みんなで考えて調べる小学理科ワークシート５年

|  |
| --- |
| **３　メダカのたんじょう**　　　　５年　　組　名前（　　　　　　　） |
| メダカのめすとおすを飼ってしばらくすると，はらにたまごをつけためすが見られるようになります。めすが産んだたまごと，おすが出した精子とが結びつくことを受精といいます。たまごは，受精すると，育ち始めます。たまごとメダカは，すがたも大きさもずいぶんちがうね。はらにたまごをつけたメダカのめす水草に産みつけられたメダカのたまごたまごとメダカを比べると，どのようなちがいがあるかを書きましょう。**比べよう**メダカのたまご・たまごの大きさは，　　　mmくらいだが，メダカの体長は，　　　mmくらい。そのほかに，ぎもんに思ったことを書きましょう。     |
| 【はてな？】問題　 |

令和２年度版「未来をひらく小学理科５」準拠 新しく勉強した言葉には下線を引いておきましょう。

みんなで考えて調べる小学理科ワークシート５年　

|  |  |
| --- | --- |
| **３ メダカのたんじょう**　観察１　　　　　　　　　　　　　 | ５年　　組　名前（　　　　　　　　　　　） |
| 【はてな？】問題　 | 【観察１】受精したメダカのたまごがどのように育つのかを調べよう。 |
| 【予想を書こう】　受精したメダカのたまごがどのように育つのかを予想しましょう。たまごの中の変化受精したメダカのたまご（理由） | 【結果を書こう】受精したメダカのたまごを観察して，観察カードに記録しておきましょう。 |
| 【結果から考えられることを書こう】観察カードを観察した日の順番にならべて，受精したメダカのたまごがどのように変化しているかを考えましょう。   　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　  |
| 【結果からわかった問題の答えを書こう】 結ろん  |
| 【実験の計画を書こう】　たまごがどのように育つのか，自分の予想を確かめる方法を　　　　　　　　　　　考えましょう。〈方法〉〇たまごを入れる容器や日付の管理ふた５月28日水道水〇観察する日メダカのたまごは，そうがん実体けんび鏡やかいぼうけんび鏡を使って観察しよう！ |
| 【【広がる学び】】調べた結果は自分の予想と同じかな？　たまごからかえったメダカの子は，２～３日の間は，はらのふくらみにたくわえられた養分を使って育ちます。その後，自分で食べ物をとるようになり，やがて大きく成長して，次の世代へと生命をつなげていきます。はらのふくらみにたくわえられた養分 |

令和２年度版「未来をひらく小学理科５」準拠 新しく勉強した言葉には下線を引いておきましょう。

みんなで考えて調べる小学理科ワークシート５年　

|  |
| --- |
| **３　メダカのたんじょう　観察１** ５年　　組　名前（　　　　　　　） |
| 【観察１】受精したメダカのたまごがどのように育つのかを調べよう。 |
|

|  |
| --- |
| メダカのたまご |
| 　　　月　　　日 　　　　　　　　　　　　　　　気温 |
|  |

［説明］      |

令和２年度版「未来をひらく小学理科５」準拠 新しく勉強した言葉には下線を引いておきましょう。