
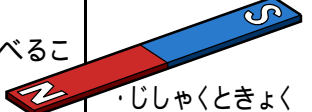


# 平成20年度 第3学年 理科 年間学習計画（シラバス）

みんなと学ぶ3年理科！見よう・感じよう・調べてみよう

広島市立古田台小学校

目標	植物や昆虫を育てながら、成長の様子・体のつくりについて観察しよう。 太陽の光を使って、かげのつき方やあたたかさについて調べよう。 光・電気・じしゃくの性質を調べよう。					
月	単元	時数	小単元	おもな目標	キーワード	評価の方法
4	理科の広場 生き物たんけんにしゅっぱつだ！	2	生き物たんけんにしゅっぱつだ！	・春になって、どのような植物や生き物がいるか調べる。 ・虫めがねが使える。	・虫めがね ・春の植物や生き物	  観察カード ノート 発表の様子 単元テスト
5	生き物たんけん(1) たねをまこう	6	たねをまこう 	・ホウセンカやマリーゴールドのたねを調べ、違いや共通点に気づくことができる。 ・ホウセンカやマリーゴールドのたねをまき、世話して観察できる。	・ホウセンカ ・マリーゴールド ・成長の様子と記録	
5	生き物たんけん(2) チョウをそだてよう	10	チョウのそだち チョウの体のつくり こん虫のそだち 	・モンシロチョウを卵から成虫になるまでの世話をしながら育てることができる。 ・観察の様子をきちんと記録することができる。 ・モンシロチョウの成虫の体の様子を調べることができる。	・モンシロチョウ 	
6	生き物たんけん(3) 植物のつくりとそだち	4	植物のつくりとそだち	・ホウセンカやマリーゴールドの成長の様子を観察できる。 ・ホウセンカやマリーゴールドなどの植物の体のつくりを観察し、正しく記録することができる。	・ホウセンカ ・マリーゴールド ・成長の様子と記録	
7	じゅうけんきゅう 出かけようしぜんの中へ	4	出かけようしぜんの中	・昆虫は、どのようにしてくらしているのか調べることができる。 ・調べた昆虫について、まとめ紹介できる。	・昆虫のすみか ・野外観察での注意点	
9	生き物たんけん(4) こん虫をさがそう	4	こん虫をさがそう	・いろいろな昆虫を観察し、体のつくりを調べることができる。 ・育ち方のちがう昆虫を発見できる。	・バッタやカマキリとチョウ	
10	生き物たんけん(5) 植物の一生	4	植物の一生	・ホウセンカやマリーゴールドの花や実を観察し、記録できる。 ・植物の一生についてまとめることができる。	・植物の花や実 ・植物の一生の記録	
10	太陽の光でしらべよう(1) かげのつき方と太陽の光	7	かげのつき方 かげの動きと太陽	・日光の進み方を調べることができる。 ・かげと太陽の関係を見つけることができる。 ・時間がたつと、かげがどのように動くか調べることができる。 ・方位磁針を使うことができる。	・日光とかげ ・方位磁針 	観察カード ノート 発表の様子 単元テスト
11	太陽の光でしらべよう(1) あたたかさや太陽の光	8	日なたと日かげの 地面の温度 あたたかさや明るさ	・温度計を使うことができる。 ・日なたと日かげの温度をはかってみることができる。 ・光を集め、明るさやあたたかさをくらべるることができる。	・日なたと日かげの温度 ・カガミ 	
12	わたしたちのくらしと日光	1	わたしたちのくらしと日光	・くらしの中で、日光を利用したものを発見できる。		
1	電気であかりをつけよう	7	・あかりがつくとき ・電気を通すもの・通さないもの	・豆電球がつくことの電気の通り道を調べることができる。 ・電気を通すものと通さないものを調べることができる。	・豆電球 	観察カード ノート 発表の様子 単元テスト
2	じしゃくのふしぎをさぐる	10	じしゃくにつくもの じしゃくのか じしゃくのきよく じしゃくのきよくのせいしつ	・じしゃくにつくものつかないものを調べることができる。 ・じしゃくの性質がわかる。 ・じしゃくを作ることができる。	・じしゃくときよく 	
3	ようこそ おもちゃランドへ	3	ようこそ おもちゃランドへ	・じしゃくや豆電球を使ったおもちゃを作ることができる。	・じしゃくや豆電球を使ったおもちゃ作り	
合計時数		70				