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。