

WAYNE HIGH SCHOOL

Home of the "Warriors"

FIELD TRIP INFORMATION

DATE: Monday 30 October 2023

RAIN DATE: Wednesday 1 November 2023

TIME: 10:00 AM – 2:00 PM; students will leave class and meet in the main office foyer

DRESS: Dress appropriately for fall weather including a coat, hat, and comfortable shoes; be prepared you may need to stand outside because not all student groups can enter the store at the same time

Thursday October 19th, 2023

Dear Parents, Guardians, and Students,

This letter is purposed with informing you Mr. Miller's fourth and fifth period physical science classes will be starting a project called "Around the World and Back." This project will draw analogical comparisons between the periodic table and grocery stores.

The *first learning segment* involves learning about the arrangement of the period table followed by the basics of grocery store organization, market placement, and accessibility features as outlined by the American Disabilities Act (ADA).

The *second learning segment* involves a walking field trip to two international markets a short distance from Wayne High School. The first international market is La Michoacana Mexican Market #10 at 6220 Chambersburg Rd, Dayton, OH 45424. The second international market is Huber Mart located at 6640 Brandt Pike, Huber Heights, OH 45424. Between stops the group will stop at a fast food restaurant for lunch.

The walk from Wayne High School to La Michocana is 1.1 miles and will take 26 minutes. The walk between La Michocana and Huber Mart is 0.4 miles and will take 8 minutes. It is important for students to wear a coat, hat, and gloves, as needed. Also, please wear comfortable tennis shoes on the field trip day.

Students have several options for lunch. The first option is to pack a lunch. The second option is to buy a lunch at a fast food restaurant like McDonald's; this requires bringing cash or credit card. The third option is requesting a box lunch from the cafeteria. I will have students make a list if they want to obtain a box lunch from the Wayne High School cafeteria.


The *final learning segment* involves students analyzing the arrangement of the international markets, redesigning one market to make it like the periodic table, and then explaining the analogical comparisons between the period table as well as the store.

Your final form submission grants your son, daughter, or foster child permission to attend field trips. You have the right to decline the field trip, but there will be an alternative assignment they will complete sitting in class as well as outside the school day. Declining the field trip may impact your son or daughter's ability to work on the project with a group.

As a final note, the "Around the World and Back" project has key cultural and international components which should help your son or daughter grow as knowledgeable, global citizens. The project is aligned to "The Center of Excellence's" project format as well as the TeachEngineering.org lesson expectations.

Please contact me with your questions.

Educationally yours,



Kurtz K. Miller, Science Teacher

KKM

INFORMACIÓN DEL VIAJE DE CAMPO

FECHA: Lunes 30 de Octubre de 2023 **FECHA DE LLUVIA:** Miércoles 1 de Noviembre de 2023

HORA: 10:00 a. m. – 2:00 p. m.; los estudiantes saldrán de clase y se reunirán en el vestíbulo de la oficina principal

VESTIMENTA: Vístase apropiadamente para el clima de otoño, incluido un abrigo, sombrero y zapatos cómodos; Esté preparado, es posible que deba quedarse afuera porque no todos los grupos de estudiantes pueden ingresar a la tienda al mismo tiempo.

19 de octubre de 2023

Estimados padres, tutores y estudiantes,

El objetivo de esta carta es informarle que las clases de ciencias físicas del cuarto y quinto período del Sr. Miller comenzarán un proyecto llamado "La vuelta al mundo y de regreso". Este proyecto realizará comparaciones analógicas entre la tabla periódica y las tiendas de comestibles.

El primer segmento de aprendizaje implica aprender sobre la disposición de la tabla de períodos, seguido de los conceptos básicos de la organización de las tiendas de comestibles, la ubicación en el mercado y las características de accesibilidad como lo describe la Ley Estadounidense de Discapacidades (ADA).

El segundo segmento de aprendizaje implica una excursión a pie a dos mercados internacionales a poca distancia de Wayne High School. El primer mercado internacional es La Michoacana Mexican Market #10 en 6220 Chambersburg Rd, Dayton, OH 45424. El segundo mercado internacional es Huber Mart ubicado en 6640 Brandt Pike, Huber Heights, OH 45424. Entre paradas, el grupo se detendrá en un restaurante de comida rápida. restaurante para el almuerzo.

La caminata desde Wayne High School hasta La Michocana es de 1,1 millas y tomará 26 minutos. La caminata entre La Michocana y Huber Mart es de 0,4 millas y tomará 8 minutos. Es importante que los estudiantes usen abrigo, gorro y guantes, según sea necesario. Además, use tenis cómodos el día de la excursión.


Los estudiantes tienen varias opciones para el almuerzo. La primera opción es preparar un almuerzo. La segunda opción es comprar un almuerzo en un restaurante de comida rápida como McDonald's; esto requiere traer efectivo o tarjeta de crédito. La tercera opción es solicitar un box lunch en la cafetería. Haré que los estudiantes hagan una lista si quieren obtener un box lunch en la cafetería de Wayne High School.

El segmento de aprendizaje final involucra a los estudiantes que analizan la disposición de los mercados internacionales, rediseñan un mercado para que se parezca a la tabla periódica y luego explican las comparaciones analógicas entre la tabla periódica y la tienda.

El envío del formulario final le otorga a su hijo, hija o niño de crianza permiso para asistir a excursiones. Tienes derecho a rechazar la excursión, pero habrá una tarea alternativa que completarán tanto en clase como fuera del día escolar. Rechazar la excursión puede afectar la capacidad de su hijo o hija para trabajar en el proyecto con un grupo.

Como nota final, el proyecto "La vuelta al mundo y de regreso" tiene componentes culturales e internacionales clave que deberían ayudar a su hijo o hija a crecer como ciudadanos globales informados. El proyecto está alineado con el formato de proyecto del "Centro de Excelencia", así como con las expectativas de las lecciones de TeachEngineering.org. Por favor contácteme con sus preguntas.

Educativamente tuyo,


Kurtz K. Miller, profesor de ciencias
KKM