



Noticias del cuarto trimestre Desde 7mo grado

Equipo dos: Allin, Kuehl, Dunkelberger, Hovden,
Bollum

¡Bienvenidos al cuarto trimestre! Estamos emocionados por la primavera y las últimas unidades del año. A continuación encontrará una breve descripción de cada una de las clases académicas básicas de su estudiante, así como información de contacto de los maestros. Comuníquese con cualquier pregunta que pueda tener para nosotros. Además, hay algunos “artículos destacados” hacia el final. Estos cubrirán un recordatorio sobre la inscripción a la clase de octavo grado, la solicitud para ser líder WEB y recordatorios sobre los exámenes de primavera.

¡Esperamos un maravilloso último trimestre con nuestros alumnos de séptimo grado!

*

Información de la clase principal

Ciencia: Mrs. Allin

aallin@northfieldschools.org

¡Ya es el cuarto trimestre! Espero que las familias hayan disfrutado de unas vacaciones de primavera divertidas y relajantes, y que los estudiantes estén listos para retomar sus objetivos académicos.

Durante el cuarto trimestre, continuaremos con nuestra unidad sobre selección natural. En esta unidad de Open Sci Ed, los estudiantes investigarán cómo los seres vivos actuales se conectan con los que vivieron hace mucho tiempo. Evaluaremos la evidencia y aprenderemos sobre las conexiones entre los pingüinos antiguos y modernos para comprender la selección natural. Los estudiantes aprenderán cómo la selección natural puede conducir al aumento y la disminución de rasgos específicos en una población y cómo afecta la probabilidad de supervivencia de los individuos en un entorno específico.

A finales de abril, comenzaremos a estudiar plantas. Durante esta unidad, los estudiantes aprenderán sobre el proceso que utilizan las plantas para producir alimento y cómo se reproducen. También compararemos las células vegetales con las células animales y las células bacterianas. Lo más destacado de la unidad será un laboratorio diseñado por los estudiantes donde cultivaremos plantas, una disección de flores y la creación de modelos celulares.

Cerraremos el año con algunas actividades de laboratorio, trabajo de campo al aire libre y actividades de repaso de fin de año.

Amy Allin

Ciencias Sociales: Mrs. Hovden

lhovden@northfieldschools.org

Después de las vacaciones de primavera, comenzaremos una unidad de tres semanas sobre el movimiento por los derechos civiles de las décadas de 1950 y 1960, así como unos días sobre la época de la guerra de Vietnam. Los temas incluirán casos judiciales como *Brown v. Board of Education*, activistas de derechos civiles como Rosa Parks y Martin Luther King Jr., y estrategias no violentas como sentadas, boicots y marchas.

A finales de abril, revisaremos nuestro tema "Momentos decisivos" en la historia de Estados Unidos. Los estudiantes podrán elegir un evento de la historia de los EE. UU. sobre el que quieran saber más. A través de una tarea de investigación, los estudiantes escribirán una declaración de tesis, realizarán investigaciones y presentarán sus hallazgos sobre un evento que consideran que ha definido la historia de los Estados Unidos. El proyecto se dividirá en pasos manejables y con un esfuerzo sólido durante el tiempo de trabajo en clase, los estudiantes podrán completar la mayor parte de su trabajo en la escuela.

Más adelante en mayo, veremos uno de los "momentos decisivos" de Northfield: el intento de asalto bancario por parte de James and Younger Gang. En esta unidad, analizamos cómo este evento dio forma a la ciudad. También examinaremos cómo las ciudades pueden moldear a sus ciudadanos. Terminaremos con un viaje al centro para visitar la Sociedad Histórica de Northfield a finales de mayo para realizar un recorrido por el museo.

Continuaremos utilizando lecturas de la serie de libros *Historia de EE. UU.* (Joy Hakim) y nuestro libro de texto *Creando América*, además de videoclips complementarios de PBS Learning Media, el documental "Eyes on the Prize" y otros recursos.

