

令和2年度(2020年度)「新しい理科」(第6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 (36時間)	前期 (48時間)	●いろいろな角度から, 考えてみよう。 1(1)時間	1			1~5		
			●地球と私たちの暮らし 2(2)時間	2		A(1)(2)(4), B(3)ア(ウ),イ, B(4)ア(ウ)	6~11		
			1. 物の燃え方と空気 7(7)時間	2	①物が燃え続けるには	A(1)	12~17		
1				②物を燃やすはたらきのある気体	ア(ア),イ	18~20			
4				③空気の変化		21~29			
5			1 学期 (36時間)	前期 (48時間)	●学びをつなごう 1(1)時間	1	空気について考えよう	A(1) ア(ア),イ	30~31
					2. 動物のからだのはたらき 8(9)時間	3(4)	①食べ物のゆくえ	B(1)	32~39
						2	②吸う空気とはく空気	ア	40~43
						2	③血液のはたらき	(ア)(イ)(ウ)(エ), イ	44~48
6			1 学期 (36時間)	前期 (48時間)	3. 植物のからだのはたらき 7(8)時間 ★他教科との関連: 社会	1	④人のからだのつくり		49~53
						3	①植物の水の通り道	B(2)	54~60
						4(5)	②植物と日光のかかわり	ア(ア)(イ),イ	61~67
7	1 学期 (36時間)	前期 (48時間)	●学びをつなごう 1(1)時間	1	植物について考えよう	B(2) ア(ア)(イ),イ	68~69		
			4. 生き物の暮らしと環境 5(6)時間 ★他教科との関連: 家庭	3	①食べ物をとおした生き物のかかわり	B(3) ア(ア)(イ),イ	70~77		
				1(2)	②生き物と空気とのかかわり		78~80		
1	③生き物と水とのかかわり			81~85					
9	2 学期 (42時間)	後期 (57時間)	○私の研究 2(2)時間	2			86~89		
			5. 月の形と太陽 5(6)時間	2	①月のようす	B(5)	90~94		
				3(4)	②月の形の見え方	ア(ア),イ	95~101		
6. 大地のつくり 8(8)時間			4	①大地のつくり	B(4) ア(ア)(イ),イ	102~108			
			1	②地層のでき方		109~113			
			3	③地層ができるしくみ		114~119			
10			2 学期 (42時間)	後期 (57時間)	7. 変わり続ける大地 4(4)時間	2	①地震や火山の噴火と大地の変化	B(4)	120~125
						2	②私たちの暮らしと災害	ア(ウ),イ	126~131
11			2 学期 (42時間)	後期 (57時間)	●学びをつなごう 1(1)時間	1	大地の変化についてまとめよう	B(4) ア(ア)(イ)(ウ),イ	132~133
					8. てこのはたらき 8(9)時間 ★他教科との関連: 算数	3	①てこのはたらき	A(3) ア(ア)(イ),イ	134~138
						4(5)	②てこが水平につり合うとき		139~144
						1	③てこを利用した道具		145~147
	12	2 学期 (42時間)			後期 (57時間)	9. 電気と私たちの暮らし 8(12)時間	2	①電気をつくる	A(4)
2			②電気の利用	ア(ア)(イ)(ウ),イ			153~156		
1(5)			③電気の有効利用				157~161		
3	④電気を利用した物をつくろう		162~165						
1	●学びをつなごう 1(1)時間	1	電気について考えよう	A(4) ア(ア)(イ)(ウ),イ	166~167				

1	3 学期 (27時間)	後期 (57時間)	10. 水溶液の性質とはたらき 16(17)時間	6(7)	①水溶液にとけている物	A(2)	168～176
				2	②水溶液のなかま分け	ア(ア)(イ)(ウ),イ	177～179
				8	③水溶液のはたらき		180～187
2			11. 地球に生きる 8(9)時間 ★他教科との関連:社会	2(3)	①人と環境とのかかわり	B(3)	188～192
				2	②環境を守る	ア(ウ),イ	193～194
3			○学んだことをふり返ろう! 1(1)時間	4	③環境の変化に対応する		195～200
				1			214～217
合計				105			