

第1章 生物と細胞

指導計画（6時間）

時	小単元名	学習内容
1		<ul style="list-style-type: none"> 自分たちで飼育できる動物や、身近な野外や施設で見られる動物のからだのつくりや行動について観察し、記録したり、本やインターネットなどを利用して、さらに詳しく調べたりしてまとめる。
2	細胞のつくり	<ul style="list-style-type: none"> 生物のからだは、細胞からできており、細胞は、からだの部位によっていろいろな形とはたらきをしていることについて理解する。
3		<p>【観察1】植物と動物の細胞のつくり</p> <ul style="list-style-type: none"> 植物と動物の細胞のつくりを観察、スケッチし、結果をまとめる。
4		<ul style="list-style-type: none"> 観察の結果を基に、植物と動物の細胞のつくりと特徴について話し合う。 細胞の基本的なつくりを確認し、植物と動物の細胞の特徴を、それぞれの生活のしかたと関連付けて考える。
5		<p>単細胞生物と多細胞生物</p> <ul style="list-style-type: none"> 細胞の形や大きさは、生物の種類やからだの部分によって異なることを理解する。 単細胞生物と多細胞生物について理解する。 被子植物の細胞、組織、器官について理解する。
6		<ul style="list-style-type: none"> 身近な野菜を用いていろいろな組織を観察する。 細胞の発見について理解する。「科学のとびら」