

令和2年度(2020年度)「新しい理科」(第5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)	●計画しよう!ためしてみよう! 1(1)時間	1			1~5
			1. 天気の変化 9(10)時間	3(4)	①雲と天気	B(4)	6~11
3				②天気の予想	ア,イ	12~16	
3				③明日の天気を予想する		17~19	
5			2. 植物の発芽と成長 14(15)時間	5(6)	①種子が発芽する条件	B(1)	20~27
				3	②種子の発芽と養分	ア(ア)(イ)(ウ), イ	28~30
6			3. 魚のたんじょう 7(9)時間	6	③植物が成長する条件		31~37
				2(3)	①メダカを飼う	B(2)	38~42
7			○わたしの研究 2(2)時間	5(6)	②たまごの変化	ア(ア),イ	43~47
				2			48~51
9	2 学期 (42時間)	後期 (57時間)	4. 花から実へ 7(8)時間	5	①花のつくり	B(1)	52~58
				2(3)	②花粉のはたらき	ア(エ),イ	59~63
5. 台風と天気の変化 4(5)時間			2(3)	①台風の動きと天気の変化	B(4)	64~68	
			2	②わたしたちのくらしと災害	ア,イ	69~71	
10			6. 流れる水のはたらき 11(12)時間 ★他教科との関連:社会	2	①川原の石	B(3)	72~78
				5	②流れる水のはたらき	ア,イ	79~85
			1(2)	③わたしたちのくらしと災害		86~89	
			3	④川の観察		90~93	
11			●学びをつなごう 1(1)時間	1	天気とわたしたちのくらしを考えよう	B(3) ア(ウ),イ (4) ア,イ	94~95
			7. 物のとけ方 13(14)時間	4	①物が水にとけるとき	A(1)	96~102
6	②物が水にとける量	ア,イ		103~109			
3(4)	③水にとけた物をとり出す			110~117			
12	●学びをつなごう 1(1)時間	1	水について考えよう	A(1) ア(ア),イ	118~119		
	8. 人のたんじょう 4(5)時間 ★他教科との関連:算数	4(5)	①人の生命のたんじょう	B(2) ア(イ),イ	120~131		
●学びをつなごう 1(1)時間		1	生命のつながりを考えよう	B(1) ア(エ),イ (2) ア,イ	132~133		
1	9. 電流がうみ出す力 11(11)時間	4	①電磁石の性質	A(3) ア,イ	134~138		
		4	②電磁石の強さ		139~143		
2							

2	3 学期 (27)	後 期 (57)		3	③電磁石を利用した物		144～147
			●学びをつなごう 1(1)時間	1	電流のはたらきについて考えよう	A(3) ア,イ	148～149
3			10. ふりこのきまり 7(8)時間 ★他教科との関連:算数	7(8)	①ふりこの1往復する時間	A(2) ア,イ	150～160
			○学んだことをふり返ろう! 1(1)時間	1			174～177
			合計	105			