# 教育出版

## 秋と生き物 観察1

月 日

4年 組 名前(

春のころ、サクラやヘチマなどの植物を1年間続けて調べていくと 決めました。

1年間続けて調べていく植物を書きましょう。

サクラ. ヘチマ

夏のころに観察した植物は、 秋になってどのように変わっているかな?



#### 【やってみよう】

秋のサクラの様子を調べてみよう。

春のころに観察した場所でサクラを観察して、観察カードに記録しましょう。 また、夏のころとくらべて何が変わったのかを話し合いましょう。

夏と秋の観察カードをくらべてみよう。

サクラの葉の色が変わっていた。

何枚か葉が落ちている。



## えだの先に小さな芽がある。

・夏から秋になって、サクラの 赤くなったりしている。 葉

の色が黄色くなったり、

一方、夏のころに観察したヘチマは、秋になってどのように変わったでしょうか。

#### 【はてな?】

問題 ヘチマの様子や気温は、春のころからどのように 変わっているのだろうか。

#### 【調べよう】観察1

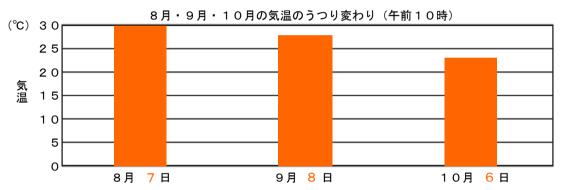
ヘチマの成長と気温について調べよう。

#### 【結果を書こう】

2週間に一度、ヘチマの成長を観察して、そのときの気温といっしょに 観察カードに記録しましょう。

#### 【結果から考えられることを書こう】

これまでの観察カードの記録から、気温の記録をぼうグラフに表しましょう。



くらべよう ヘチマの記録と気温の記録をならべて、夏のころからどのように 変わってきたのかを話し合いましょう。

ヘチマは、夏のころとくらべて、くきののびや葉の数は

あまり変わらないように見えるけど、実ができて大きく

なっている。気温は、夏のころとくらべて、下がっている。

ヘチマは、花がさいたあとに、 何ができているかな?



## 【結果からわかった問題の答えを書こう】

ヘチマは、夏のころとくらべて、くきはのびなくなるが、

実が大きくなる。また、気温は、夏のころよりも下がっている。

# 秋と生き物 観察1

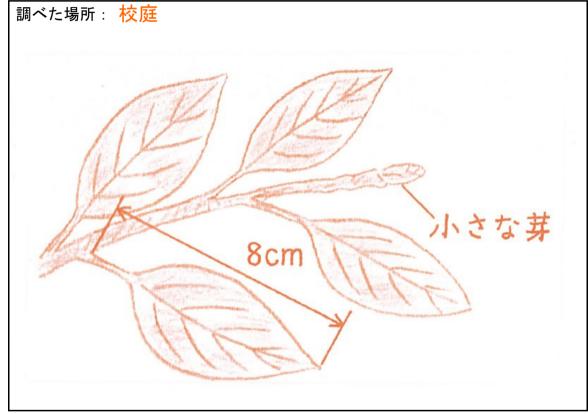
4年 組 名前(

【やってみよう】

秋のサクラの様子を調べてみよう。

調べた植物 サクラの葉

10月 9日 午前10時 天気 晴れ 気温 18℃



## [気づいたこと]

- ・葉の色が黄色っぽくなっている。
- ・えだの先に小さな芽がある。

# 秋と生き物 観察1

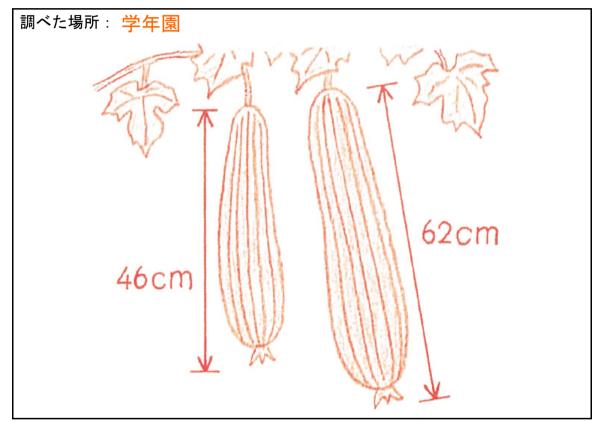
4年 組 名前(

【調べよう】

ヘチマの成長と気温について調べよう。

調べた植物 ヘチマの実

10月 16日 午前10時 天気 晴れ 気温 20℃



## [気づいたこと]

・ヘチマは、くきはのびなくなったようだ。	そのかわりに、	実が
すごくおおきくなっている。		