

RECORRIDO CIENCIAS 2º CICLO (3º 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

UD 3. *Las plantas.*

CONTENIDOS	TXOKOS
- Características propias de las plantas que permiten su clasificación en relación con su capacidad adaptativa al medio: obtención de energía (fotosíntesis), relación con el entorno y perpetuación de la especie (reproducción sexual y asexual). - Los ecosistemas como lugar donde intervienen factores bióticos y abióticos, manteniéndose un equilibrio entre los diferentes elementos y recursos. Importancia de la biodiversidad. Factores estresantes y nocivos para el equilibrio de los ecosistemas.	Txoco Tic: visionado de vídeos y realización de fichas interactivas y juegos relacionados con las plantas. Txoco Estudio: Teoría sobre las plantas trabajada con un dossier actividades. Txoco ARTE: creación de una maqueta de una planta con flor. Txoco Investigo: investigamos y buscamos información sobre diferentes tipos de plantas de nuestro entorno.

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.

UD4. *Población y territorio de España.*

CONTENIDOS	TXOKOS
- Retos demográficos. Ocupación y distribución de la población en el espacio y análisis de los principales problemas y retos demográficos. -Representación gráfica y cartográfica de la población. -La organización del territorio en España. - Las Comunidades Autónomas y provincias: localización.	Txoco TIC: visualización de contenido multimedia y realización de juegos y fichas interactivas sobre el tema. Iniciación a la programación y robótica. Txoco Estudio: lectura, resúmenes, esquemas y actividades de los contenidos a trabajar. Txoco Arte: realizamos un mapa-puzzle con las provincias y comunidades de España. Txoco Investigo: analizar y crear un gráfico de demografía