わくわく サイエンス

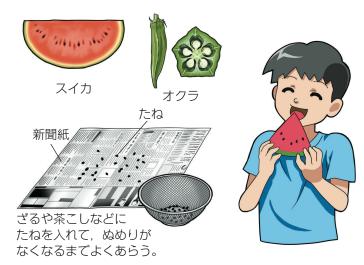
いろいろなたね集め

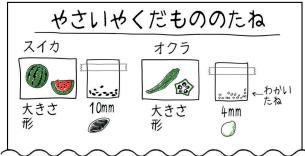
【3年花をさかせたあと】

じゅんび やさいやくだもののたね,チャックつきビニルぶくろ,新聞紙,カメラ, 色えんぴつ,画用紙

作り方

- 調べるやさいやくだものの絵を かいたり、写真をとったりしておく。
- ② やさいやくだもののたねを集める。
- 3 集めたたねをよくあらって、 日かげでかわかす。
- ④ 集めたたねの大きさ, 形, 色, 数を調べる。
- ⑤ 集めたたねをチャックつきビニル ぶくろに入れてまとめる。
- 1 つの実から、何このたねが 取れたかな。





オクラなど、たねがじゅくす前に食べてしまうもの は、ずかんで調べてもよい。

実のつくりとたねの運ばれ方

たねや実は、しゅるいによっていろいろなつくりをしています。



イロハモミジ

はねのような形を していて, くるくる と回転しながらとぶ。



タンポポ

わた毛で風に のってとぶ。



実がじゅくすと ふくらみ, さわると 中のたねがとびちる。



実がじゅくすと皮が ねじれて音をたてて われ、たねがとびちる。