



Niños Expertos Ambientales

T a l l e r : D e s e c h o s

A s a n t e ! × J I C A 横 浜

2 0 2 3 / 1 0 / 2 1

Actividades de hoy

13:00 - 15:00 の 2 時間



1. Reseña del Primer Taller

¿Qué es el proyecto Niños Expertos Ambientales?

¿Qué es la República Dominicana? ¿Cuál es el problema con el Sargazo?

2. Talleres y trabajo grupal sobre tema de residuos (basura)

Tipos de Basura Ciclo de Vida de la Basura

Hacia una solución al problema de la basura en República Dominicana

3. Reflexión

Reseña del Primer Taller

Niños Expertos Ambientales



Conectado al mundo a traves de la confianza

JICA coloca especial énfasis en trabajar en
conjunto con los países en desarrollo.



Reseña del Primer Taller

Niños Expertos Ambientales



Trabajar en un proyecto sobre temas ambientales en República Dominicana durante aproximadamente 6 meses.

1. Implementación del Taller

Este taller se ha realizado 3 veces, incluyendo el día de hoy. Abordaremos 2 temas medioambientales.

2. Realizar un Concurso de Ideas

un Está previsto que se implemente alrededor de diciembre. Cada grupo elige un tema y presenta ideas interesantes y divertidas para resolver el problema.

3. Profundizar en las ideas • Preparación

4. Practica para el extranjero • Presentación

Presentar ideas a los participantes de JICA.

