

Ciencia

Ben Vosburgh

6th & 7th
bvosburgh@sandi.net

Rachel Poland

7th & 8th
rpoland@sandi.net

Tom Nusser

8th
tnusser@sandi.net

Descripción de la clase:

Esta es una clase de ciencias de 6th, 7th, & 8th grado que incorporará el uso de la tecnología durante todo el año. Los alumnos aprenderán a pensar como un científico mientras exploran las unidades de estudio en las áreas de ciencias físicas, de la vida y de la tierra. Al final de cada unidad, los alumnos utilizarán herramientas tecnológicas para crear un proyecto o completar una expectativa de desempeño que demuestre su conocimiento científico.

Comunicación:

¡Esté atento a nuestras comunicaciones periódicas! Asegúrese de recibir mis correos electrónicos consultando powerschool y actualizando su información de contacto.

Expectativas/Comportamiento en el aula:

En esta clase hay dos derechos y responsabilidades principales que todos tenemos: Los alumnos tienen el derecho y la responsabilidad **de APRENDER**.

El maestro tiene el derecho y la responsabilidad **de ENSEÑAR**.

No pueden impedir que otro alumno aprenda o que su maestro enseñe.

Seguridad de laboratorio:

Este curso es una clase práctica orientada al laboratorio. La seguridad siempre se estresa. Si un alumno de alguna manera amenaza la seguridad de sí mismo o de otros, el alumno será referido inmediatamente a la oficina. Esta acción será seguida por una llamada telefónica a casa, posible 0 en la asignación y posible suspensión de otros ejercicios de laboratorio.

Nuestras reglas de aula son:

Ninguna comida ni bebida (incluyendo chicle)
Ningún juego de manos o juegos de peleas
Ningún insulto ni lenguaje grosero
No tomen ni dañen cosas que no les pertenecen
No desperdicien el tiempo

Claves del éxito:

¡ESTÉN SEGUROS! Sigan las instrucciones y hagan su mejor esfuerzo
Sean respetuosos con otras personas, propiedades y opiniones
Estén dispuestos a aprender y trabajar en grupo
Prepárense para aprender, tengan sus materiales
Lleguen PUNTUALES a clase y con el trabajo

Expectativas de SOAR:

	Seguridad	Propiedad	Actitud	Respeto
Aula	• Sigan las instrucciones la primera vez que se le den • Mantengan las manos y los pies para sí mismo • Usen los materiales de manera apropiada • Caminen • Mantengan un espacio de trabajo/piso despejado • Manejen los materiales con cuidado	• Vengan a clase a tiempo, preparados con materiales • Participen activamente • Aboguen por el aprendizaje • Asuman la responsabilidad de sus propias acciones y elecciones • Entreguen las tareas competidas a tiempo • Demuestraren honestidad académica	• Sean positivos • Hagan su mejor esfuerzo • Tengan una mentalidad de crecimiento • Digan por favor, gracias, etc. • Prepárense para aprender	• Apoyen las ideas, opiniones y contribuciones de los miembros de la comunidad • Muestran empatía • Usen el tono y el volumen apropiado establecido por el maestro • Escuchen y respondan adecuadamente (incluye instrucciones de tareas, pedir PAC, enviar al aula compañera, etc.)

Calificación basada en estándares:

Hemos hecho la transición a calificaciones basadas en estándares. Los puntajes son un reflejo del progreso de los alumnos hacia los estándares de nivel de grado. Pueden monitorear el progreso de los alumnos en PowerSchool usando esta rúbrica.

Puntuación	Grado	Descripción
4	A	Supera los estándares
3	B	Cumple con los estándares
2	C	Acercamiento a los estándares
1	D	Comenzando el progreso hacia los estándares
Insatisfactorio	F	Poco o ningún progreso hacia los estándares

Trabajo de clase:

Todo el trabajo de clase y las tareas se asignarán a través de Canvas. La mayoría del trabajo de los alumnos se completará en su OneNote de ciencias, al que los alumnos accederán a través del curso de canvas. **Se espera que los padres y los alumnos monitoreen sus calificaciones con frecuencia en Canvas y PowerSchool. Los padres pueden crear su propio acceso tanto a PowerSchool como a Canvas o hacer que su alumno inicie sesión y se lo muestre.** La calificación de la clase estará compuesta por los siguientes tipos de tareas ponderadas

