

新版 たのしい理科 年間単元一覧表

*赤字の単元は、理科室を使用する単元で、学年間で重複しないようにしています。

3年

3学期制	2学期制	月	単元名	配当時間	
				実質	法定
1学期 [36] (37)	前期 [44] (47)	4月 [8]	1. しぜんのかんさつ	[4]	(4)
		5月 [10]	2. 植物の育ち方① たねまき	[6]	(6)
			3. こん虫の育ち方	[10]	(10)
		6月 [10]	◎ 植物の育ち方② 葉がふえたころ	[1]	(1)
			4. ゴムと風の力のはたらき	[7]	(7)
		7月 [8]	5. 音のふしぎ	[6]	(6)
			◎ 植物の育ち方③ 花	[2]	(2)
			◎ 自由研究	[0]	(1)
		9月 [7]	◎ 自由研究	[0]	(1)
			6. 動物のすみか	[4]	(5)
			◎ 植物の育ち方④ 花がさいた後	[4]	(4)
2学期 [33] (36)	後期 [42] (43)	10月 [9]	7. 地面のようすと太陽	[9]	(10)
		11月 [10]	8. 太陽の光	[7]	(7)
		12月 [7]	9. 電気の通り道	[9]	(9)
3学期 [17] (17)		1月 [5]	10. じしゃくのふしぎ	[8]	(8)
		2月 [8]	11. ものの重さ	[6]	(6)
		3月 [4]	◎ おもちゃショーを開こう!	[3]	(3)
合計				[86]	(90)

特徴

3年：「ものの重さ」の単元は、素材に着目して学習するため、金属・非金属、鉄・鉄でない金属を扱う「電気の通り道」や「じしゃくのふしぎ」の後に学習するようにしています。

4年：「雨水のゆくえ」の単元に「水の自然蒸発と結露」の学習内容もあります。

4年

3学期制	2学期制	月	単元名	配当時間		
				実質	法定	
1学期 [37] (39)	前期 [50] (53)	4月 [8]	◎ 季節と生物① 春の始まり	[1]	(1)	
		5月 [10]	1. 天気と気温	[7]	(7)	
			2. 季節と生物② 春	[7]	(7)	
		6月 [11]	3. 電池のはたらき	[8]	(9)	
			4. とじこめた空気や水	[6]	(6)	
		7月 [8]	◎ 季節と生物③ 夏	[5]	(5)	
			◎ 星や月① 星の明るさや色	[3]	(3)	
			◎ 自由研究	[0]	(1)	
		9月 [10]	◎ 自由研究	[0]	(1)	
			◎ 季節と生物④ 夏の終わり	[3]	(3)	
			5. 雨水のゆくえ	[10]	(10)	
2学期 [41] (44)	後期 [50] (52)	10月 [12]	6. 星や月② 月と星の位置の変化	[8]	(8)	
		11月 [11]	7. わたしたちの体と運動	[8]	(9)	
		12月 [8]	◎ 季節と生物⑤ 秋	[3]	(3)	
3学期 [22] (22)		1月 [6]	◎ 季節と生物⑥ 冬	[5]	(5)	
		2月 [9]	9. もののあたたまり方	[8]	(8)	
		3月 [7]	10. すがたを変える水	[8]	(8)	
				◎ 季節と生物⑦ 春のおとずれ	[1]	(1)
合計				[100]	(105)	

5年

3学期制	2学期制	月	単元名	配当時間			
				実質	法定		
1学期 [32] (38)	前期 [39] (46)	4月 [7]	1. 天気と情報① 天気の変化	[9]	(10)		
		5月 [9]	2. 生命のつながり① 植物の発芽と成長	[11]	(13)		
			3. 生命のつながり② メダカのたんじょう	[8]	(10)		
		7月 [7]	4. 天気と情報② 台風と防災	[4]	(4)		
			◎ 自由研究	[0]	(1)		
			◎ 自由研究	[0]	(1)		
		9月 [9]	5. 生命のつながり③ 植物の実や種子のでき方	[7]	(7)		
			10月 [11]	6. 流れる水のはたらきと 土地の変化	[12]	(14)	
				7. もののとけ方	[12]	(13)	
		2学期 [40] (45)	後期 [52] (59)	12月 [8]	8. ふりこの性質	[9]	(10)
				1月 [6]	9. 電磁石の性質	[11]	(12)
2月 [8]	10. 生命のつながり④ 人のたんじょう			[8]	(9)		
3学期 [19] (22)		3月 [5]	◎ 6年の学習の準備	[0]	(1)		
		合計				[91]	(105)

特徴

5年：夏休み前に「台風と防災」の単元で防災の学習ができます。

6年：プログラミング教材を使った学習は、6年「私たちの生活と電気」で行います。

6年

3学期制	2学期制	月	単元名	配当時間		
				実質	法定	
1学期 [37] (42)	前期 [44] (51)	4月 [7]	◎ 私たちの生活と環境	[0]	(1)	
		5月 [10]	◎ 学習の準備	[0]	(0)	
			1. ものの燃え方	[9]	(9)	
		6月 [12]	2. 植物の体のつくりと はたらき ①日光との関わり	[5]	(5)	
			3. 人やほかの動物の 体のつくりとはたらき	[10]	(12)	
		7月 [8]	4. 植物の体のつくりと はたらき ②水との関わり	[5]	(5)	
			5. 生物と地球環境	[8]	(9)	
			◎ 自由研究	[0]	(1)	
		9月 [9]	◎ 自由研究	[0]	(1)	
			6. 月と太陽	[7]	(8)	
			7. 水よう液の性質	[11]	(12)	
2学期 [40] (45)	後期 [50] (54)	10月 [11]	8. 土地のつくりと変化	[12]	(13)	
		11月 [12]	9. てこのはたらき	[10]	(11)	
		12月 [8]	10. 私たちの生活と電気	[10]	(11)	
3学期 [17] (18)		1月 [6]	11. かけがえのない 地球環境	[7]	(7)	
		2月 [8]	合計			