Relaciones
Públicas •
Transmisión

Revisión del Primer Taller

Niños Expertos Ambientales

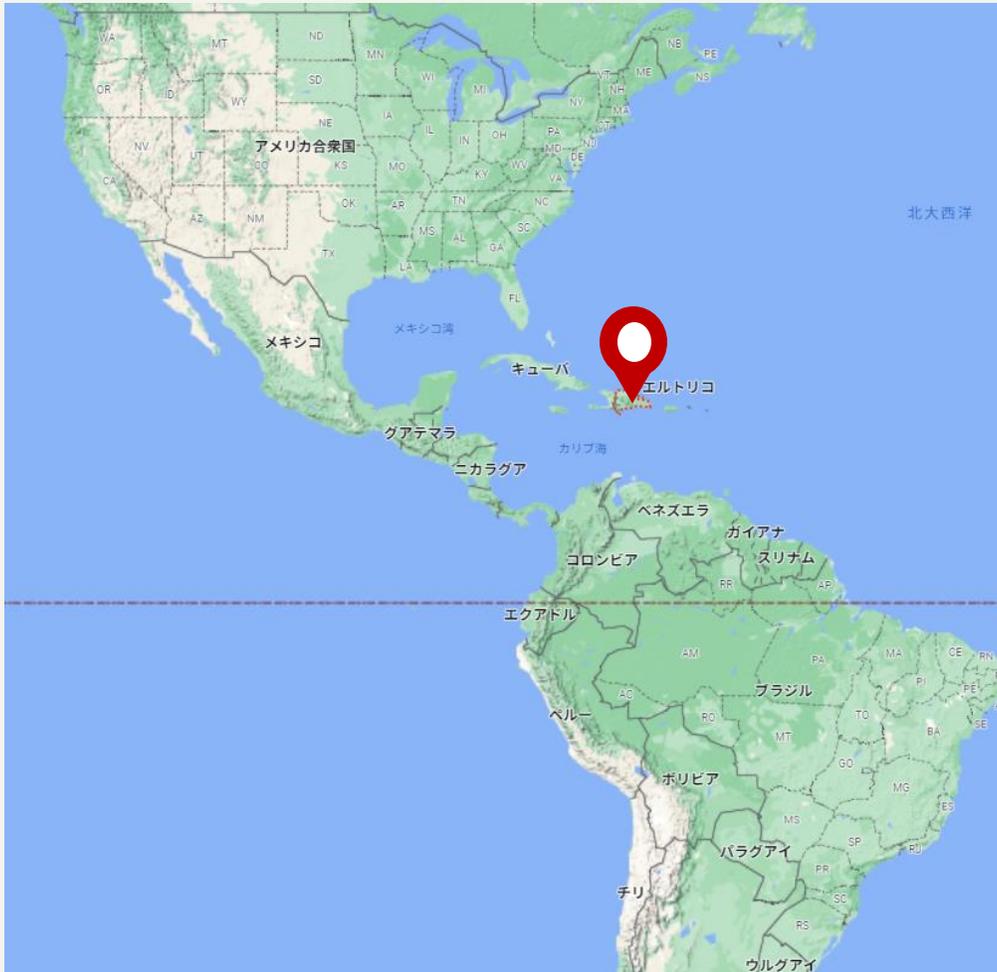


- 09月09日（土）：キックオフ、第1回ワークショップ
- 10月21日（土）：第2回ワークショップ
- 12月02日（土）：第3回ワークショップ
- 12月ごろ：アイデアコンテストの実施
- 1月ごろ：外国の方へアイデアを紹介・実践する準備
- 2月ごろ：外国の方へアイデアを紹介・実践



Reseña del Primer Taller

¿Qué es la República Dominicana?



#Playa #Turismo

#¡¿Descubrimiento de América?!

#Inmigrantes Japoneses

#Arroz #Café #Caña de Azúcar

#Béisbol #Taponés de tránsito

#Música y baile

Reseña del Primer Taller

¿Qué es la República Dominicana?

República
Dominicana



Dominica



Reseña del Primer Taller

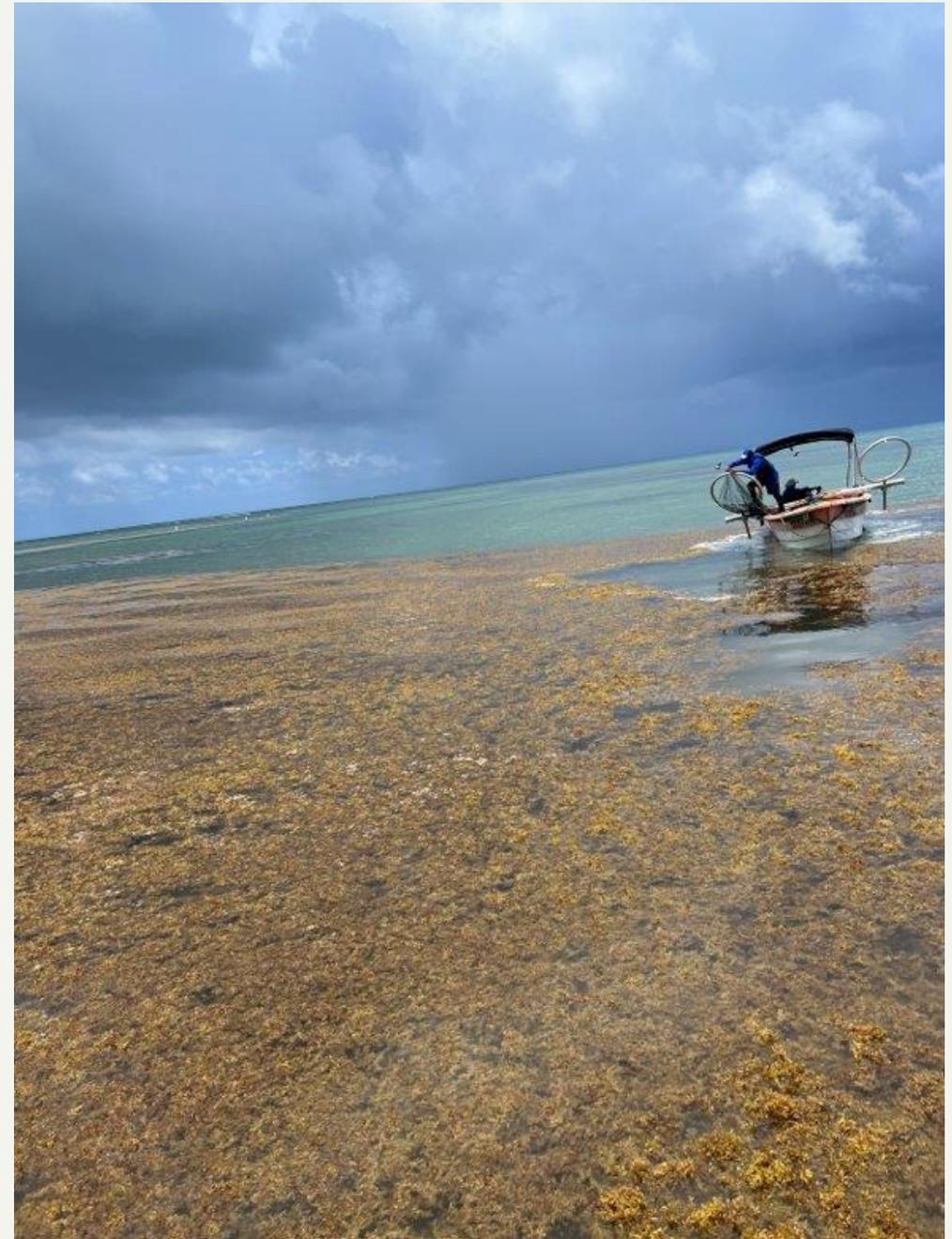
¿Cuál es el problema con el Sargazo?



