

PRAKATA

Alhamdulillah, Terima kasih kepada rakan-rakan guru dan team sumberpendidikan kerana menyediakan RPT 2024/2025 untuk kegunaan guru-guru di Malaysia.

Muaturun Percuma...

****DILARANG UNTUK MENGAMBIL SEBARANG BENTUK DAN JENIS KEUNTUNGAN DARIPADA PIHAK KAMI DAN WEB INI SAMA ADA SECARA LANGSUNG ATAU TIDAK LANGSUNG.****

LAYARI SUMBERPENDIDIKAN.COM

KOLEKSI BAHAN GURU SESI 2024 - 2025

UASA	RPH 2024/2025	RPT	PBD
FAIL KOKURIKULUM	GERKO	PANITIA	DSKP
MINIT MESYUARAT	MODUL	SPM	PBPPP
PT3	SKPMg2	FAIL MEJA	PELBAGAI

 **SUMBER PENDIDIKAN**

**RANCANGAN PENGAJARAN TAHUNAN
2024/2025
SAINS TAHUN 2 KSSR SEMAKAN 2017**

Minggu	Standard Kandungan	Standard Pembelajaran
MINGGU 1 KUMPULAN A 10 Mac – 14 Mac 2024 KUMPULAN B 11 Mac – 15 Mac 2024	1.1 Kemahiran Proses Sains	Murid boleh 1.1.1 memerhati 1.1.2 Mengelas 1.1.3 Mengukur dan menggunakan nombor 1.1.4 Berkomunikasi
MINGGU 2 KUMPULAN A 17 Mac – 21 Mac 2024 KUMPULAN B 18 Mac – 22 Mac 2024	1.2 Kemahiran Manipulatif	Murid boleh: 1.2.1 Menggunakan dan mengendalikan peralatan dan bahan sains dengan betul. 1.2.2 Mengendalikan

		spesimen dengan betul dan cermat. 1.2.3 Melakar spesimen, peralatan dan bahan sains dengan betul. 1.2.4 Membersihkan peralatan sains dengan cara yang betul. 1.2.5 Menyimpan peralatan dan bahan sains dengan betul dan selamat.
MINGGU 3 KUMPULAN A 24 Mac – 28 Mac 2024	2.1 Peraturan Bilik Sains	2.1.1 Mematuhi peraturan bilik sains

KUMPULAN B 25 Mac – 29 Mac 2024		
MINGGU 4 KUMPULAN A 31 Mac – 4 April 2024 KUMPULAN B 1 April – 5 April 2024	3.1 Pembiakan dan tumbesaran manusia	Murid boleh: 3.1.1 Menyatakan cara manusia membiak. 3.1.2 Memerihalkan perubahan yang berlaku pada diri sejak dilahirkan dari aspek saiz, tinggi dan berat. 3.1.3 Mengitlak tumbesaran adalah berbeza antara individu dengan menjalankan aktiviti.

MINGGU 5 KUMPULAN A 7 April – 11 April 2024 KUMPULAN B 8 April – 12 April 2024		3.1.4 Memerihalkan bahawa anak mewarisi ciri daripada ibu, bapa atau keturunan. 3.1.5 Memberi contoh ciri yang diwarisi oleh anak daripada ibu bapa atau keturunan seperti warna kulit, warna mata dan jenis rambut
MINGGU 6 KUMPULAN A 14 April – 18 April 2024 KUMPULAN B	4.1 Pembiakan dan tumbesaran haiwan	Murid boleh: 4.1.1 Menyatakan cara haiwan membiak. 4.1.2 Mengelaskan haiwan berdasarkan cara

15 April – 19 April 2024		pembiakan
MINGGU 7 KUMPULAN A 21 April – 25 April 2024 KUMPULAN B 22 April – 26 APRIL 2024		4.1.3 Menjelaskan dengan contoh haiwan bertelur banyak dan bertelur sedikit. 4.1.4 Menjelaskan dengan contoh haiwan melahirkan anak yang banyak dan anak yang sedikit.
MINGGU 8 KUMPULAN A 28 April – 2 Mei 2024		4.1.5 Merekod perubahan tumbesaran haiwan dengan memerhati kitar hidup haiwan

KUMPULAN B 29 April – 3 Mei 2024		
MINGGU 9 KUMPULAN A 5 Mei – 9 Mei 2024 KUMPULAN B 6 Mei – 10 Mei 2024		4.1.6 Menjelas dengan contoh anak haiwan yang menyerupai induknya dan yang tidak menyerupai induknya. 4.1.7 Menjelaskan pemerhatian tentang pembiakan dan tumbesaran melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan.
MINGGU 10	5.1 Tumbesaran Tumbuhan	5.1.1 Menyatakan

