

LABORATORIO DE CIENCIAS PRÁCTICAS Y MATERIALES PARA BLOQUE 5 CUARTO GRADO

Práctica	Aprendizaje	Materiales.	Fechas.
Tema: Componentes del Sistema solar	Introducir a los alumnos al conocimiento del universo empezando por nuestro Sistema Solar	Individual 2 hojas tamaño carta, Colores. Compas. Diurex.	Salón 43 y 44 para el lunes 9 de Abril. Salón 41 y 42 para el martes 10 de abril.
Uso de la brújula.	Reforzar el conocimiento del uso de la brújula y la ubicación del norte magnético de la tierra.	Individual. Una brújula (opcional), Una hoja de block cuadriculado. Lápiz, Gorra para el Sol.	Salón 43 y 44 para el lunes 16 de Abril. Salón 41 y 42 para el martes 17 de abril.
Tema: Rotación y Traslación	Conocer los conceptos de rotación y traslación de la Tierra, Luna y otros astros.	Individual, Compas. Regla y plumones.	Salón 43 y 44 para el lunes 23 de Abril. Salón 41 y 42 para el martes 24 de abril.
Construcción modelo de la tierra	Aprender sobre los aspectos físicos y biológicos que hacen posible la vida en la Tierra.	Parejas: Una bola de unicel del número 10 pintada de azul, un planisferio sin nombres tamaño carta, resistol, tachuelas pequeñas de colores, una hoja de color.	Salón 43 y 44 para el lunes 30 de Abril. Salón 41 y 42 para el martes 8 de mayo.
Tema: Movimientos del sol.	Conocer cómo se mueve el Sol visto desde la Tierra y como usarlo.	Individual. Compás y colores amarillos.	Salón 43 y 44 para el lunes 7 de mayo. Salón 41 y 42 para el martes 22 de mayo.
Los eclipses.	Conocer cómo se forman los eclipses.	Parejas: El modelo de la Tierra de la práctica anterior. Una bola de unicel del número 5 pintada de gris. 2 metros de estambre, dos tachuelas, una linterna.	Salón 43 y 44 para el lunes 14 de mayo. Salón 41 y 42 para el martes 29 de mayo.
Cultivo de bacterias.	Proyecto del cuidado de la salud donde el alumno se dará cuenta de la gran cantidad de focos de infección con los que entra en contacto todos los días.	Equipos: Traer preparados de casa 4 tappers con gelatina de color claro y con tapa (tappers viejos). Los grupos 41 y 44 Pueden llevarlos temprano al laboratorio para refrigerar. 4 hisopos o limpiadores de oídos.	Salón 43 y 44 para el lunes 21 de mayo. Salón 41 y 42 para el martes 5 de junio..