- El sargazo es un alga que al crecer en grandes cantidades afecta a las industrias del turismo y pesca en los países del Mar Caribe.
- Se dice que es causada cuando fluyen las aguas ricas de nutrientes desde los ríos al mar, y por el aumento de temperatura en el agua debido al calentamiento global, aunque se desconoce la causa exacta.
- Es un alga de la familia Sargassum, parte de la familia Hijiki.
- Tiene burbujas de aire y se va reproduciendo mientras flota.
- Peces tortugas marinas, cangrejos y camarones utilizan el sargazo para poner sus huevos y como hábitat.

Reseña del Primer Taller

¿Cuál es el problema con el Sargazo?



Reseña del Primer Taller

¿Cuál es el problema con el Sargazo?

- 1 漁師 ... サルのカサカサの釣れる。効率も下がる。
- 2 植物性アラス ... 呼吸できない、光合成ピラミッドが壊れる。 
- 3 観光客 ... 景観が損なわれる。船が使えなくなる (フロック)
- 4 一般客 ... 泳ぐのが怖い。ビーチ。泳ぎにくくなる。不安
- 5 国 ... 費用 (方法) 住民と一般人 ... 悪臭? 不快。魚にも農業
- 6 仕事人 ... 仕事が増える
7. 店 ... 売れない

Los estudiantes presentaron las siguientes ideas: Los pescadores pueden pescar sargazo, Eficiencia de la pesca disminuye, la pirámide de la fotosíntesis colapsa, la industria turística y paisaje se verán afectados (atascos de aletas), visitantes no van a querer nadar en las playas, etc.

Equipo de estudiantes de escuela intermedia

Ideas para solucionar el problema:

Análisis de los componentes, crear un campo de sal, quemar la biomasa, fabricar productos con el sargazo, hacer galletas, usar como fertilizante, pedir a Brasil que detenga el sargazo, etc.