KUMPULAN A 12 Mei – 16 Mei 2024 KUMPULAN B 13 Mei – 17 Mei 2024		kepentingan tumbuhan kepada manusia dan haiwan. 5.1.2 Menyatakan keperluan asas untuk biji benih bercambah. 5.1.5 Membuat kesimpulan keperluan asas untuk tumbesaran tumbuhan dengan menjalankan penyiasatan.
MINGGU 11 19 Mei – 23 Mei 2024	5.1 Tumbesaran Tumbuhan	5.1.3 Merekod perubahan tumbesaran tumbuhan bermula daripada

KUMPULAN B 20 Mei – 24 Mei 2024		percambahan biji benih dengan memerhati biji benih sebenar. 5.1.4 Menyusun mengikut urutan peringkat tumbesaran tumbuhan.
KUMPULAN A 26 Mei – 30 Mei 2024 KUMPULAN B 27 Mei – 31 Mei 2024	CUTI PENGGAL 1	
MINGGU 12	6.1 Terang dan gelap	6.1.1 Menyatakan sumber

KUMPULAN A 2 Jun – 6 Jun 2024		cahaya. 6.1.2 Membanding beza aktiviti yang dijalankan dalam keadaan terang dan gelap.
KUMPULAN B 3 Jun – 7 Jun 2024		
MINGGU 13 KUMPULAN A 9 Jun – 13 Jun 2024 KUMPULAN B 10 Jun – 14 Jun 2024		6.1.3 Menerangkan bagaimana bayang-bayang dihasilkan melalui aktiviti.
MINGGU 14 KUMPULAN A		6.1.4 Membanding dan membezakan kejelasan

16 Jun – 20 Jun 2024 KUMPULAN B 17 Jun – 21 Jun 2024		bayang-bayang apabila cahaya dihalang oleh objek yang berlainan dengan menjalankan penyiasatan.
MINGGU 15 KUMPULAN A 23 Jun – 27 Jun 2024 KUMPULAN B 24 – 28 Jun 2024		6.1.5 Mencipta permainan bayang-bayang
MINGGU 16 KUMPULAN A	7.1 Litar elektrik	7.1.1 Mengetahui pasti komponen dalam litar elektrik iaitu sel kering,

30 Jun – 4 Julai 2024 KUMPULAN B 1 Julai – 5 Julai 2024		mentol dan suis.
MINGGU 17 KUMPULAN A 7 Julai – 11 Julai 2024 KUMPULAN B 8 Julai – 12 Julai 2024		7.1.2 Menerangkan fungsi komponen dalam litar elektrik lengkap.
MINGGU 18 KUMPULAN A 14 Julai – 18 Julai 2024		7.1.3 Membina litar elektrik lengkap dengan menggunakan sel kering, mentol, suis dan wayar penyambung

KUMPULAN B 15 Julai – 19 Julai 2024		
MINGGU 19 KUMPULAN A 21 Julai – 25 Julai 2024 KUMPULAN B 22 Julai – 26 Julai 2024		7.1.4 Meramal Sebab mentol tidak menyala
MINGGU 20 KUMPULAN A 28 Julai – 1 Ogos 2024 KUMPULAN B 29 Julai – 2 Ogos 2024		7.15 Merekod nyalaan mentol dengan menggantikan suis dengan objek yang pelbagai 7.1.6 Mengitlak objek yang boleh menyalakan mentol dalam litar adalah konduktor dan yang tidak menyalakan mentol adalah penebat

MINGGU 21 KUMPULAN A 4 Ogos – 8 Ogos 2024 KUMPULAN B 5 Ogos – 9 Ogos 2024	8.1 Campuran	Murid boleh: 8.1.1 Memerihalkan kaedah Untuk mengasingkan campuran Pelbagai bahan atau objek. 8.1.2 Menaakul Cara yang Digunakan untuk mengasingkan campuran pelbagai Bahan atau objek.
MINGGU 22 KUMPULAN A 11 Ogos – 15 Ogos 2024 KUMPULAN B 12 Ogos – 16 Ogos 2024		
MINGGU 23		8.1.3 Mengenal Pasti bahan Yang boleh larut Dan tidak boleh larut di dalam air dengan menjalankan penyiasatan. 8.1.4 Merumuskan cara bahan Boleh dilarutkan Dengan lebih Cepat dengan Menjalankan penyiasatan.

