

LECCIÓN 3: CÓMO PODEMOS PROTEGER LA SELVA TROPICAL?

Resumen del plan de lección

En esta lección, los estudiantes exploran las causas de la deforestación y aprenden cómo las decisiones cotidianas pueden ayudar a proteger la selva tropical. A través de dos videos interesantes —«¿Qué es la deforestación?» y «¿Cómo podemos ayudar a la selva tropical?»—, los estudiantes descubren por qué se talan los bosques, cómo afecta esto a los ecosistemas y cómo los hábitos ecológicos, como reciclar, reducir los residuos y elegir productos con etiquetas de sostenibilidad confiables, pueden marcar la diferencia. La hoja de trabajo adjunta «Héroe de la Selva Tropical» invita a los estudiantes a relacionar acciones cotidianas (como usar papel reciclado o comer chocolate certificado por Rainforest Alliance) con sus impactos positivos en las selvas tropicales. Estas actividades empoderan a los estudiantes para que se conviertan en jóvenes defensores de la conservación, al tiempo que fomentan la conciencia sobre los desafíos ambientales globales y la responsabilidad personal.

Materiales educativos

- **Videos:** ¿Qué es la deforestación?; ¿Cómo podemos ayudar a la selva tropical?
- **Fichas de trabajo:** ¡Héroe de Rainforest Alliance! (relaciona acciones ecológicas con sus impactos, páginas para colorear y crea tu propio cartel de reciclaje)
- **Cuestionario:** Acciones en la selva tropical
- **Relación con las matemáticas:** ¿Cuánto papel usamos?
- **Vinculación con el arte:** Diseña una insignia de protector de la selva tropical
- **Preguntas para el debate en clase:**
 - ¿Has visto antes la foca rana verde de Rainforest Alliance?
 - ¿Qué decisiones puedes tomar en la escuela o en casa para ayudar?

HOJA DE TRABAJO:

Héroe de Rainforest Alliance



Nombre: _____ Fecha: _____

**Une cada acción ecológica con su significado para ayudar al planeta.
¡Luego colorea la insignia de Héroe de Rainforest Alliance!**

Relaciona las acciones ecológicas con sus impactos.

Acciones ecológicas

A. Utilizar papel reciclado



B. Come chocolate con la rana verde de Rainforest Alliance.



C. Utiliza una botella de agua reutilizable.



D. Recicla los aparatos electrónicos viejos.



E. Apague las luces cuando no estén en uso.



F. Compra plátanos con una etiqueta de sostenibilidad de confianza.



G. Plantar un árbol o cuidar un jardín escolar.



H. Usa ambos lados de tu cuaderno.



Impactos

1. Reduce los residuos plásticos que pueden dañar los ríos de la selva tropical.

2. Ayuda a los consumidores a saber que están comprando productos más sostenibles.

3. Apoya a los agricultores que cultivan sin dañar los bosques.

4. Restaura los espacios verdes y proporciona hábitats para aves e insectos.

5. Evita que materiales dañinos lleguen a los ecosistemas de la selva tropical.

6. Ayuda a reducir la demanda de tala de árboles.

7. Reduce la cantidad de cuadernos nuevos necesarios: ¡salva árboles!

8. Ahorra energía y ayuda a frenar el cambio climático.

HOJA DE TRABAJO:

Clave de respuestas



A. Utilizar papel reciclado

6. Ayuda a reducir la demanda de tala de árboles.

B. Come chocolate con la rana verde de Rainforest Alliance.

2. Ayuda a los consumidores a saber que están comprando productos más sostenibles.

C. Utiliza una botella de agua reutilizable.

1. Reduce los residuos plásticos que pueden dañar los ríos de la selva tropical.

D. Recicla los aparatos electrónicos viejos.

5. Evita que materiales dañinos lleguen a los ecosistemas de la selva tropical.

E. Apague las luces cuando no estén en uso.

8. Ahorra energía y ayuda a frenar el cambio climático.

F. Compra plátanos con una etiqueta de sostenibilidad de confianza.

3. Apoya a los agricultores que cultivan sin dañar los bosques.

G. Plantar un árbol o cuidar un jardín escolar.

4. Restaura los espacios verdes y proporciona hábitats para aves e insectos.

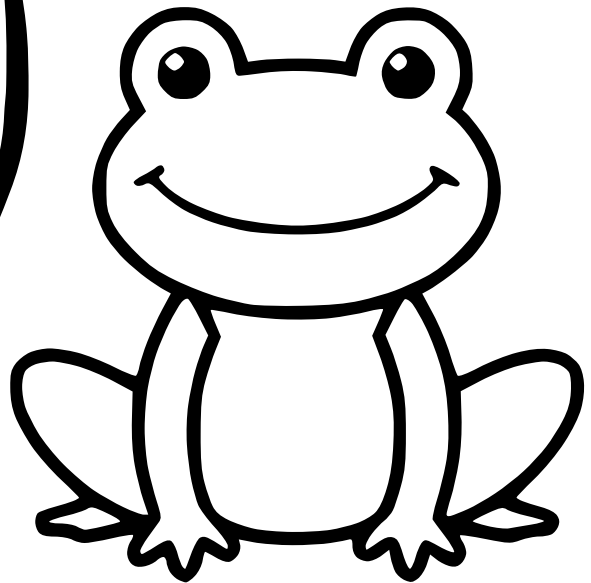
H. Usa ambos lados de tu cuaderno.

