みんなで考えて調べる小学理科ワークシート６年　

|  |
| --- |
| **９ 電気の利用** ６年　　組　名前（　　　　　　　　　　） |
| 私たちが利用している電気は，日本各地の発電所でつくられています。    水力発電所　　　　　　　　　 風力発電所　　　　　　　　　 太陽光発電所 |
| 【見つけよう】  　いろいろな発電所の写真を見ながら，発電所で電気をつくる方法について考えましょう。 |
| 水力発電所や風力発電所が，どのように電気をつくっているのかを考えましょう。      　太陽光発電所が，どのように電気をつくっているのかを考えましょう。 |
| 【はてな？】  　問題 |

令和２年度版「未来をひらく小学理科６」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６年　

|  |  |
| --- | --- |
| **９ 電気の利用**　　実験１ | ６年　　組　名前（　　　　　　　　　　　） |
| 【はてな？】  　問題 | 【実験１】  　手回し発電機や光電池を使って，電気をつくることができるかどうかを調べよう。 | |
| 【予想を書こう】　右の器具は，発電所の発電機や光電池と同じ  ようなはたらきをします。これらの器具で，  どのようにすると電気をつくることができるかを  予想しましょう。  ・電気は，手回し発電機を　　　　　　　　　と，  手回し  発電機  つくることができると思う。  ・電気は，光電池に　　　　　　　　　　に　と，  つくることができると思う。  光電池 | 【結果を書こう】   |  |  | | --- | --- | | 手回し発電機で電気をつくる方法 | 光電池で電気をつくる方法 | |  |  | | |
| 【実験の計画を書こう】　手回し発電機や光電池で電気をつくる方法について，自分の予想を  確かめるにはどうしたらよいかを考えましょう。  〈方法〉   |  |  | | --- | --- | | 手回し発電機で電気をつくる方法 | 光電池で電気をつくる方法 | |  |  |   （例：～になるはず，など）  **見通しをもとう**  （手回し発電機で電気をつくる方法）　　　　　（光電池で電気をつくる方法） | 【結果から考えられることを書こう】  　　　　　　　（例：見通しのとおり，見通しとちがって，など）  **ふり返ろう**  （手回し発電機で電気をつくる方法）　　　　　（光電池で電気をつくる方法）            結果と見通しを比べて，自分の考えの確からしさを考えよう！  調べた結果は自分の 予想と同じかな？ |
| 【結果からわかった問題の答えを書こう】    　結論 |

令和２年度版「未来をひらく小学理科６」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。