

Geografía

Descubriendo África

Edad: 14-15



¡Prepárate para tu próximo viaje de estudios... a África!

▶ Áreas de aprendizaje:

- › Ampliación del conocimiento sobre la localización de los países del mundo
- › Comprender las similitudes geográficas, las diferencias y los vínculos entre los lugares

▶ Antes de tu viaje a África:

¿Qué diversidad de biomas/ecosistemas te imaginas? Comparte algunos ejemplos de estos. Discute cuál de estos esperas encontrar en África. Anima a tus estudiantes a justificar sus respuestas

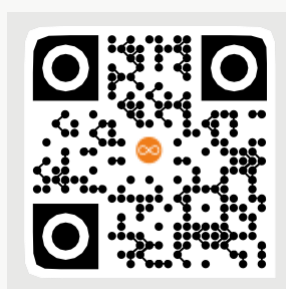
▶ Experiencia inmersiva

Permite que los estudiantes tengan tiempo para explorar la escena por su cuenta primero. Después de aproximadamente un minuto de exploración independiente, envíe a los estudiantes a la sala de espera virtual a través de su panel de control de profesor para traer a los estudiantes de vuelta al aula. Reúna las ideas de sus estudiantes sobre los puntos de interés, para que luego vuelvan a sumergirse, asegurándose de llamar la atención sobre:

- › ¿Cómo es el clima?
- › ¿Qué plantas y animales pueden ver o creen que encontrarían en este entorno?

Colección África

Busca estos íconos



Sujeto

Área de Estudio

GEOGRAFÍA

ÁFRICA

Ciencias

Ecosistemas

Lenguajes

Escritura: no ficción, narrativa

Matemáticas

Representación gráfica de datos

Arte

Grandes compositores, elementos musicales

Computación

Exploración de diferentes medios

Después de la sesión de ClassVR

¿Esto es lo que esperabas? ¿Viste algo que te sorprendió? ¿Qué diferentes biomas detectaste? ¿Cómo sabes que eran biomas diferentes? ¿Qué crees que afectaría a los diferentes tipos de hábitats que se encuentran en África?

Actividades de seguimiento

- › Cree un mapa topográficamente preciso que muestre los principales picos y masas de agua. Etiquete algunos de los países más grandes y enlace posibles imágenes de cómo es el paisaje o qué animales se encuentran en estas áreas.
- › Seleccione cuatro lugares diferentes de África que sepa que tienen ecosistemas diversos. Crea un mapa con hipervínculos que brinde información sobre las diferencias geográficas de estos lugares y de una explicación sobre la variedad de sus climas.
- › Investigue como la geografía de África impacta en su economía. ¿Qué recursos naturales están disponibles? Si como continente es rico en recursos naturales, ¿por qué el 75% de los países más pobres del mundo están en África?

Enlaces a través del Plan de Estudios



CIENCIAS – Hábitats y Redes Alimenticias

¿Cuáles son las características clave de este entorno? ¿Cómo varían los hábitats a lo largo del continente? ¿Cómo cambia esto sus expectativas sobre los tipos de plantas y animales que encontrarían allí? Seleccione una planta o un animal y luego construya una red alimentaria visual a su alrededor investigando su hábitat. Comparta sus hallazgos con la clase para ver la variedad de plantas y animales que se encuentran en este enorme continente.



MATEMÁTICAS – Graficar datos apropiadamente

Reúna datos sobre el clima, las precipitaciones, etc. de diferentes biomas en África. Úselos para comprender mejor las áreas y como sería vivir allí. Seleccione y use representaciones gráficas apropiadas para proporcionar evidencia de los puntos que desea señalar.



LENGUAJES – Escritura persuasiva

Diga a los alumnos que ahora trabajan para una empresa de turismo y necesitan crear un anuncio para la TV titulado "Descubre África". Pueden usar cualquier parte del continente que elijan como base para esto.



ARTE – Explorando las Artes de una variedad de culturas

Observa algunas imágenes de diferentes máscaras africanas. ¿Cuáles son sus características clave? ¿Qué crees que representan? Al observar los paisajes de las experiencias de ClassVR, ¿qué inspiración podría extraer de los colores, las formas y los patrones encontrados?



MÚSICA – Música de diferentes tradiciones

Explore diferentes ritmos, así como llamadas y respuestas usando tambores Djembe. Desarrolle esto escuchando ejemplos de música africana y considerando la inspiración detrás de estos.