みんなで考えて調べる小学理科ワークシート４年　

|  |  |
| --- | --- |
| **２ 天気による気温の変化**　観そく２ 　　 | ４年　　組　名前（　　　　　　　　　　　） |
| 【見つけよう】教科書24～25ページと29ページの朝の空の様子をくらべると，どのようなちがいがありますか。  くもりの日の気温は，晴れの日の気温よりも 　　　　　なっている。　天気によって，気温は変わるようだ。 | 【観そく２】　くもりの日の気温の変化を調べよう。 |
| 【結果を書こう】くもりの日の気温の変化を記録用紙に書きましょう。また，そのときの天気も書きましょう。 |
| 【結果から考えられることを書こう】　晴れの日とくもりの日の気温の変化をくらべやすくするために，結果を折れ線グラフに表しましょう。晴れの日とくもりの日の気温の変化の折れ線グラフをくらべて，気づいたことを書きましょう。**くらべよう**     |
| 【はてな？】問題　 |
| 【予想を書こう】　晴れの日とくもりの日の気温の変化のちがいを予想しましょう。　 （理由）【観そくの計画を書こう】　 |
| 【結果からわかった問題の答えを書こう】 結ろん  |
| 【観そくの計画を書こう】　晴れの日とくもりの日の気温の変化のちがいについて，　　　　　　　　　　　　自分の予想をたしかめる方法を考えましょう。〈方法〉くもりの日の気温の変化を調べて，晴れの日の気温の変化とくらべてみよう。いつどこで |
| 教科書35ページにある雨の日の気温の変化を見ると，くもりの日よりも気温の変化が小さいことがわかります。雨の日は，晴れの日やくもりの日とくらべて，気温がほとんど変化しないことが多くなります。  |

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　

|  |
| --- |
| **２　天気による気温の変化**　観そく２ ４年　組　名前（　　　 　　　） |
| 【観そく２】くもりの日の気温の変化を調べよう。 |
|

|  |
| --- |
| 題名： |

調べた場所：　　　　　　　　　　　　　 　　　 月　　日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時こく | 気温（℃） | 天気 |
| 午前９ 時 | 　　　　　　　 |  |
| 10 時 | 　　　　　　　 |  |
| 11 時 | 　　　　　　　 |  |
| 正午 | 　　　　　　　 |  |
| 午後１ 時 | 　　　　　　　 |  |
| ２ 時 | 　　　　　　　 |  |
| ３ 時 | 　　　　　　　 |  |

 |

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　

|  |
| --- |
| **２　天気による気温の変化**　観そく２　４年　組　名前（　　　　　　） |
| 【観そく１】晴れの日の気温の変化を調べよう。 |
|

|  |
| --- |
| 題名： |

調べた場所：　　　　　　　　　　　　　 　　　 月　　日1015202530気　温９時10時11時１時正午２時３時（午後）時こく（午前）（℃） |

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　 　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　

|  |
| --- |
| **２　天気による気温の変化**　観そく２　４年　組　名前（　　　　　　） |
| 【観そく２】くもりの日の気温の変化を調べよう。 |
|

|  |
| --- |
| 題名： |

調べた場所：　　　　　　　　　　　　　 　　　 月　　日1015202530気　温９時10時11時１時正午２時３時（午後）時こく（午前）（℃） |

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。