7. Reduce la cantidad de cuadernos nuevos necesarios: ¡salva árboles!

HOJA DE TRABAJO:
¡Insignia de héroe!



RAINFOREST ALLIANCE
HÉROE



NOMBRE

HOJA DE TRABAJO: Reforestación (Colorea)



HOJA DE TRABAJO: ¡Crea un cartel de reciclaje para animar a los estudiantes y a tu familia a reciclar!



Nombre: _____ Fecha: _____

INSPIRACIÓN



CUESTIONARIO: Acciones para la protección de la selva tropical



Nombre: _____ Fecha: _____

¡Pon a prueba tus conocimientos y piensa como un héroe de Rainforest Alliance!

Parte 1: Opción múltiple (encierra en un círculo tu respuesta)

1. ¿Qué etiqueta indica que un producto ayuda a mantener bosques saludables?

- A. Rápido y fresco
- B. Certificado por Rainforest Alliance
- C. Mega Ahorro
- D. Paquete Diversión Tropical

2. ¿Cuál de estas opciones ayuda a reducir el desperdicio de papel?

- A. Dibujar solo en papel nuevo
- B. Comprar más cuadernos
- C. Tirar papel a la basura
- D. Usar ambos lados del papel

3. ¿De qué manera puedes ayudar a ahorrar agua en casa?

- A. Dejar correr el grifo mientras te cepillas los dientes
- B. Tomar duchas más cortas
- C. Lavar la ropa solo en cargas muy pequeñas
- D. Dejar los aspersores encendidos todo el día

4. ¿Qué ahorros se consiguen apagando las luces cuando no se utilizan?

- A. Energía
- B. Agua
- C. Suelo
- D. Árboles

Parte 2: Pregunta de opinión

5. ¿Qué acción elegirías TÚ para ayudar a la selva tropical hoy y por qué?

CUESTIONARIO: Clave de respuestas



1. ¿Qué etiqueta indica que un producto ayuda a mantener bosques saludables?

☒ Certificado por Rainforest Alliance

2. ¿Cuál de estas opciones ayuda a reducir el desperdicio de papel?

☒ D. Utilizando ambos lados del papel

3. ¿De qué manera puedes ayudar a ahorrar agua en casa?

☒ B. Tomar duchas más cortas

4. ¿Qué ahorros se consiguen apagando las luces cuando no se utilizan?

☒ A. Energía

5. Pregunta de opinión: ¿Qué acción elegirías TÚ para ayudar a la selva tropical hoy y por qué?

Algunas respuestas aceptables podrían ser:

"Reciclaría el papel porque ayuda a reducir la tala de árboles."

"Me ducharía durante menos tiempo porque ahorrar agua protege los ríos."

"Compraría productos con certificación Rainforest Alliance porque apoya la salud de los bosques."

(Nota: Cualquier respuesta reflexiva y razonable es válida aquí; su propósito es invitar a la reflexión).

RELACIÓN CON LAS MATEMÁTICAS



¿Cuánto papel usamos?

¡Trabaja con tu clase para calcular cuánto papel usáis en un año escolar!

Paso 1: Calcula cuántas hojas de papel utilizas al día.

Paso 2: Multiplica ese número por la cantidad de días que tienes clases.

Paso 3: Multiplica ese número por el número de alumnos de tu clase.

Paso 4: Divide tu respuesta entre 8.000 para averiguar cuántos árboles se utilizaron (de un árbol se obtienen aproximadamente 8.000 hojas).

Mis cálculos sobre el uso del papel:

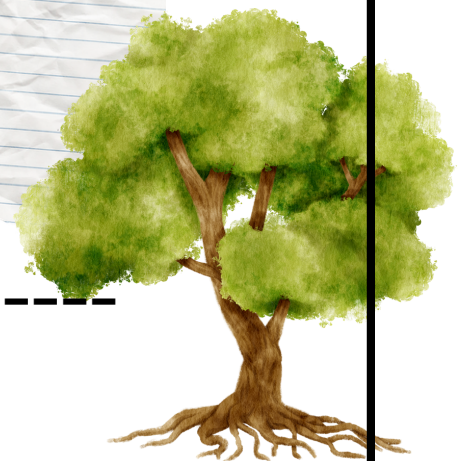
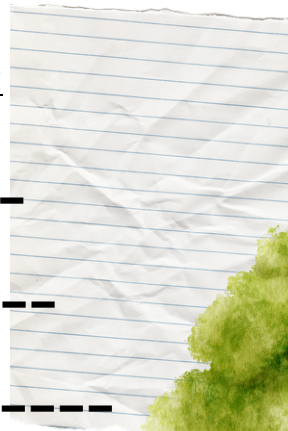
Sábanas por día: _____

Días lectivos al año: _____

Alumnos de mi clase: _____

Total de hojas utilizadas: _____

Árboles utilizados: _____



RELACIÓN ARTÍSTICA



¡Diseña una insignia de protector de la selva tropical!

¡Diseña tu propia insignia de "Protector de la Selva Tropical" con un logotipo creativo que muestre cómo ayudas al medio ambiente!

1. Dibuja tu insignia dentro del recuadro de abajo.
2. Añade un logotipo (por ejemplo: un animal, un árbol o un símbolo de reciclaje).
3. Redacta tu propio compromiso sobre cómo protegerás la selva tropical.

A large, empty rectangular box with a thick black border, intended for the student to draw their own insignia.

Mi compromiso con la selva tropical:

Prometo _____ y
_____ porque me
importa nuestro planeta y sus bosques.