



Estimado Padre/Tutor:

¡Bienvenido a las terceras seis semanas en Física Integrada y Química!

Nos gustaría aprovechar esta oportunidad para compartir con usted lo que su hijo aprenderá durante estas seis semanas. Nuestro objetivo es despertar el interés de los estudiantes en la física y construir conocimientos básicos que sentarán una base sólida en la ciencia física para nuestros estudiantes.

Los temas de las terceras seis semanas se centrarán en la construcción de una base sólida en energía, magnetismo y olas, y cómo se aplican a nuestra vida cotidiana:

- Energía
- Magnetismo
- Olas

Nuestro objetivo es que este curso sea lo más interesante e interactivo posible mediante el uso de actividades y proyectos basados en la investigación del alumno, foros de Canvas y aplicaciones del mundo real de los temas de destino. Los estudiantes aprenderán habilidades de pensamiento crítico, prácticas científicas seguras, cómo planificar e implementar el diseño científico y comunicar sus hallazgos.

Se espera que los estudiantes completen y entreguen la tarea a tiempo a través de Canvas o según se indique lo contrario. Se alienta a los estudiantes a participar, hacer preguntas y participar en sus procedimientos de aprendizaje en el salón de clases. Tener éxito académico en este curso tanto de asistencia como de participación en clase es vital. Por favor, anime a su hijo a ser activo y responsable en mantenerse al día con su trabajo y revisar Skyward para las calificaciones. Por favor, vea el horario específico de tutoriales en el sitio web de la escuela.

Continuaremos usando laboratorios de investigación basada en argumentos (ADI) con nuestros estudiantes. Cada laboratorio comienza con una pregunta guía y a los estudiantes se les da la oportunidad de aprender más sobre cada tema. A través del proceso ADI, su estudiante diseñará su experimento, recopilará y analizará datos, justificará sus conclusiones, escribirá un informe de investigación y participará en el proceso de revisión por pares de sus informes.

Esperamos con ansias el éxito continuo de su hijo en IPC durante este año escolar. Por favor, envíe un correo electrónico o llame al maestro de su estudiante si tiene alguna inquietud o pregunta.

Sinceramente,

Maestros de IPC de EMS ISD