

RECORRIDO CIENCIAS 3° CICLO (2° TRIMESTRE)

Contamos con 6 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. Rocas y minerales.

CONTENIDOS

- Definición de roca y mineral.
- Clasificación básica de rocas y minerales.
- Propiedades de los minerales.
- Usos y explotación de los recursos geológicos.
- Procesos geológicos básicos de formación y modelado del relieve.
- Ciclo de las rocas.
- Técnicas sencillas de trabajo en equipo.
- 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 el tema.

Txoco Estudio: Teoría sobre rocas y minerales con esquemas, resúmenes y actividades.

Txoco Arte: creación de diferentes manualidades, juegos u objetos con piedras, rocas o minerales.

Txoco Investigo: buscamos, investigamos y analizamos diferentes rocas y/o minerales. (salida al entorno).

UD3. Artefactos voladores, marinos y terrestres.

CONTENIDOS

- Principios básicos del vuelo.
- Principios básicos de flotabilidad e inmersión.
- Principios básicos del movimiento a través del rozamiento y de la rodadura.
- Método científico.

TXOCOS

Txoco Tic: visionado de vídeos relacionados con el tema.

Txoco Estudio: Teoría sobre principios básicos de vuelo, flotabilidad y rozamiento.

Txoco Arte: construcción de diferentes artefactos voladores, terrestres y acuáticos.

Txoco Investigo: elaboración de método científico sobre los artefactos creados.

CIENCIAS SOCIALES

UD2. Geografía de Europa. Mapa físico.

CONTENIDOS

- Límites geográficos de Europa.
- Ríos y cordilleras más importantes de Europa.
- Conocimiento y localización en el mapa.

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 rosco de pasa palabra con definiciones relacionadas con el relieve europeo.

Txoco Investigo: realización de mapas con la hidrografía y el relieve europeo.