みんなで考えて調べる小学理科ワークシート４年　

|  |  |
| --- | --- |
| **３ 体のつくりと運動**　観察１ | ４年　　組　名前（　　　　　　　　　　　） |
| 【見つけよう】  自分の体で，うでやあしの曲がるところがどこかを調べましょう。 | 【観察１】  うでやあしの曲がるところと曲がらないところのつくりを，ほねのもけいで  調べよう。 |
| 自分の体を動かしてみて，うでやあしの曲がるところを見つけたら，記録カードに  印をつけましょう。  　印をつけたうでやあしの曲がるところの名前は何ですか。  うでの曲がるところは，　　　　　　　　　や  あしの曲がるところは，　　　　　　　　　や  ほかにも曲がるところがあれば，書きましょう。  曲がるところと曲がらないところについて，不思議に思ったことや気づいたことを  書きましょう。  印をつけたところが  曲がるのは，何と関係して  いるのかな？ | 【結果を書こう】  ほねのもけいで調べたうでとあしのほねのつくりを記録カードにかきましょう。  調べた結果は自分の 予想と同じかな？ |
| 【結果から考えられることを書こう】  うでやあしの曲がるところと  曲がらないところは，どのような  つくりになっているかな？  　　　　　　（例：自分の予想どおり～，など）  **ふり返ろう** |
| 【結果からわかった問題の答えを書こう】    結ろん |
| ほねとほねのつなぎ目で，体の曲がるところを  かたの関節  **関節**といいます。体の中にはいろいろな大きさや  形のほねがあり，わたしたちは，関節のところで  それらのほねを曲げたりのばしたりしています。  ひじの関節  うでの動き    ひじの関節  ひじの関節  足首の関節  ひざの関節  手首の関節  うでを  曲げる。  うでを  のばす。 |
| 【はてな？】  問題 |
| 【予想を書こう】　うでやあしの曲がるところと曲がらないところのほねのつくりに  　　　　　　　　ついて予想しましょう。    （理由） |

令和２年度版「未来をひらく小学理科４」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４年　

|  |
| --- |
| **３ 体のつくりと運動**　観察１　　４年　組　名前（　　　　　　　　） |
| 【観察１】  うでやあしの曲がるところと曲がらないところのつくりを，ほねのもけいで  調べよう。 |
| |  | | --- | | 題名： |   曲がるところに印をつけよう。  ［気づいたこと］ |

令和２年度版「未来をひらく小学理科４」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。