

課題

〔自分の考え〕

観察

観察2 ・ いろいろな花のつくりを調べる

〔目的〕 いろいろな花のつくりを観察してその共通点と相違点を見だし、分類の観点を見つける。
〔準備〕 □いろいろな花（アブラナ、エンドウ、ツツジなど） □ピンセット □台紙 □両面テープ □セロハンテープ

ステップ1

花のつくりを調べる

1 花全体の形や色、大きさなどの特徴を調べる。

注意 ・ 花を採取する場合、刺したり、触るとかぶれたりする生物に注意する。

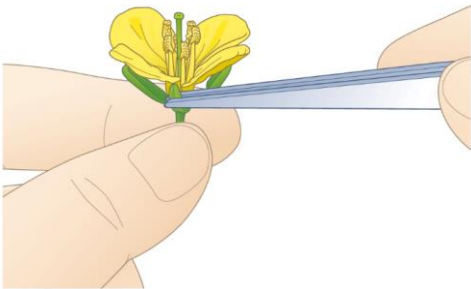
2 花がどのような部分からできているかを調べる。

3 花をピンセットでていねいに分解し、両面テープを貼った台紙に、めしべやおしべ、花弁、がくを外側にあった部分から順に貼る。

注意 ・ 花を分解するときには、一つにくっついている部分を無理に切り離さないようにする。

4 台紙に貼っためしべやおしべ、花弁、がくなどをセロハンテープで上から固定する。

5 めしべやおしべ、花弁、がくが、いくつあるかを数える。



【結果の記録】

アブラナやエンドウ、ツツジの花のつくり

		アブラナ	エンドウ	ツツジ
中央からの並び順				
数と特徴	めしべ			
	おしべ			
	花弁			
	がく			

考察

・ アブラナとエンドウ、ツツジの花のつくりにはどのような共通点があるといえるか。

・ アブラナとエンドウ、ツツジの花のつくりにはどのような相違点があるといえるか。

〔他の人の考えや意見を記録しよう〕