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。