Mrs. Lisa Hovden

Matemáticas: Mr. Dunkelberger

[\(bdunkelberger@northfieldschools.org\)](mailto:bdunkelberger@northfieldschools.org)

A medida que avanzamos hacia el cuarto trimestre, prepararemos a las clases A y AA para el examen MCA, que se llevará a cabo la semana del 21 al 25 de abril. Para asegurarnos de que los estudiantes estén listos, dedicaremos tiempo a repasar una o dos unidades que hemos cubierto a lo largo del año. Durante este repaso, los estudiantes realizarán diversas tareas y actividades para refrescar su comprensión de los conceptos de 7.º grado que hemos aprendido hasta ahora.

Matemáticas A: Nos acercamos al final de nuestra unidad sobre razonamiento geométrico proporcional. Dedicaremos un tiempo a repasar antes de que los estudiantes realicen un examen. Después, comenzaremos nuestra unidad de gráficos, donde los estudiantes aprenderán a graficar puntos y ecuaciones lineales en un plano de coordenadas. También explorarán la traslación y la reflexión de puntos a través del plano. A continuación, abordaremos la probabilidad teórica y experimental, incluyendo actividades divertidas en clase para ayudar a los estudiantes a comprender y aplicar los conceptos de probabilidad. Por último, los estudiantes aprenderán sobre el interés simple y compuesto, brindándoles una aplicación práctica en la vida real.

Matemáticas AA: Comenzaremos nuestra unidad sobre ecuaciones de varios pasos, profundizando en nuestra comprensión de la simplificación de expresiones para resolver ecuaciones más complejas. Los estudiantes también aprenderán a resolver ecuaciones con variables en ambos lados, un concepto de octavo grado. La última unidad del año se centrará en gráficos más avanzados. Los estudiantes explorarán la representación gráfica de ecuaciones lineales utilizando la forma pendiente-intersección y también aprenderán a identificar ecuaciones desde un plano de coordenadas.

Si tienen alguna pregunta o inquietud, no duden en contactarme. Estoy emocionado por el nuevo comienzo que trae este nuevo trimestre y confío en que terminaremos el año con éxito.

Atentamente,

Mr. Brent Dunkelberger

Salud--Ms. Bollum

[\(lbollum@northfieldschools.org\)](mailto:lbollum@northfieldschools.org)

Terminamos Nuestra unidad de Educación Física y Salud. A continuación, aprenderemos RCP, primeros auxilios, comprensión y prevención de enfermedades y aprenderemos sobre salud ambiental. Todas las habilidades del tercer y ahora cuarto trimestre, los estudiantes las utilizarán en todas las áreas de nuestras vidas y en todas las edades.

Libro Capítulo 12: Comprensión y prevención de enfermedades

- Enfermedades contagiosas
- Enfermedades no transmisibles
- Prevención de enfermedades

Libro Capítulo 13: Promoción y prevención de lesiones.

- Promoviendo la seguridad en el hogar
- Promoviendo la seguridad en línea
- CPR, Primeros Auxilios

Ramp Up (Preparación para la universidad)

- Mentalidad de crecimiento
- Conciencia financiera
- Conocimientos y habilidades que construyen creencias
- Beneficios de una carrera de alta habilidad

Es difícil creer que estamos en el último trimestre del séptimo grado y que su hijo pronto llegará al octavo grado. Para ayudarlos a prepararse para el siguiente nivel, voy a reforzar mi política de trabajo hasta tarde. El trabajo entregado después del examen/proyecto de la unidad solo vale 1/2 crédito.

Cuidate, Linnea Bollum

Inglés 7: Mrs. Kuehl

[\(hkuehl@northfieldschools.org\)](mailto:hkuehl@northfieldschools.org)

Noticias de la clase de Inglés 7 de la Sra. Kuehl:

El cuarto trimestre ya está aquí y terminará en un instante. Siempre me sorprende lo rápido que pasa el cuarto trimestre y cuánto crecimiento veo en los estudiantes de séptimo grado. ¡Es un verdadero honor verlos desarrollarse durante un año escolar!

Durante el tercer trimestre, estudiamos el problema del plástico en el océano y escribimos un ensayo argumentativo utilizando materiales de una nueva fuente curricular. Después, nos centramos en la escritura narrativa y terminamos nuestro ensayo narrativo. Esta tarea debe entregarse el primer día de regreso de las vacaciones de primavera y formará parte de la calificación del cuarto trimestre.

