

理科年間指導計画(シラバス)

広島市立草津小学校

第3学年

学習目標

- (1) 身近に見られる動物や植物を比較しながら調べ、見いだした問題を興味・関心をもって追究する活動を通して、生物を愛護する態度を育てるとともに、生物の成長のきまりや体のつくり、生物同士のかかわりについての見方や考え方を養う。
- (2) 光、電気及び磁石を働かせたときの現象を比較しながら調べ、見いだした問題を興味・関心をもって追究したものづくりをしたりする活動を通して、光、電気及び磁石の性質についての見方や考え方を養う。
- (3) 日なたと日陰の地面を比較しながら調べ、見いだした問題を興味・関心をもって追究する活動を通して、太陽と地面の様子との関係についての見方や考え方を養う。

授業の工夫

はじめて学習する理科では、「自然は不思議さとおもしろさでいっぱい。」と児童が実感できる授業を心がけたいと思います。そのために、自然の変化や現象を体感できるよう四季を通して身近な動植物を観察していきます。また、電気や磁石を使ったものづくりをし、遊びを通してものの性質や働きについての見方や考え方を養っていきます。

年間授業計画

月	単 元 名	評 価 の 観 点
4 5 6 7 9	<ul style="list-style-type: none"> ● 生き物たんけん、しゅっぱつだ 1 たねをまこう 2 チョウをそだてよう ● 植物のつくりとそだち ● こん虫をさがそう 	<p>【自然事象への関心・意欲・態度】 自然事象を興味・関心をもって追究し、生物を愛護するとともに、見いだした特性を生活に生かそうとする。</p> <p>【科学的な思考】 自然事象を比較しながら問題を見だし、差異点共通点をとらえ、問題を解決する。</p> <p>【観察・実験の技能・表現】 簡単な器具や材料を見付けたり、使ったり、作ったりして観察、実験やものづくりを行い、その過程や結果を分かりやすく表現する。</p> <p>【自然事象についての知識・理解】 生物の成長の様子や体のつくりにはきまりがあることや、光、電気及び磁石にはきまった性質があること、太陽と地面の様子には関係があることなどを理解している。</p>
10 11 12 1 2 3	<ul style="list-style-type: none"> ● 植物の一生 3 かげのでき方と太陽の光 4 あたたかさや太陽の光 5 電気であかりをつけよう 6 じしゃくのふしぎをさぐるう ● ようこそ おもちゃランド 	<p>評 価 の 方 法</p> <p>単元ごとのテスト・小テストなどを中心に、宿題や学習態度、発表・ノートのとめ方など普段の学習の様子を加味して評価をします。</p>
年間授業時数 70時間		