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    10  15  20  25  30  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    10  15  20  25  30  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。