

植物の生活と種類 <植物の葉や根のつくり>

めあて

【 観察3 】 植物の葉や根のつくり 教科書P

1. 葉のつくりを観察する。
葉の形や表面などのようすを観察する。
2. 根のつくりを観察する。
1と同じ種類の植物で、根の形や付き方を観察する。
3. ハツカダイコンを発芽させて根を観察する。
ペトリ皿にろ紙を敷き、水で湿らせて、ハツカダイコンの種子をまいてふたをする。発芽して出てきた根が1cmくらいのところを観察する。

【 結果 】 葉や根のつくりを比べる

植物の名前	1.	2.	3.
葉のようす			
根のようす			

【 結果 】 ハツカダイコンの根の観察

スケッチ	気づいたこと

*POINT

	双子葉類	単子葉類
子葉	子葉が2枚	子葉が1枚
葉	網状脈	平行脈
根	主根と側根	ひげ根
代表植物名		

< 自己評価 > A~Cに自分でOをつける。

1. 協力して実験を行うことができた。 A: できた B: まあまあできた C: できなかった
2. 葉や根のつくりについて分かった A: 分かった B: 友達にきいて分かった C: 分からなかった

感想