

令和2年度(2020年度)「新しい理科」(第3学年)年間指導計画(単元一覧表)

月	学期	単元名	時数	節タイトル名	学習指導要領の内容	教科書のページ	
4	1 学期 (31時間)	●まずは「なんで？」を、さがしてみよう。 1(1)時間	1			1～5	
		1. 春のしぜんにとび出そう 4(4)時間	4	①生き物のすがた	B(1) ア(ア),イ	6～13	
		2. たねをまこう 2(3)時間	1	①たねまき	B(1)	14～18	
			1(2)	②めが出た後のようす	ア(ウ),イ	19～21	
		★他教科との関連:生活					
		3. チョウを育てよう 6(6)時間	1	①キャベツ畑のようす	B(1)	22～25	
			4	②チョウの育ち方	ア(イ),イ	26～32	
			1	③成虫のからだのつくり		33～35	
		★他教科との関連:生活					
		●どれぐらい育ったかな 2(3)時間	1(2)	①植物の育ち方	B(1)	36～38	
			1	②植物のからだのつくり	ア(ウ),イ	39～41	
●トンボやバッタを育てよう 3(3)時間	3	①トンボやバッタの育ち方	B(1) ア(イ),イ	42～47			
	4. 風やゴムで動かそう 7(8)時間	3(4)	①風のはたらき	A(2)	48～54		
4		②ゴムのはたらき	ア,イ	55～59			
●花がさいたよ 2(2)時間	2		B(1) ア(ウ),イ	60～63			
	○わたしの研究 2(2)時間	2			64～67		
●実ができたよ 2(3)時間	2(3)		B(1) ア(ウ),イ	68～75			
	5. こん虫を調べよう 4(4)時間	2	①こん虫などのすみか	B(1)	76～80		
		2	②こん虫のからだ	ア(ア)(イ),イ	81～83		
6. 太陽とかげを調べよう 6(7)時間	2(3)	①太陽とかげ	B(2) ア(ア),イ	84～88			
	★他教科との関連:社会	4	②太陽のいちとかげの向き		89～93		
7. 太陽の光を調べよう 7(8)時間	3	①日光のはたらき	A(3)	94～98			
	3(4)	②はね返した日光	ア(ア)(イ),イ	99～102			
	★他教科との関連:体育	1	③集めた日光	B(2) ア(イ),イ	103～105		
8. 音を出して調べよう 5(5)時間	2	①音が出るとき	A(3)	106～110			
	1	②音の大きさ	ア(ウ),イ	111～112			
	★他教科との関連:音楽	2	③音のつたわり		113～115		
9. 物の重さをくらべよう 7(8)時間	3(4)	①物の重さ調べ	A(1)	116～120			
	4	②物の重さくらべ	ア,イ	121～125			
★他教科との関連:算数							
10. 明かりをつけよう 6(7)時間	3	①明かりがつくつなぎ方	A(5)	126～131			
	3(4)	②電気を通す物と通さない物	ア,イ	132～137			
11. じしゃくにつけよう 8(10)時間	3(4)	①じしゃくにつく物	A(4) ア,イ	138～144			
	★他教科との関連:国語						
	1	②じしゃくが鉄をひきつける力		145～146			
	2	③極のせいしつ		147～149			
2	2(3)	④じしゃくにつけた鉄		150～153			

2	3 学 期 (23)	後 期 (48)	●つくってあそぼう 4(5)時間	4(5)	①おもちゃをつくろう	A(2)(3)(4)(5)	154~158
3			○学んだことをふり返ろう！ 1(1)時間	1			170~173
			合計	90			