

学習課題(小学校5年生)



【理科】

<内容>

◆教科書「魚のたんじょう」（42～46 ページ）を読んで、メダカの育ち方について調べます。

①教科書 42 ページの写真を見て、メダカがたまごを生む様子を観察しましょう。

- ・メダカのたまごの実際の大きさを測ってみましょう。
- ・『受精』『受精卵』という言葉を取組シートやノートにまとめましょう。

【動画を参考にみるのもよいでしょう】

NHK for School「メダカの受精～産卵」

https://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005300323_00000&p=box



②教科書 43 ページを読んで、メダカのたまごがどのように育つか考えましょう。

- ・『メダカのたまご』と『メダカの子ども』の写真を観察しましょう。
- ・『メダカのたまご』が、これからどのように育つのか予想して、取組シートやノートに自分の考えを書きましょう。

③教科書 44～46 ページを読んで、メダカの育ち方を調べましょう。

- ・教科書 45 ページの写真を見て、メダカの子どもがかえるまでの、たまごの中の変化を観察しましょう。
- ・『受精後 1 週間』と『5 日』の様子をじっくり観察し、取組シートやノートに記録しましょう。（※44 ページの観察カードを参考にしましょう。）
- ・教科書 46 ページを読んで、メダカの育ち方についてまとめましょう。

【動画を参考にみるのもよいでしょう】

NHK for School「メダカの受精卵の変化」

https://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005401017_00000&p=box



<保護者による関わり方のポイント>

- ・この学習では、受精したメダカの卵内の変化に着目し、体ができてくる様子を観察・記録することを大切にしています。