

de estudios de
ciencias físicas de sexto grado
2020-2021

Descripción del curso

Nuestro distrito ha elegido recientemente STEMscopes, un plan de estudios de ciencias en línea de Accelerate Learning, como nuestro recurso educativo principal para enseñar ciencias en los grados 6-8.

STEMscopes se basa en una filosofía de instrucción que se centra en que los estudiantes aprendan ciencias a través de la exploración y la investigación prácticas. Cada lección incluye una serie de investigaciones y actividades para dar vida a la ciencia para nuestros estudiantes para que puedan "aprender haciendo" y participar plenamente en el proceso científico. *Mis lecciones y unidades también pueden incorporar lecciones y unidades que he usado en años anteriores mientras trabajo en el proceso de desarrollo de nuevas lecciones basadas en estos nuevos materiales curriculares.*

Trabajaré en el área de Ciencias Físicas este año en sexto grado. Tendremos unidades que incluyen pero no se limitan a reacciones químicas, estructuras y propiedades de la materia, fuerzas y movimiento, energía potencial y cinética, transferencia de energía en temperatura y ondas y sus aplicaciones. Se familiarizará con el método científico y desarrollará una comprensión de habilidades científicas como la observación, el desarrollo de predicciones después de formular hipótesis, la recopilación de datos y la elaboración de conclusiones, por nombrar algunas.

Tendrás tarea y tendrás que estudiar en tu propio tiempo.

Trabajamos mucho en las habilidades de alfabetización y usted será responsable de su escritura. Por ejemplo, espero que si la palabra está frente a usted en su hoja de trabajo, en las paredes, en la pantalla que está mirando, etc., que cuando la use en su escritura esté escrita correctamente. También aprenderemos cómo navegar por los textos científicos al obtener una vista previa de los elementos de un artículo o capítulo primero para construir conocimientos básicos y luego leer el cuerpo del artículo o capítulo.

Prácticas de calificación - Consulte la página separada titulada Prácticas de calificación de ciencias

sexto grado. En el sexto grado, obtendrá una calificación académica. También puede obtener una calificación de Hábito de trabajo (WH) y una calificación de Ciudadanía (Cit), pero en este momento, nuestro nuevo administrador lo determinará y decidirá. Todo se registrará en Powerschool y en su boleta de calificaciones. **Los tres grados, si se implementan, determinan su elegibilidad para asistir al almuerzo de honor en la primavera.** De lo contrario, solo su calificación académica determinará su elegibilidad para asistir a este almuerzo.

En ciencias, las calificaciones académicas se basan en porcentajes sin ponderación de las pruebas frente a las tareas.

Materiales de clase

Es importante que venga preparado todos los días. Para lograr esto, debe venir todos los días con su Chromebook cargado, cualquier material de lectura asignado, carpeta de ciencias, diario de ciencias asignado / entregado, lápices, un libro para leer, tarea para entregar y otra tarea asignada por sus otros profesores en los que trabajar si tienes tiempo. En el caso de que termine su trabajo de la clase de ciencias, será una ventaja para hacer sus otros deberes y / o leer su libro de capítulos. Trabajar en otras tareas utiliza su tiempo sabiamente y desarrolla un hábito más saludable laboral. Recuerda que cuanto más hagas en la escuela, más tiempo libre tendrás cuando llegues a casa.

Expectativas del salón de clases (hábitos de trabajo y civismo) Incluso si no se reflejan en la boleta de calificaciones, las normas de la clase incluyen lo siguiente.

Nos gusta utilizar expectativas positivas que lo abarcan todo siguiendo las reglas de "Ser". Estos son: Sea puntual, sea productivo, esté preparado, sea respetuoso, sea cooperativo y sea responsable.

1. Sea puntual: a clase y con las tareas
2. Sea productivo: use su tiempo sabiamente. Esté presente en cuerpo y mente.
3. Esté preparado: venga a clase con TODOS los materiales consigo

4. Sea respetuoso: mismo, con sus compañeros, con los adultos
5. Sea cooperativo: trabaje bien con los demás, siga las expectativas.
6. Sea responsable: usted está a cargo de usted. Toma buenas decisiones.

Si opta por no seguir el "Bes":

1ª infracción = Advertencia verbal: es posible pasar a la zona amarilla. (Un solo pupitre en el aula.)

2ª infracción = Se le da un formulario de reflexión para que lo llene en papel o digitalmente.- Posible traslado a la zona amarilla o zona roja (fuera al pasillo).

3ra ofensa = Posible formulario de reenfoque para completar y hacer que los padres lo firmen / contacto con los padres y / o reunión con los padres.

Es posible que esté llamando a sus padres / tutores para informarles que tiene problemas con su comportamiento, cumpliendo con los plazos o cumpliendo con las expectativas. Puede ganar algo de tiempo después de la escuela y estará haciendo esa llamada telefónica.

Algunos comportamientos pueden ameritar el traslado inmediato a la sala u oficina sin usar el sistema que se describe aquí.

El comportamiento del laboratorio es de extrema importancia por razones de seguridad. No se tolerarán "payasadas" de ningún tipo, ni sean amistosas ni de ningún otro tipo. La remoción será inmediata. Recuperar el laboratorio será a mi discreción y puede merecer un cero en la tarea sin posibilidad de recuperarlo. Espero que el tiempo de laboratorio sea un lugar seguro para el aprendizaje y la exploración, así que estoy seguro de que no tendré preocupaciones aquí. ¿Correcto? ¡Correcto!

Pautas generales

Todas las asignaciones deben tener el siguiente encabezado en la esquina superior izquierda, en las líneas, a menos que se indique lo contrario.

Nombre: Nombre Apellido Inicial, Número de período	Gina P. 5
Fecha	9-6-17
títulos	Laboratorio de objetos en colisión de

-NO se requiere escritura cursiva, pero puede usarla si está ordenada y sus letras están formadas correctamente.

-De ser posible, debe ir al baño y tomar una bebida ANTES de venir a la clase de ciencias. Recuerda el distanciamiento social. Se concede un permiso especial en determinadas circunstancias durante la clase.

-Se permiten botellas de agua, solo con agua, claro.