

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(5)時間	4(5)	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(2)	①たねまき	B(1)	14～18		
		1	②めが出た後のようす	ア(ウ),イ	19～21		
5		★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
6		●どれぐらい育ったかな 2(2)時間	●トンボやバッタを育てよう 3(3)時間	1	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
				3	①トンボやバッタの育ち方	B(1)	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)
4	②ゴムのはたらき	ア(ア)(イ),イ	55～59				
7	●花がさいたよ 2(2)時間	○わたしの研究 2(2)時間	2		B(1) ア(ウ),イ	60～63	
			2			64～67	
9	●実ができたよ 2(3)時間	5. こん虫を調べよう 4(4)時間	2(3)		B(1) ア(ウ),イ	68～75	
			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	
10	6. 太陽とかけを調べよう 6(7)時間	★他教科との関連:社会	2(3)	①太陽とかけ	B(2) ア(ア),イ	84～88	
			4	②太陽のいちとかけの向き		89～93	
11	7. 太陽の光を調べよう 7(8)時間	★他教科との関連:体育	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	
			1	③集めた日光	B(2) ア(イ),イ	103～105	
12	8. 音を出して調べよう 5(5)時間	★他教科との関連:音楽	2	①音が出るとき	A(3)	106～110	
			1	②音の大きさ	ア(ウ),イ	111～112	
			2	③音のつたわり		113～115	
			3	①物の重さ調べ	A(1)	116～120	
9. 物の重さをくらべよう 7(8)時間	★他教科との関連:算数	4(5)	②物の重さくらべ	ア(ア)(イ),イ	121～125		
		10. 明かりをつけよう 6(7)時間	3	①明かりがつつなぎ方	A(5)	126～131	
11. じしゃくにつけよう 8(10)時間	★他教科との関連:国語	3(4)	②電気を通す物と通さない物	ア(ア)(イ),イ	132～137		
		3(4)	①じしゃくにつく物	A(4)	138～144		
1		②じしゃくが鉄をひきつける力	ア(ア)(イ),イ	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			