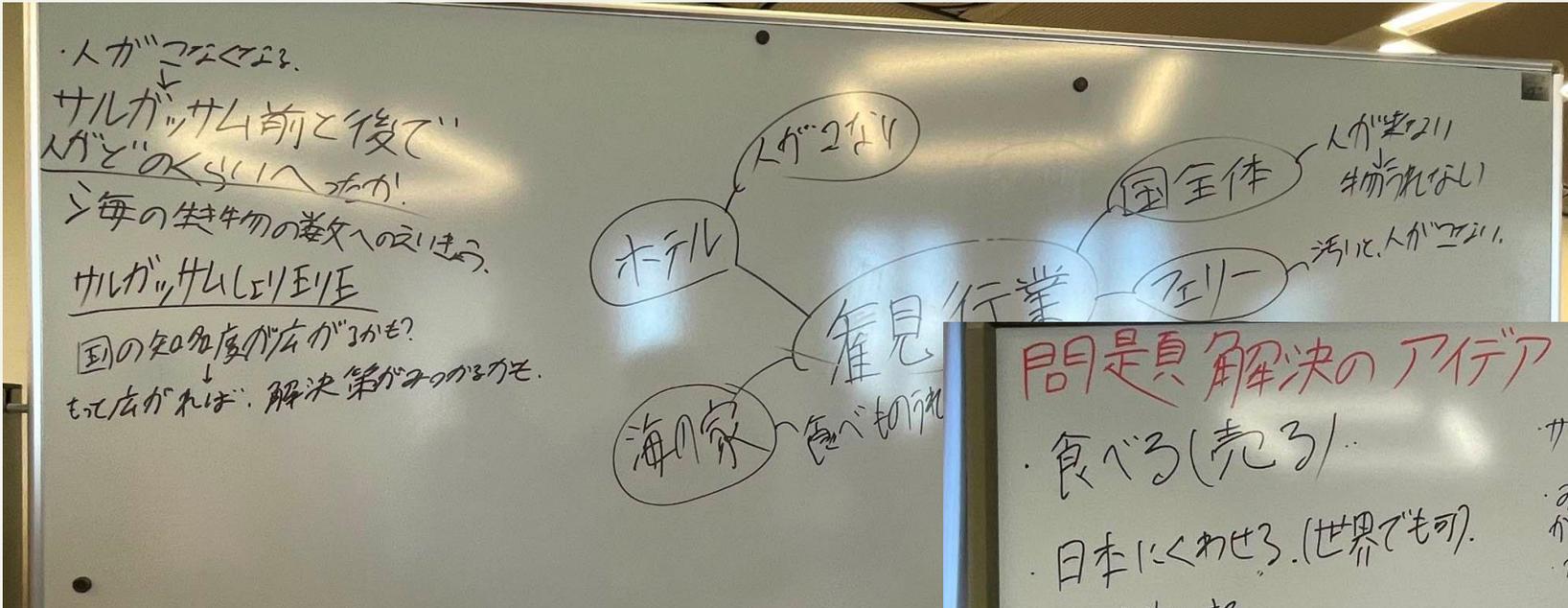
問題解決のアイデア

- ・成分分析 ★
- ・塩田を作る。
- ・燃やす (バイオマス)
- ・フロックを作る (加工品)
- ・食べる ★ せんべい
- ・乾燥させる
- ・品種改良
- ・1カ所に集めて処理
- ・肥料にする ★
- ・ブラジルにやめてもらう ★

