学校番号	1015

令和８年度　理科

教科	理科	科目	(学)理科レポート入門	単位数	２単位	年次	２年次
使用教科書	なし						
副教材等	なし						

1　担当者からのメッセージ（学習方法等）

科学的に探究するために必要な基礎知識を身につけるほか、理科の観察・実験を通して ICT 機器を用いながらレポートを作成する下準備や専門的知識を養う。

2　学習の到達目標

【知識及び技能】
・観察・実験を通して理科の科学的な見方や考え方を身につける。
・ICT 機器を用いながら、実験結果をまとめ自分の考えを発表することができる。
【思考力、判断力、表現力等】
・ICT 機器を用いながら、実験結果をまとめ自分の考えを発表することができる
【学びに向かう力、人間性等】
科学技術の在り方について,主体的に関わり、科学的に探究しようとする態度を養う。

3　評価の観点及びその趣旨

観点	a:知識・技能	b:思考・判断・表現	c:主体的に学習に取り組む態度
観点の趣旨	日常生活との関連を図りながら科学現象について実験・観察を通して意欲的に探究しようとするとともに、科学的な見方や考え方を身に付けている。	観察、実験を通す中で自然に対して疑問を持ち、仮説を立てて検証する手段を考えるとともに、自分の考えをまとめて、発表することができる。	仮説に基づいて、正しく安全な手順で検証作業を行い、得られたデータを処理することができる。
上に示す観点に基づいて、学習のまとまりごとに評価し、学年末に５段階の評定にまとめます。学習内容に応じて、それぞれの観点を適切に配分し、評価します。			

4　学習の活動

学期	単元名	学習内容	単元(題材)の評価規準	評価方法		
				知(a)	思(b)	主(c)
1学期	基礎知識	・理科実験 ・実験テーマの設定 ・レポート作成	a:物理・化学・生物・地学といった理科のさまざまな現象について実験観察を通じて正しい知識を身につける b:実験結果や考察、レポートを通して自身の意見をまとめ正しく表現できる。 c: 物理・化学・生物・地学といった理科のさまざまな現象について日常生活と関連付けて学ぼうとする。	授業レポート 実験レポート	実験レポート	授業レポート 観察
2学期	課題の設定と実験	・理科実験 ・実験テーマの設定 ・実験テーマの検証	a: 物理・化学・生物・地学といった理科のさまざまな現象について実験観察を通じて正しい知識を身につける b:実験結果や考察、レポートを通して自身の意見をまとめ正しく表現できる。 c: 物理・化学・生物・地学といった理科のさまざまな現象について日常生活と関連付けて学ぼうとする。	授業レポート 実験レポート	実験レポート 発表	授業レポート 観察
3学期	考察と発表	・実験テーマの検証 ・実験結果のまとめ・発表	a: 物理・化学・生物・地学といった理科のさまざまな現象について実験観察を通じて正しい知識を身につける b:実験結果や考察、レポートを通して自身の意見をまとめ正しく表現できる。 c: 物理・化学・生物・地学といった理科のさまざまな現象について日常生活と関連付けて学ぼうとする。	授業レポート 実験レポート	実験レポート 発表	授業レポート 観察

※　表中の観点について　a:知識・技能　b:思考・判断・表現　c:主体的に学習に取り組む態度