

日 時	令和5年6月1日（木） 1時間目		
教科等	5年 理科	場所	5年教室
単元名 題材名等	植物の発芽と成長		
【指導目標（本時のねらい）】 植物の成長について、予想や仮説を基に、解決の方法を予想し、表現するなどして、問題解決をする。			
【課 題】『植物の成長には、どのような条件が関係するだろうか』 課題の説明： 発芽に水や空気、温度が必要か調べた実験の結果から、肥料や日光の条件について、どのように調べればよいか話し合い、変える条件と変えない条件を整理する。「調べる条件1つだけを変えて、それ以外の条件を変えないで同じにする」という条件制御の考え方をしっかり身に付けるようにしたい。「変えない条件」では、実験によって発芽に必要とわかった水や空気、温度の条件をそろえることもおさえる。			
【具体的な達成状況（ねらいを達成したときの児童の姿）】 植物の成長について、予想や仮説を基に、それらを十分生かした解決の方法を発想し、表現するなどして、問題解決をしている。			
【学習の様子】			
		発芽したインゲン豆を見ながら実験の条件についてみんなで話し合い	
		各自で考えた実験方法について、みんなで情報共有	