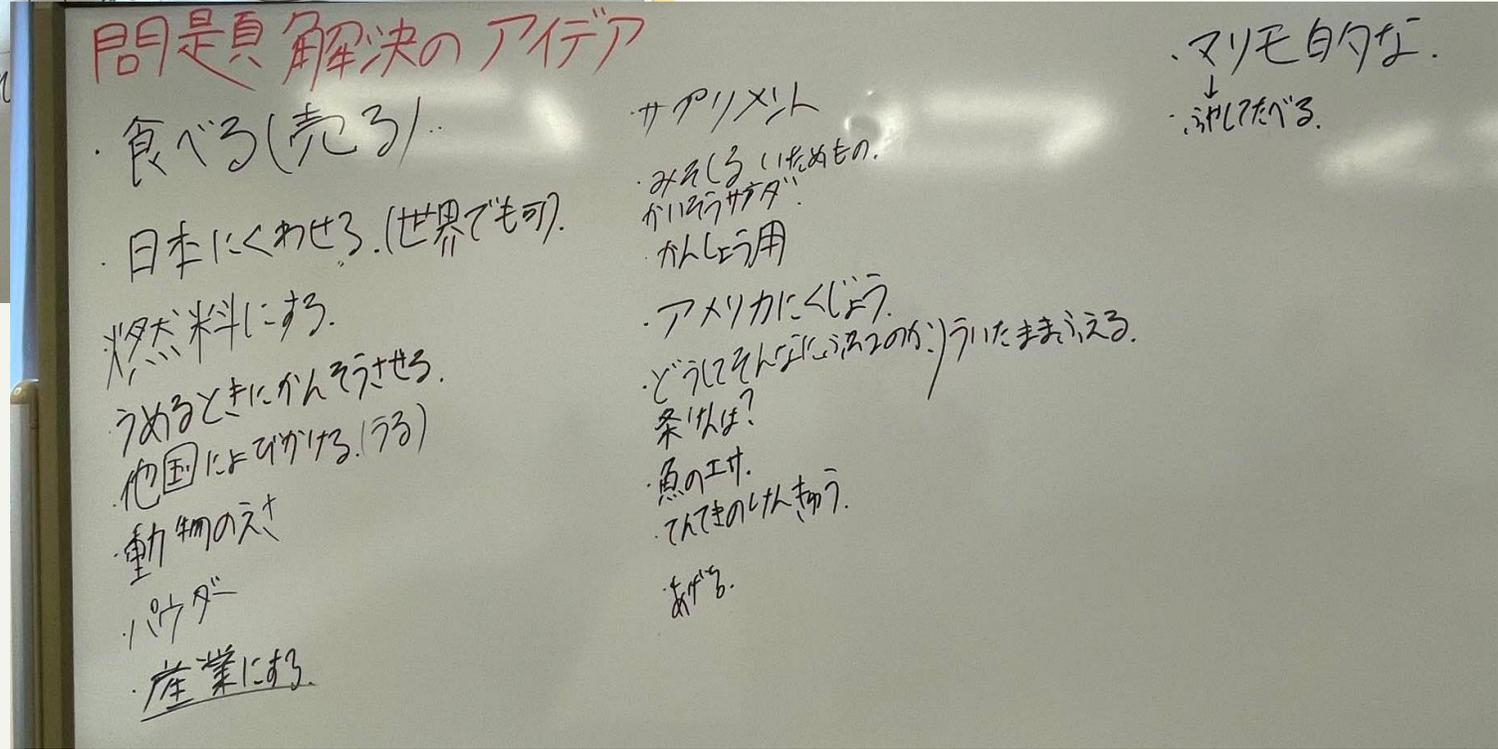
Reseña del Primer Taller

Equipo de estudiantes de primaria

¿Cuál es el problema con el Sargazo?



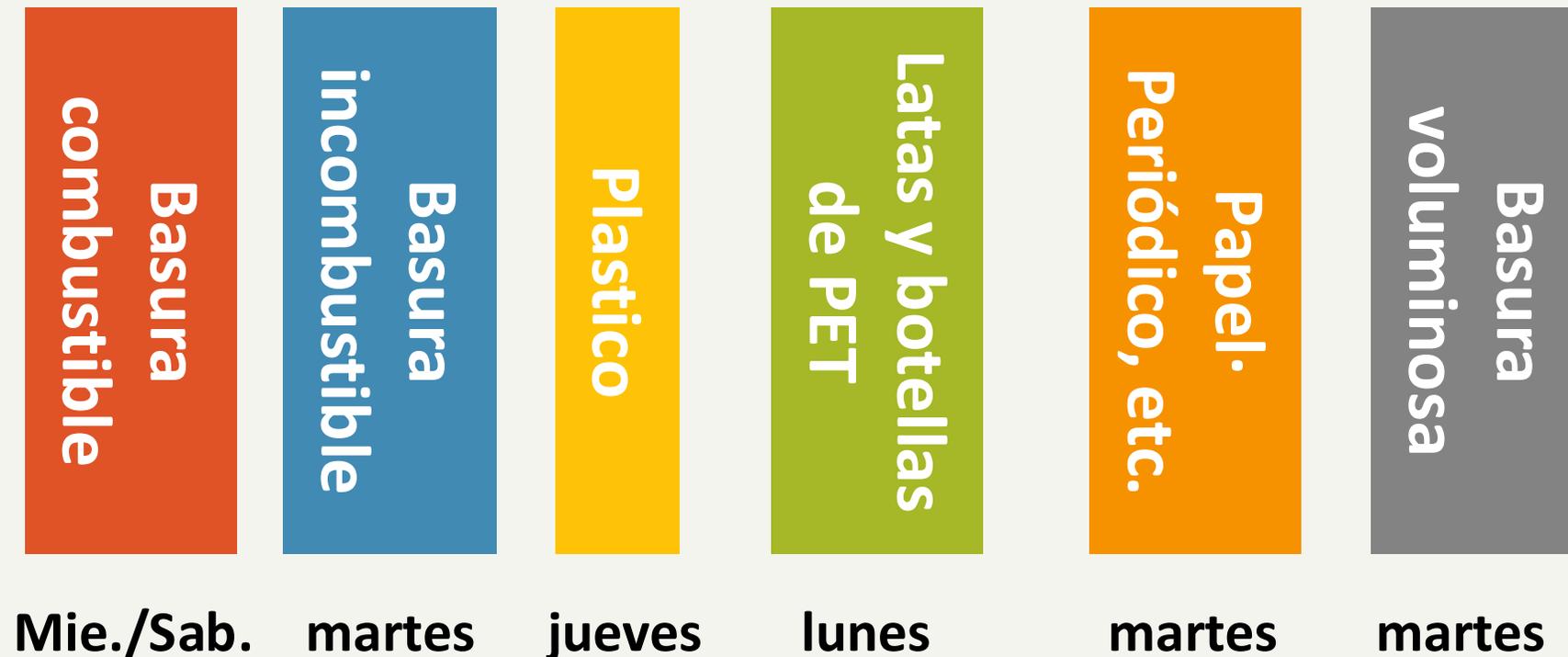
La gente deja de venir



Talleres y trabajo en grupo sobre temas de residuos (basura)

T i p o s d e B a s u r a

¡Cuéntanos cómo clasificas las basuras en la ciudad en la que vives!



