

アレセア湘南中学校 年間指導計画

科目名	理科		学年・クラス	中学1年AB組	
単位数	3	使用教科書	中学校 科学 (学校図書)	副教材	iワーク中1理科 (育伸社)

1 授業の進め方

中学校理科の目標は、①自然に対する関心を高める。②科学的に調べる能力と態度を育てる。③自然の事象や現象についての理解を深める。④科学的な見方や考え方を養う。の4つである。そのため学習内容に即した実験を週1回程度行う。また、学習内容の定着をはかるため、演習問題を行う。

2 授業計画

	教科書の範囲	その他, 小テスト, 提出物等
1学期	【1-1 動植物の分類】 第1章 身近な生物の観察 第2章 植物の分類 第3章 動物の分類	実験ごとにレポート提出 (週1回程度)
	中間テスト・・・あり	
	【1-2 身のまわりの物質】 第1章 物質の分類 第2章 粒子のモデルと物質の性質	実験ごとにレポート提出 (週1回程度)
	期末テスト・・・あり	
2学期	第3章 粒子のモデルと状態変化 【1-4 大地の活動】 第1章 火山	実験ごとにレポート提出 (週1回程度)
	中間テスト・・・あり	
	第2章 地層 第3章 地震	実験ごとにレポート提出 (週1回程度)
	期末テスト	
3学期	【1-3 身のまわりの現象】 第1章 光の性質 第2章 音の性質 第3章 力のはたらき	実験ごとにレポート提出 (週1回程度)
	期末テスト・・・あり	

3 成績のつけ方

定期試験得点, 実験レポートや宿題等の課題提出状況, 授業への取り組み等で努力の度合いを重視し, 総合的に判断して評価します。

4 観点別評価

知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
中間試験・期末試験の 知識問題や計算問題等	中間試験・期末試験の 記述問題や実験考察問題等	課題提出状況や 授業への取り組み

5 学習するにあたってのアドバイス

観察と実験を多く実施し, その記録を重視します。実習を通して自分の目で確認し, 気付いた事や疑問点を探る姿勢を大切にすると, その日に学んだことが印象に残りやすくなります。また, 1年生のうちに復習する習慣を身につけていきましょう。