KUMPULAN A 18 Ogos – 22 Ogos 2024		
KUMPULAN B 19 Ogos – 23 Ogos 2024		
MINGGU 24 KUMPULAN A 25 Ogos – 29 Ogos 2024 KUMPULAN B 26 Ogos – 30 Ogos 2024	9.1 Air	Murid boleh: 9.1.1 Menyatakan sumber air semulajadi seperti hujan, sungai, tasik, laut dan mata air.
MINGGU 25 KUMPULAN A 1 September – 5 September 2024		9.1.2 Menyatakan arah aliran air dengan menjalankan aktiviti.

KUMPULAN B 2 September – 6 September 2024		
MINGGU 26 KUMPULAN A 8 Sept – 12 Sept 2024 KUMPULAN B 9 Sept – 13 Sept 2024		9.1.3 Mengitlak arah aliran air secara semulajadi seperti aliran air sungai, air terjun melalui pemerhatian menerusi pelbagai media.
KUMPULAN A 15 Sept – 19 Sept 2024 KUMPULAN B 16 Sept – 20 Sept 2024	CUTI PENGGAL 2	

MINGGU 27 KUMPULAN A 22 Sept – 26 Sept 2024 KUMPULAN B 23 Sept – 27 Sept 2024		9.1.4 Membuat urutan kitar air semulajadi.
MINGGU 28 KUMPULAN A 29 Sept – 2 Oktober 2024 KUMPULAN B 30 Sept – 3 Oktober 2024	9.2 Udara	9.2.1 Menyatakan udara berada di sekeliling kita.
MINGGU 29		9.2.2

KUMPULAN A 5 Oktober – 9 Oktober 2024 KUMPULAN B 7 Oktober – 11 Oktober 2024		Menyatakan udara terdiri daripada beberapa jenis gas seperti oksigen dan karbon dioksida.
MINGGU 30 KUMPULAN A 13 Oktober – 16 Oktober 2024 KUMPULAN B 14 Oktober – 17 Oktober 2024		9.2.3 Memerihalkan udara yang bergerak adalah angin.
MINGGU 31 KUMPULAN A		9.2.4 Menjana idea kesan udara yang bergerak

20 Oktober – 24 Oktober 2024 KUMPULAN B 21 Oktober – 25 Oktober 2024		dalam kehidupan manusia.
MINGGU 32 KUMPULAN A 27 Oktober – 31 Oktober 2024 KUMPULAN B 28 Oktober – 1 November 2024		9.2.5 Mencipta alat atau model dengan mengaplikasikan pengetahuan yang menunjukkan kegunaan udara yang bergerak.
MINGGU 33 KUMPULAN A 3 November – 7 November 2024	10.1 Set binaan	10.1.1 Memilih binaan yang hendak dibina daripada set binaan

KUMPULAN B 4 November – 8 November 2024		
MINGGU 34 KUMPULAN A 10 November – 14 November 2024 KUMPULAN B 11 November – 15 November 2024		10.1.2 Mengenal pasti komponen binaan berpandukan manual bergambar.
MINGGU 35 KUMPULAN A 17 November – 21 November 2024 KUMPULAN B 18 November – 22 November 2024		10.1.3 Memasang komponen binaan berpandukan manual bergambar.
MINGGU 36		10.1.4 Mencipta satu binaan baru yang tidak terdapat dalam manual

KUMPULAN A 24 November – 28 November 2024		
KUMPULAN B 25 November – 29 November 2024		
MINGGU 37 KUMPULAN A 1 Disember – 5 Disember 2024 KUMPULAN B 2 Disember – 6 Disember 2024		10.1.5 Membuka hasil binaan dan menyimpan mengikut urutan
MINGGU 38 KUMPULAN A 8 Disember – 12 Disember 2024		

KUMPULAN B 9 Disember – 13 Disember 2024		
MINGGU 39 KUMPULAN A 15 Disember – 19 Disember 2024 KUMPULAN B 16 Disember – 20 Disember 2024		
KUMPULAN A 22 Disember – 26 Disember 2024 KUMPULAN B 23 Disember – 27 Disember 2024	CUTI PENGGAL 3	
MINGGU 40		

KUMPULAN A 29 Desember – 2 Januari 2025		
KUMPULAN B 30 Desember – 3 Januari 2025		
MINGGU 41 KUMPULAN A 5 Januari – 9 Januari 2025 KUMPULAN B 6 Januari – 10 Januari 2025		
MINGGU 42 KUMPULAN A		

12 Januari – 16 Januari 2025 KUMPULAN B 13 Januari – 17 Januari 2025		
MINGGU 43 KUMPULAN A 19 Januari – 23 Januari 2025 KUMPULAN B 20 Januari – 24 Januari 2025	CUTI AKHIR PERSEKOLAHAN	