

5年 理科 「メダカのたんじょう」③

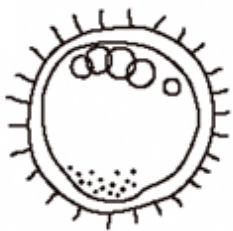
◇用意するもの ・教科書・ノート・筆記用具

◇ノートに書きながら学習を進めよう。

問題： たまごはどのようにしてメダカの形に変わっていくのだろう。

1 たまごはどのようにしてメダカの形に成長するのかな？

・受精してすぐのたまごがどのように成長していくか予想して、ノートに書いてみよう。



受精してすぐのたまご

?

4日目

?

10日目

?

14日目

👉 次のページへ

2 たまごはどのようにしてメダカの形に成長するのかたしかめよう。

・ p36, 37 の写真を見て、受精後の成長の様子をノートにまとめよう。

受精してすぐ

2 日目

4 日目

7 日目

10～11 日目

13～14 日目

子メダカのおなかがふくらんでいるのはなぜ？

・ もう一度視聴して確認できるとよいですね。

(p33 QR コード「メダカの産卵と受精」NHK for school)

3 受精後の成長の様子を学習して気づいたことや思ったことをノートに
ふり返ろう。

4 p36～38 を見て、受精後の成長の様子についてノートにまとめよう。

- ・ たまごの大きさは（ ）しない。
- ・ たまごの中で様子がだんだんと（ ）して、受精して約（ ）
週間で子メダカがたんじょうする。
- ・ 子メダカがやがて大きくなって、（ ）になり、次の世代へと（ ）
が受けつがれていく。
- ・ メダカは、たまごの中にふくまれている（ ）を使って育つ。

5 できる人は、単元の復習をしよう。

- ・ p39 QR コード「学習をふり返ろう」
- ・ p40 「たしかめよう」「活用しよう」に取り組もう。
- ・ p41 「つなげよう」を読もう。