Cuando los estudiantes regresen de las vacaciones de primavera, revisaremos el análisis literario mientras leemos la novela "Refugiado" en clase. A mitad de esta unidad, durante la semana del 14 al 17 de abril, los estudiantes completarán el examen estandarizado de lectura MCA durante la clase de inglés. Por favor, recuérdelos a sus estudiantes que duerman lo suficiente. **Además, necesitarán auriculares con cable.** Si tienen unos, recuérdelos que los traigan a la escuela junto con una botella de agua y un libro para leer cada día.

Después de terminar nuestra novela, haremos una breve prueba piloto de un nuevo currículo con cuentos y no ficción centrados en la Edad Media. Después, completaremos nuestro proyecto "Mi Libro", que consiste en una recopilación y edición final de sus propios escritos. Los padres/tutores tienen la oportunidad de contribuir a este proyecto especial. ¡Estén atentos a la carta que enviaremos a casa con su estudiante esta semana!

Asegúrese de pedirle a su estudiante que vea su libro después de devolverlo. ¡Es un recuerdo!

Finalmente, terminamos el año con una tradición favorita de séptimo grado: "Cartas a mi querido yo de último año". Los estudiantes escribirán una carta a su yo del futuro. Guardo estas cartas y las envío por correo durante su último año de preparatoria. Esta es una actividad divertida y reflexiva para terminar el año repasando todas las lecciones que han aprendido. **Para este proyecto, le pedimos a cada familia que proporcione una estampilla y un sobre.** ¡Por favor, considere enviar una o dos estampillas adicionales con su estudiante para ayudar a algún compañero que se le olvide!

También continuaremos trabajando para mejorar nuestra comprensión y fluidez lectora mediante nuestro programa de lectura individualizado en línea llamado Reading

Plus. Por favor, recuérdelo a su estudiante que practique la lectura cada semana que tenga una tarea. Si la cuenta de Skyward de su estudiante muestra trabajo faltante en esta área, puede verificar fácilmente su progreso pidiéndole ver su Panel de Reading Plus.

Si tiene alguna pregunta sobre el progreso o el trabajo del curso de su estudiante, no dude en contactarme. ¡Espero un cuarto trimestre fabuloso!

Mrs. Heather Kuehl

Otra información útil

Inscripción para 8vo grado:

El 17 de marzo nuestros alumnos de séptimo grado se inscribieron para clases de octavo grado durante sus períodos de clases de estudios sociales. Si su hijo aún no tuvo la oportunidad de completar el registro, pídale que pase a ver a su consejero vocacional en la oficina de orientación.

WEB aplicaciones líderes:

¿Tiene un estudiante de séptimo grado interesado en ser líder WEB de octavo grado?

Las solicitudes digitales se publicarán en Schoology, en el grupo "Clase 2030", el lunes 7 de abril. La fecha límite para entregar las solicitudes es el 16 de abril a las 15:00 h. El enlace se desactivará a las 15:00 h de ese mismo día. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con la Sra. Yamry en la oficina de apoyo estudiantil.

Como parte del formulario de Google, los estudiantes deberán firmar una solicitud para garantizar que hayan compartido las fechas importantes con sus familias. Los estudiantes podrán acceder a estos documentos a través de Schoology el lunes 7 de abril.

Recordatorios de pruebas de primavera:

14 - 17 de abril Pruebas de lectura de MCA

21 - 24 de abril Exámenes de Matemáticas MCA

Para las pruebas, los alumnos deben tener:

- iPads completamente cargado
- Auriculares enchufables (con cable).
- Dormir bien y desayunar saludablemente

Colaboración estudiantil:

Como parte de la implementación del programa AVID en la escuela secundaria Northfield, hemos estado construyendo una cultura de colaboración en todas las aulas del Equipo 2. Se invitó a los estudiantes a compartir ideas, escucharse unos a otros y participar en actividades de formación de equipos. Nos gustaría mostrar algunas fotografías que ilustran a los estudiantes trabajando juntos de manera productiva en un ambiente de aprendizaje.



