みんなで考えて調べる小学理科ワークシート３年

|  |  |
| --- | --- |
| **４ 風やゴムの力**じっけん１ | ３年　　組　名前（　　　　　　　　　　　） |
| 【見つけよう】ほかけ車を作って，風の力で走らせましょう。ほかけ車を走らせたときに，どのようなちがいがありましたか。**くらべよう**　・うちわで強くあおぐと，ほかけ車は　　　　　　　　　　　　　　。　・うちわで弱くあおぐと，ほかけ車は　　　　　　　　　　　　　　。ほかけ車が動くきょりがちがうのはどうしてかを考え，ぎもんに思ったことや調べてみたいことを書きましょう。  | 【じっけん１】　弱い風と強い風を当てて，ほかけ車が動くきょりを調べよう。 |
| 【けっかを書こう】

|  |  |
| --- | --- |
| 風の強さ | 動いたきょり |
| １回め | ２回め | ３回め |
| 弱 | m　 　cm | m　 　cm | m　 　cm |
| 強 | m　 　cm | m　 　cm | m　 　cm |

 |
| 【けっかから考えられることを書こう】調べたけっかから，風の強さとほかけ車が動くきょりについて考えましょう。   弱い風と強い風のときとで車が動いたきょりをくらべてみよう。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
| 【はてな？】問題 |
| 【予想を書こう】　風の強さと，ほかけ車が動くきょりについて予想しましょう。風を当てるほうが，　　　　　　風を当てるよりも，当てる風が強いときと弱いときで，車が動くきょりを考えてみよう。と思う。（理由） |
| 【けっかからわかった問題の答えを書こう】けつろん調べた結果は自分の予想と同じかな？   |

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。