



Estimados Padres o Tutores,

Me gustaría dar la bienvenida a su hijo o hija a Biología AP. Estoy emocionado por este próximo año y nuestro viaje a través de Biología AP juntos. Haré el mejor trabajo posible para asegurar que su hijo no sólo esté preparado para tener éxito en el Examen de Biología AP en mayo, sino que también reciba una educación a nivel universitario que los preparará para futuras carreras STEM (Science, Technology, Engineering, Math).

Algunos de nuestros laboratorios de este año serán el modelo de investigación basada en argumentos, o ADI. Su hijo pasará algún tiempo modelando el proceso de publicación científica diseñando sus propias investigaciones para responder a preguntas científicas de grandes ideas. El énfasis estará en la lectura crítica, el diseño de experimentos, la recopilación de datos, el análisis de datos, la evaluación de argumentos, la aportación de comentarios de los pares y la redacción de conclusiones. Para tener éxito, estos laboratorios requieren que su hijo esté preparado y organizado. Cada uno de nuestros laboratorios ADI tendrá un promedio de 3 a 4 días de duración.

Comenzaremos el año aprendiendo sobre Química de la Vida y los estudiantes y pasaremos a estructura celular y función al final del período de calificación de seis semanas.

Este curso es riguroso y los estudiantes que mantienen hábitos y rutinas de estudio básicos son los más exitosos. Deberían estar estudiando algo todos los días – revisar notas, leer en el libro de texto, problemas de práctica de trabajo. Le pedimos que apoye positivamente a su hijo en la asistencia y participación. Crear una clase es excepcionalmente difícil; hacer un laboratorio es casi imposible. El trabajo de laboratorio es lo que hace que la teoría sea real y les da antecedentes para usar en la aplicación de la teoría a nuevas situaciones, como las preguntas de respuesta libre en el examen AP.

Esperamos con ansias el año escolar y trabajar con su hijo. Sé que será un año exitoso con todos nosotros trabajando juntos. Por favor, no dude en enviar un correo electrónico o llamar al maestro de su hijo para discutir cualquier inquietud.

Sinceramente,
Maestros de Biología AP de EMS ISD