みんなで考えて調べる小学理科ワークシート３年　

|  |  |
| --- | --- |
| **10 電気の通り道**　　じっけん２ | ３年　　組　名前（　　　　　　　　　　　） |
| 【見つけよう】  回路のとちゅうに，どう線ではないものをつなぎましょう。 | 【じっけん２】  　回路のとちゅうにものをつないで，何が電気を通すのかを調べよう。 |
| 竹のものさし  鉄のクリップ  回路のとちゅうに鉄のクリップをつないだとき, どうなったかを  **くらべよう**  書きましょう。  ・回路のとちゅうに鉄のクリップをつなぐと，電気を　　　　　　　　。  ・回路のとちゅうに竹のものさしをつなぐと，電気を　　　　　　　　。 | 【けっかを書こう】  調べたけっかをカードにかきましょう。 |
| 【けっかから考えられることを書こう】  　調べたものを，電気を通すものと通さないものに分けて，どのようなものが電気を  通すかを考えましょう。また，何でできているかを書きましょう。   |  |  | | --- | --- | | 電気を通すもの | 電気を通さないもの | |  |  |   電気を通すもの・電気を通さないものは，  それぞれ何でできているかな？ |
| 【はてな？】  問題 |
| 【予想を書こう】　どのようなものが電気を通すのかを予想しましょう。  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　は，電気を通すと思う。  鉄のクリップや竹のものさしを  ヒントに考えてみよう。  （理由）     |  |  |  | | --- | --- | --- | | 調べるもの | 予想 | けっか | | スプーン（鉄） | ○ |  | | スプーン（プラスチック） | × |  |   （カードの記入れい）  予想のらんに，電気を通すと思ったものには○，通さないと思ったものには×を書こう。 |
| 【けっかからわかった問題の答えを書こう】    けつろん |

令和２年度版「みらいをひらく小学理科３」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３年　

|  |
| --- |
| **10 電気の通り道**　　じっけん２ ３年　　組　名前（　　　　　　　　　）　　月　　日 |
| 【じっけん２】  回路のとちゅうにものをつないで，何が電気を通すのかを調べよう。 |
| 電気を通すもの・通さないもの  ○……通す。　　×……通さない。   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 調べるもの | 予想 | けっか | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |

令和２年度版「みらいをひらく小学理科３」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。