Talleres y trabajo en grupo sobre temas de residuos (basura)

T i p o s d e B a s u r a



Caso Exitoso de la ciudad de Kamikatsu en la prefectura de Tokushima

Talleres y trabajo en grupo sobre temas de residuos (basura)

Ciclo de vida de la basura

¿Cuánto tiempo tarda en descomponerse el siguiente tipo de basura? ¡Pensemos!

Formen equipos y traten de predecir el tiempo de descomposición de cada uno

Pañal desechable

Botellas plásticas

Basura Orgánica

Funda de Plástico

Lata de aluminio

Periódico

Madera
Prensada

Botella de vidrio

Hilo de Pescar

Filtro de
cigarrillos

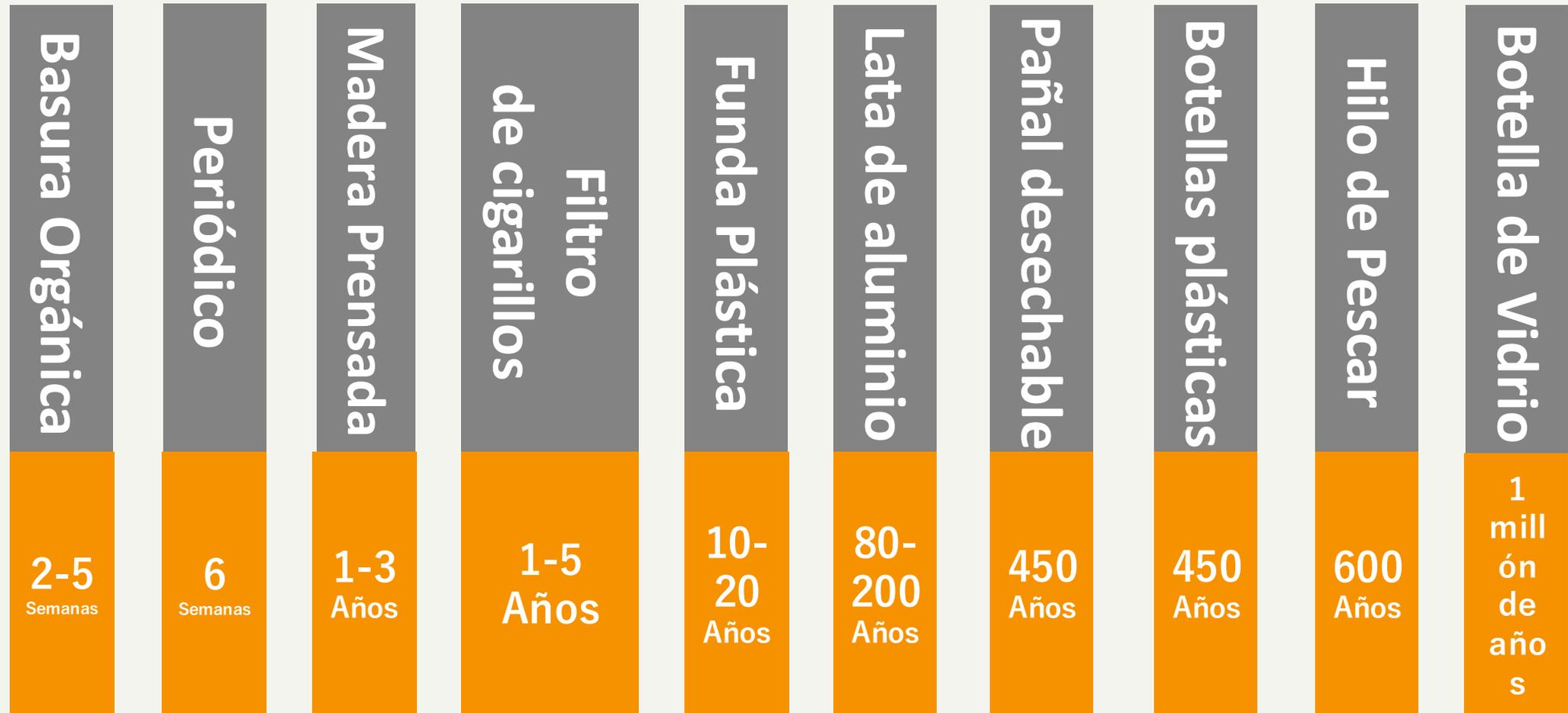
Talleres y trabajo en grupo sobre temas de residuos (basura)