% de la calificación total		Categoría	Descripción	Cómo "arreglarlo"
Aprendizaje: Estos puntajes están diseñado para mostrar donde estan con su progreso hacia el cumplimiento de los estándares.	5%	Formativo	Estos le ayudarán a ustedes y a sus hijos a realizar un seguimiento de su progreso hacia los estándares. Podrán ser videos de BrainPOP o discusiones. Estudiantes van a recibir comentarios cada día en su trabajo y actividades, incluyendo actividades para salida del clase.	Los alumnos deben usar los comentarios dados para obtener más información y revisar las entradas del cuaderno. Tarea tarde solo sera revisado si se entrega antes de las pruebas.
	15%	Reviso de cuadernos de apuntes	Los alumnos usarán su cuaderno para tomar evaluaciones por computadora. Es importante que los alumnos mantengan su cuaderno y completen/revisen el trabajo cada día (en clase y, si es necesario, en casa). Estos son otra forma de monitorear el progreso hacia los estándares.	Los alumnos pueden mejorar la calificación del reviso de cuaderno enviando su cuaderno COMPLETADO Y CORREGIDO dentro de una semana del reviso.
Evaluaciones: Estas dan a los alumnos la oportunidad de mostrar sus habilidades con el contenido. También tendrá el mayor impacto en la calificación general.	45%	Pruebas	Al final de una unidad de estudio, los alumnos tomarán una evaluación que permitirá al alumno mostrar cuánto han aprendido del material. Las calificaciones originales se convertirán a la rúbrica basada en los estándares.	Si un alumno no cumple los estándares, debe revisar el cuaderno, las publicaciones de discusión y las pruebas de práctica, y luego se le permitirá volver a intentar la evaluación. Repeticiones de exámenes estan limitado a uno dentro la semana despues de que la unidad termina.
	35%	Tareas de rendimiento	Estas tareas más abiertas requerirán que los alumnos utilicen el conocimiento de la unidad de estudio y lo apliquen de una manera nueva. Se pueden evaluar múltiples áreas de contenido con una tarea y múltiples rúbricas de 4 puntos pueden estar utilizada para establecer una puntuación.	Estudiantes necesitan cumplir los requisitos de prueba de estudio delineado por su maestro. Habrá una mas oportunidad por cada uno de los tareas de rendimiento dado por su maestro.

Tener éxito en la clase de ciencias

Lo que los alumnos deben hacer

Escribir su tarea en su planificador todos los días. Siempre está en el tablero y siempre lo repasamos. También está en línea si se les olvida.

Intentarlo todo y hacer preguntas. Asegúrense de completar todas las tareas. Si no pueden hacer un problema para la tarea, escriban una pregunta (siempre y cuando la tarea se haga a tiempo) y muéstrenmelo al día siguiente.

Revisar los comentarios proporcionados para las tareas. Estos comentarios de los maestros les ayudarán a revisar su trabajo.

Revisar el trabajo mal hecho (cuando esté disponible). Si tuvieron dificultades en una tarea o examen, pregunten acerca de poder revisarlo o volver a tomarlo.

Usar los recursos de estudio en línea en el sitio web del maestro. Si tienen dificultades en las pruebas y cuestionarios, comiencen a estudiar el vocabulario durante 5 a 10 minutos por noche dos veces por semana a partir del COMIENZO de cada unidad. Miren el PowerPoints de Vocabulario/Grandes Ideas y el Cuestionario de Vocabulario. Conocerán el material al final y la prueba será mucho más fácil.

Verificar las calificaciones de PowerSchool y Canvas dos veces por semana: asegúrense de que todas las tareas se hayan entregado y estén al tanto de la calificación obtenida en cada una. Asegúrense de revisar los comentarios que su maestro proporciona y hagan preguntas si aún no tienen sentido.

Obtener ayuda: hagan preguntas en clase, en el almuerzo o después de la escuela. Ustedes saben en lo que están luchando, permítannos tratar de ayudarlos a entenderlo antes de que los califiquen.

Lo que los padres pueden hacer

Consultar los sitios web de Canvas y PowerSchool para revisar las calificaciones con frecuencia. ¡¡¡ESTO ES LO MÁS IMPORTANTE QUE PUEDEN HACER!!! Pueden hacer que sus hijos inicien sesión y se lo muestren.

Verificar que el cuaderno de ciencias esté completo. El cuaderno de ciencias tiene casi todo el trabajo diario en él. Hagan clic y desplácese por las páginas de la unidad para asegurarse de que sus hijos están documentando su pensamiento y trabajo.

Animar a los alumnos para que utilicen los recursos de estudio disponibles en línea.

Animar a los alumnos a obtener ayuda adicional – Escribir un correo electrónico al maestro.

Actualizar la información de contacto en PowerSchool. Les enviaremos actualizaciones y recordatorios por correo electrónico para ayudarlos a monitorear el aprendizaje de sus hijos. Asegúrense de que la oficina tenga un correo electrónico válido y que estén recibiendo nuestras actualizaciones, ¡asegúrense de que no vayamos a su caja de spam!