

4 生き物と食べ物・空気・水 観察 1		6年 組 名前 ()	
資料調べ1では、次のことを調べました。 ・人は、食べ物を通して、生き物とつながっていて、食べ物のもとをたどると、植物に行きつく。 ・生き物どうしは、食べたり食べられたりする関係でつながっていて、食べ物のもとをたどると植物に行きつく。 学校の水そうで飼っているメダカは、えさを食べて生きていますが、池や小川などにすむメダカは、自分で食べ物をとって生きています。		【観察1】 メダカの食べ物を調べよう。	
【はてな？】 問題		【結果を書こう】 水の中で動く小さいものを観察して、観察カードに記録しておきましょう。	
【予想を書こう】 池や小川などにすむメダカの食べ物を予想しましょう。		【結果から考えられることを書こう】 実験1の結果から、池や小川などにすむメダカの食べ物について、自分の予想が確かめられたかを考えましょう。	
（理由）		【結果からわかった問題の答えを書こう】 結論	
【観察の方法を確認しよう】 池や小川などにすむメダカの食べ物について、自分の予想を確かめる方法を確認しましょう。 〈方法〉 ①目の細かいあみを使って、池の中の水草や池にしずんでいる落ち葉などをすくい取る。 ②すくい取ったものを、水を入れたコップに移し、しばらくしてから水の中を見て、動く小さいものがないか調べる。 ③水の中で動く小さいものがいたら、スポイトで水そうのメダカにあたえて、メダカが食べるかどうかを調べる。また、プレパラートを作って、けんぴ鏡で観察する。 水の中で動く小さいもの スライドガラス カバーガラス プレパラート		【【広がる学び】】 水中の小さい生き物 池や小川などには、さまざまな種類の小さい生き物がすんでいて、それらの生き物の間にも、食う食われる関係が見られます。 例えば、ミジンコは、大きさが1～2mmの小さい生き物ですが、クンショウモやツツミモ、ミドリムシなど、より小さい生き物を食べて生きています。 大きさの比かく ミジンコ ボルボックス アオミドロ ミカツキモ ゾウリムシ クンショウモ ツツミモ ミドリムシ 1目盛りが0.1mm	

4 生き物と食べ物・空気・水 観察1 6年 組 名前()

【観察1】
メダカの食べ物を調べよう。

水の中で動く小さいもの

月 日 気温

[説明]