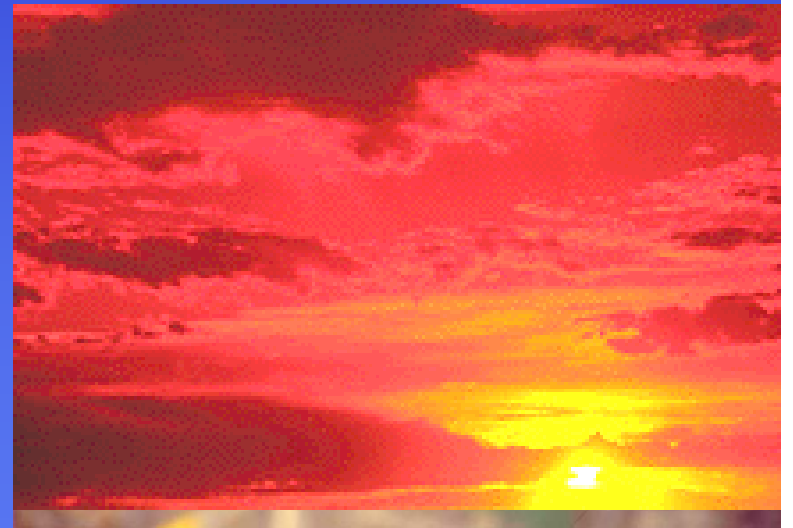


Educación al Aire Libre en el Condado de Montgomery

“Nada se convierte en realidad hasta que uno lo haya vivido”

“Dándole a todos los estudiantes del condado de Montgomery la oportunidad de aprender en una escuela sin paredes”



Información General

- ¿Qué es la educación al aire libre?
- ¿Cuáles son las partes del programa y cómo es que estas apoyan las metas del plan de estudios de MCPS?
- ¿Qué propósitos y oportunidades adicionales proporcionan los programas de educación al aire libre?



“Nothing is real until it is experienced”

¿Cuando usted escucha la frase “educación al aire libre”, qué se imagina?

- Campamento
- Juegos y canciones
- Niños comiendo juntos, haciendo manualidades
- Niños divirtiéndose
- Actividades recreativas



“Nothing is real until it is experienced”

Todo esto ocurre,
pero no es el
propósito
principal del
programa...



“Nothing is real until it is experienced”

Metas principales del programa

- Darle a los estudiantes la oportunidad de usar el conocimiento y las habilidades adquiridos en el salón de clase en la vida real



“Nothing is real until it is experienced”

Metas principales del programa

- Captar la atención de los estudiantes a través de oportunidades y experiencias auténticas de las cuales puedan aprender



“Nothing is real until it is experienced”

Metas principales del programa

- Cultivar el conocimiento, el aprecio, y la preocupación de los estudiantes por su ambiente natural



“Nothing is real until it is experienced”

Educación al Aire Libre en

- Lathrop E. Smith Environmental Education Center



“Nothing is real until it is experienced”

La Educación al Aire Libre le da al estudiante la oportunidad de:

- coleccionar datos científicos.
- escuchar, hablar, leer, y escribir.
- colaborar con otros estudiantes.
- destacarse como un líder.



“Nothing is real until it is experienced”

La Educación al Aire Libre es...

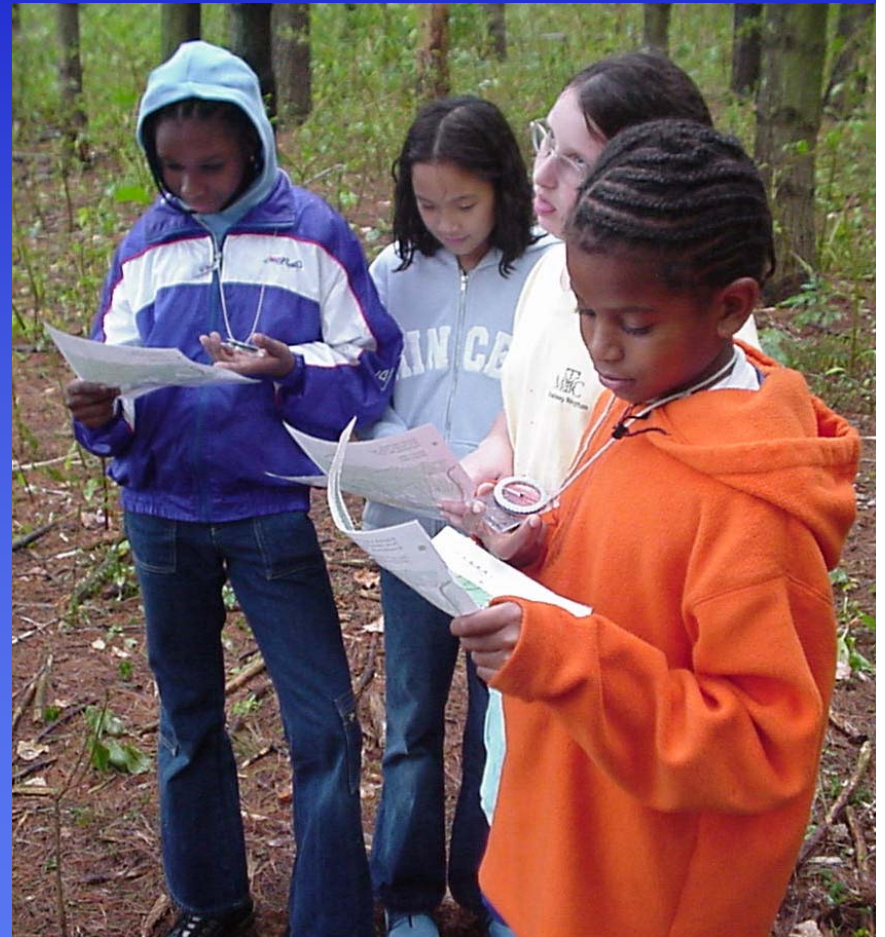
- Multidisciplinaria
- Combina el estudio independiente con la colaboración entre estudiantes
- Basada en la vida real
- Aumenta el conocimiento básico de los estudiantes.
- Requiere el uso y la extensión del conocimiento del salón de clase.



