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。