EAGLE MOUNTAIN SAGINAW ISD
Curriculum and Instruction

Guía para padres de química AP

El curso de Química AP se enfoca en un modelo de instrucción que promueve la comprensión conceptual duradera y el contenido que la respalda. Esto permite a los estudiantes dedicar menos tiempo al recuerdo de hechos y más tiempo al aprendizaje basado en la investigación de conceptos esenciales y les ayuda a desarrollar las habilidades de razonamiento necesarias para participar en las prácticas científicas utilizadas a lo largo de su estudio de Química AP. Los estudiantes desarrollan habilidades avanzadas de investigación y razonamiento, como diseñar un plan para recopilar datos, analizar datos, aplicar rutinas matemáticas y conectar conceptos en y entre dominios. Los conceptos clave y el contenido relacionado que definen el curso y el examen de Química AP revisados están organizados en torno a algunos principios subyacentes que abarcan los principios científicos, teorías y procesos básicos que rigen los sistemas químicos.

1ª 6 Semanas: Fundamentos químicos Enlace y espectroscopia	**4ª 6 semanas:** Termoquímica y termodinámica Cinética
2ª 6 semanas: Enlace y espectroscopia Propiedades de sustancias y mezclas	**5º 6 Semanas:** Equilibrio Ácidos y bases
3ª 6 Semanas: Reacciones químicas Termodinámica y electroquímica – Reacciones químicas	**6º 6 semanas:** Revisión de la práctica y problemas de AP Examen de química AP

¿Preguntas? Comuníquese con su profesor de ciencias del curso.