“Nothing is real until it is experienced”

El aprendizaje activo ...

- Integra todas las disciplinas: lectura, escritura, ciencia, matemáticas, y estudios sociales
- Combina actividades independientes y cooperativas
- Enfatiza la solución de problemas de la vida real
- Proporciona contenido y determina las habilidades del estudiante y el pensamiento crítico



“Nothing is real until it is experienced”

Actividades Educativas

Estudio del Arroyo



- Los estudiantes exploran el ecosistema de la bahía de Chesapeake
- Recogen y analizan los datos para determinar la salud de la corriente.
- Aplican estas técnicas y este conocimiento para estudiar su arroyo local.

“Nothing is real until it is experienced”

Depredador/Presa

- Los estudiantes estudiarán la relación entre depredador y presa
- Durante la educación al aire libre los estudiantes participarán en una simulación y recogerán datos basados en su experiencia.
- Los estudiantes analizarán los datos para entender mejor los papeles de los animales en la cadena alimentaria



“Nothing is real until it is experienced”

Orientación



- Grupos de estudiantes utilizan mapas, compases y unidades topográficas del GPS para llegar de una área a otra del campamento.

“Nothing is real until it is experienced”

La Identificación de Árboles

- Los estudiantes aumentarán su conocimiento y aprecio de la comunidad total del bosque.
- Durante la exploración del bosque los estudiantes estudiarán árboles únicos, identificarán árboles, y explorarán muestras de la hoja y del suelo.



“Nothing is real until it is experienced”

Historia Local



- Los estudiantes exploran rastros de la historia del área.
- A través de observación y de dialogo los estudiantes aprenden sobre las costumbres y la vida cotidiana del pasado.

“Nothing is real until it is experienced”

Curso de la Confianza



- El campamento tiene un 'curso de la confianza' que consiste de actividades diseñadas para aumentar confianza, para promover la colaboración, y para mejorar la manera en la cual los estudiantes se relacionan entre ellos mismos.

“Nothing is real until it is experienced”

Como Prepararse para la Educación al Aire Libre



“Nothing is real until it is experienced”



Se debe llevar...

- Zapatos cómodos y resistentes
- Sombrero o gorro
- Guantes
- Chaqueta
- Suéteres
- Pantalones o jeans
- Pijamas
- Camisetas
- Medias (varias)
- Ropa interior
- Impermeable o poncho.
- Sabanas y frisa o saco de dormir, almohada
- Artículos personales (champú, pasta dental, jabón, etc.)
- Almuerzo (no se permiten botellas de cristal)

“Nothing is real until it is experienced”

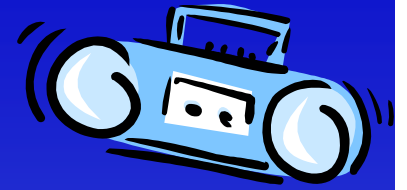
Artículos adicionales que se pueden llevar...

- Pantalones cortos
- Binoculares
- Cámara desechable
- Compás
- Linterna
- Crema de protección contra el sol
- Crema o spray de protección contra Insectos
- Pantuflas
- Postales y estampillas
- Bolígrafo o lápiz
- Reloj



“Nothing is real until it is experienced”

Artículos NO permitidos



- Artículos electrónicos
- Sprays de aerosol
- Tenacillas de rizar el pelo
- Armas
- Cuchillos
- Secadores de pelo
- Fósforos
- Dinero
- Botellas de vidrio
- Goma de mascar, dulces o comida



“Nothing is real until it is experienced”

Educación al Aire Libre en el Smith Center



“Nothing is real until it is experienced”



CABAÑAS

“Nothing is real until it is experienced”

El interior de las cabañas



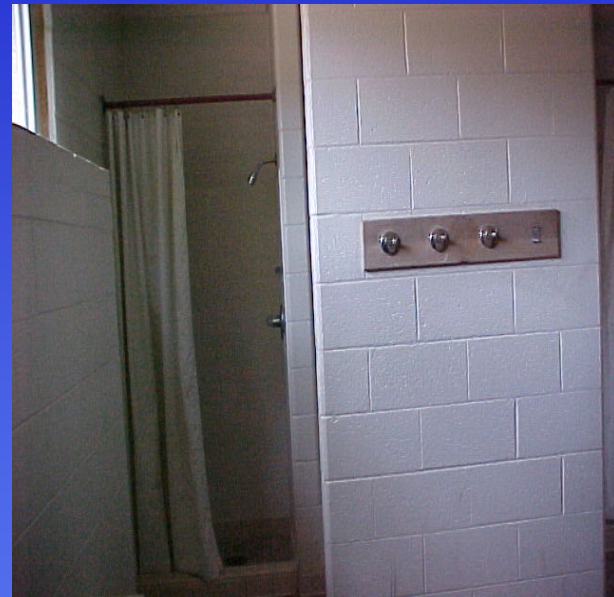
Camas



Salón de clase

“Nothing is real until it is experienced”

Baños



“Nothing is real until it is experienced”

Comedor



“Nothing is real until it is experienced”



Planetario

“Nothing is real until it is experienced”

Enfermería



“Nothing is real until it is experienced”