

RECORRIDO CIENCIAS 2º CICLO (2º TRIMESTRE)

Contamos con 5 sesiones semanales de ciencias naturales y sociales.

Se trabaja un tema completo de Ciencias Naturales y después otro de Ciencias Sociales, alternando entre ambas a lo largo del curso.

Cada tema se trabaja en 4 txocos diferentes. A cada uno de ellos se dedican aproximadamente 4 sesiones, y van rotando por los diferentes txocos.

Al finalizar todos, se realiza una prueba individualizada de contenidos sobre el tema trabajado.

Además, en uno de los txocos, se realiza una exposición, que posteriormente se sube a Medios de Comunicación.

Los criterios de calificación serán los siguientes:

-60% TRABAJO DIARIO EN TXOCOS:

- 15% cada txoco /contexto:
 - 5% Trabajo diario, cuadernos, exposiciones, maquetas...
 - 5% Evidencias, pruebas de lo trabajado en cada txoco.
 - 5% Trabajo en equipo, colaboración y disposición hacia las propuestas.

-40% APRENDIZAJE CURRICULAR:

- 40% pruebas escritas, orales, ejercicios individuales,...

La parte correspondiente a APRENDIZAJE CURRICULAR debe alcanzar un mínimo de 4 sobre 10 para poder obtener calificación positiva en el área.

CIENCIAS NATURALES

UD2. *Fuerza y energía.*

CONTENIDOS

- Definición de fuerza y energía.
- Fuerzas de contacto y a distancia. Las fuerzas y sus efectos.
- Formas, propiedades y fuentes de energía.
- Desarrollo sostenible. Buen uso de la energía.
- Técnicas sencillas de trabajo en equipo y estrategias para la gestión de conflictos
- Fomento de la curiosidad, la iniciativa y la constancia en la realización de las diferentes investigaciones

TXOCOS

Txoco Tic: visionado de vídeos y realización de fichas interactivas y juegos relacionados con fuerza y energía.

Txoco Estudio: Teoría sobre fuerza y energía trabajada con esquemas, resúmenes y actividades.

Txoco Arte: creación de un lapbook sobre la energía.

Txoco Investigo: investigamos y buscamos información en diferentes soportes sobre las consecuencias del uso de energía (efecto invernadero, calentamiento global...)

CIENCIAS SOCIALES

UD2. *Atmósfera.*

CONTENIDOS

- Capas.
- Diferencia entre clima y tiempo atmosférico.
- Fenómenos atmosféricos.
- El clima y sus factores.
- Estación meteorológica.
- Toma y registro de datos meteorológicos. Representación e interpretación.
- Tipos de clima en España.

TXOCOS

Txoco Tic: Visualización de contenido multimedia y realización de juegos y fichas interactivas sobre el tema.

Txoco Estudio: Lectura, resúmenes, esquemas y actividades de los contenidos a trabajar.

Txoco Arte: creación de un lapbook de las capas de la atmósfera. .

Txoco Investigo: interpretamos y representamos datos meteorológicos de/en un climograma.

UD3. *Hidrosfera.*

CONTENIDOS

- Definición de hidrosfera
- Aguas subterráneas y superficiales.
- Estados del agua.
- El ciclo del agua.
- Hidrografía peninsular.

TXOCOS

Txoco Tic: Visualización de contenido multimedia y realización de juegos y fichas interactivas sobre el tema.

Txoco Estudio: Lectura, resúmenes, esquemas y actividades de los contenidos a trabajar.

Txoco Arte: realizamos una maqueta sobre el ciclo del agua.

Txoco Investigo: investigamos sobre el ciclo del agua.