Ciclo de vida de la basura



Talleres y trabajo en grupo sobre temas de residuos (basura)

Ciclo de vida de la basura



Talleres y trabajo en grupo sobre temas de residuos (basura)

Problema de basura en República Dominicana

1. Compra / Consumo: Los consumidores compran comida y bienes.
2. Uso: Los consumidores utilizan los objetos y consumen la comida.
3. Eliminación: Los Consumidores tiran a la basura los objetos y desperdicios de comida.
 - Reusar: Reutilizar en su forma original
 - Reciclar: Cambiar la forma y usar como un nuevo material
- 4 – Recolección: El gobierno recoge la basura.
- 5 – Procesamiento: Se procesa para eliminación eficiente y sanitaria por parte del gobierno, etc.
 - Incineración
- 6 – Destino Final: El gobierno finalmente eliminará los residuos procesados en el punto 5
 - Vertedero

Compra → **Usar** → **Desechar**

Talleres y trabajo en grupo sobre temas de residuos (basura)

Problema de basura en República Dominicana



Talleres y trabajo en grupo sobre temas de residuos (basura)

Problema de basura en República Dominicana



Talleres y trabajo en grupo sobre temas de residuos (basura)

Problema de basura en República Dominicana



Talleres y trabajo en grupo sobre temas de residuos (basura)

Problema de basura en República Dominicana



Talleres y trabajo en grupo sobre temas de residuos (basura)

Problema de basura en República Dominicana



Talleres y trabajo en grupo sobre temas de residuos (basura)

Hacia una solución

1. Compra / Consumo: Los consumidores compran comida y vienes.
2. Uso: Los consumidores utilizan los objetos y consumen la comida.
3. Eliminación: Los Consumidores tiran a la basura los objetos y desperdicios de comida.
 - Reusar: Reutilizar en su forma original
 - Reciclar: Cambiar la forma y usar como un nuevo material
- 4 – Recolección: El gobierno recoge la basura.
- 5 – Procesamiento: Se procesa para eliminación eficiente y sanitaria por parte del gobierno, etc.
 - Incineración
- 6 – Destino Final: El gobierno finalmente eliminará los residuos procesados en el punto 5
 - Vertedero

Compra

→ Usar

→ Desechar

(Trabajo Individual)

① ¿Cómo te sentiste al ver las fotos de la problemática de la basura?

¡Completa los espacios en blanco de la hoja de trabajo !

Talleres y trabajo en grupo sobre temas de residuos (basura)

Hacia una solución

Compra • Venta

→ **Usar • Comer**

→ **Desechar • Recoger • Eliminar**

② ¿Qué problemas están ocurriendo en cada etapa?

Talleres y trabajo en grupo sobre temas de residuos (basura)

Hacia una solución

(Trabajo en Grupo)

- ① Cada grupo va a elegir una de las situaciones presentadas sobre la basura
- ② Para resolver ese problema, ¿quién debería hacer algo? ¿qué debería hacer?
- ③ Relacionado con el punto ②, pensemos en qué podemos hacer nosotros para resolver el problema.

Ejemplo) ① Hay basura en la ciudad.
② Aumentar el número de zafacones en la ciudad.
③ Enviar una carta a la administración pública sanitaria de la República Dominicana para aumentar el número de zafacones en la ciudad.

El tema de hoy

R e v i s i ó n

- Comentario por parte de los adultos
- Impresiones y opiniones de todos

Siguiente información:

- Fecha del próximo taller: _____
- El próximo tema será "Profundizando sobre el 1er y 2do taller".