思いました。



○白いはこに入れて30分間おいたはこ
30分間おいて体の色はかわりまし
ては、まだ時間が早いのかしらません。



○白いはこに入れて1時間おいたはこ
1時間おいてみてやはり体の色は
かわりませんでした。



●黒いはこに入れたはこ
黒いはこに入れて1時間
おいてみて、体の色は
とまわりかわらないと思いました。

まとめ

黒いはこに入れた時とくらべても体の色は同じでいも見ている
メダカとかわらないように思いました。もしはこからカップを
とりだしたらすぐに体の色がもとにもどるのかもしれない
と思いました。

けん②

こんどは、いろいろな色のはこに入れてみて体の色がかわるのか
ためてみました。
けん①のけんは30分間1-2してみました。

●あおのはこに入れたはこ



体の色はかわりませんでした。

●みどりはこに入れたはこ



体の色は、かわりませんでした。

けん①から
つづけて黒い
はこに入れて
は、色がかわ
りませんでした。



●あかのはこに入れたはこ



体の色は、かわりませんでした。

まとめ

いろいろな色のはこに入れて時間がたつてから
してみました。体の色はかわりませんでした。
メダカのしるしをかんがえてみると、もっといろいろしるしを
またためてみたいですね。