



Estimados padres y tutores de los estudiantes de física de EMS ISD:

Nos gustaría aprovechar esta oportunidad para darle la bienvenida a la física y compartir con usted lo que su estudiante aprenderá durante las primeras seis semanas. Nuestro objetivo es despertar su interés en la física, desarrollar sus conocimientos científicos básicos y actualizar y fortalecer sus habilidades matemáticas. Al final de las primeras seis semanas, los estudiantes deben tener una base sólida en los siguientes temas: unidades y medidas; hacer observaciones en el mundo real; crear y leer tablas, cuadros y gráficos; componentes clave de una investigación científica; y comunicación de sus datos, análisis y conclusiones a través de informes de laboratorio y presentaciones. Estas habilidades serán esenciales para lograr el éxito durante el año escolar. También comenzaremos a estudiar el movimiento en una dimensión (en línea recta o un objeto que se mueve solo hacia arriba y hacia abajo).

Los estudiantes completarán proyectos durante todo el año. Los estudiantes harán conexiones entre los temas de física discutidos en clase y el mundo real, y podrán predecir los resultados de escenarios físicos basados en cálculos. Para tener éxito, cada estudiante debe participar activamente en las asignaciones diarias, hacer todas las tareas escritas en clase / asignaciones y entregarlas. Cada asignación es fundamental para que el estudiante comprenda la materia. Si un estudiante tiene dificultades con un concepto o una tarea, se le anima a que asista a tutorías.

¡Esperamos tener un año exitoso!

Sinceramente,
Equipo de Física de EMS ISD