



COLEGIO REPÚBLICA DE COLOMBIA

“Educación en valores para la convivencia y la productividad”



PROYECTO AMBIENTAL ESCOLAR

“Por un mundo más verde, diverso y productivo”

15 MINUTOS POR MI AMBIENTE

La iniciativa **“15 minutos por mi ambiente”**, busca enseñar, reconocer y homenajear, las fechas ambientales reconocidas por el Ministerio de Medio Ambiente y la Secretaría de Ambiente de Bogotá, y que son celebradas tanto a nivel nacional como internacional. De esta manera el Colegio República de Colombia propone las siguientes actividades que se ejecutarán el primer día hábil de cada mes durante la primera hora de clase en todas las sedes y jornadas. Esta actividad tendrá una duración máxima de 15 minutos y busca abordar las siguientes temáticas:

- Gobernanza del agua y sistema hídrico, aplicado en el buen uso del agua en nuestro hogar y colegio.
- Adaptación y mitigación del impacto climático, enfocado al cuidado y preservación nuestros recursos naturales.
- Manejo y minimización de los residuos sólidos – consumo responsable, dirigido al buen consumo del refrigerio y la minimización de desperdicios, tanto en el colegio como n nuestro hogar.
- Diversidad cultural y biodiversidad, reconocimiento de las practicas ancestrales de cuidado y protección de la naturaleza.
- Protección y bienestar animal. Tenencia responsable de mascotas y animales de la calle, disminución del tráfico de especies.
- Seguridad alimentaria. Enfocado a la eficiencia de las huertas caseras y escolares.
- Salud y ambiente. Reconocimiento de los principales focos de contaminación ambiental.



La finalidad de esta actividad es despertar en los estudiantes la conciencia ambiental con el fin de convertir al Colegio República de Colombia en un foco de buenas prácticas ambientales para ser difundidas dentro de la comunidad escolar y sectorial.

Es correcto precisar que esta actividad mensual tendrá 3 tópicos focales:

1. Calendario ambiental
2. Estrategia “5 S”
3. Cuenca del Río Bogotá

CALENDARIO AMBIENTAL Y ECOLÓGICO / 2017

MES	CELEBRACIÓN
Enero	26 - Día Nacional de la Educación Ambiental 28 - Día Mundial de la Acción Frente al Calentamiento Terrestre
Febrero	2 -Día Internacional de los Humedales 18 - Día Internacional del Control Biológico
Marzo	1 - Día Nacional del Reciclador 3 - Día Mundial de la Vida Silvestre 21 - Día Mundial Forestal 22 - Día Mundial del Agua 23 - Día Meteorológico Mundial 26 - Día Mundial del Clima y La Hora del Planeta
Abril	22 - Día Internacional de La Tierra 29 - Día Nacional del Árbol
Mayo	4 - Día Internacional del Combatiente de Incendios Forestales. 9 - Día Internacional de las Aves 17 - Día Internacional del Reciclaje 22 - Día Internacional de la Diversidad Biológica
Junio	5 - Día Mundial del Medio Ambiente 8 - Día Mundial de los Océanos

	COLEGIO REPÚBLICA DE COLOMBIA <i>“Educación en valores para la convivencia y la productividad”</i>	
	PROYECTO AMBIENTAL ESCOLAR <i>“Por un mundo más verde, diverso y productivo”</i>	

	17 - Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía 26 - Día Internacional de los Bosques Tropicales
Julio	4 - Día Internacional de la Vida Silvestre 7 - Día de la Conservación del Suelo 11 - Día Mundial de la Población 15 - Día Internacional de las Tecnologías Apropriadas 26 - Día Internacional de la Defensa del Manglar 30 - Día Nacional de la Vida Silvestre
Agosto	9 - Día Internacional de las Poblaciones Indígenas 13 - Día Nacional de las Organizaciones Ecologistas y Ambientales 14 - Día Interamericano de la Calidad del Aire
Septiembre	11 - Día Nacional de la Biodiversidad 16 - Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono 27 Día Marítimo Mundial
Octubre	1 - Día del Mar y la Riqueza Pesquera 3 - Día Mundial del Hábitat 4 - Día Nacional de las Aves Día Mundial de los Animales 8 - Día Interamericano del Agua 12 - Día Mundial del Árbol Día Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales 18 - Día de la Protección de la Naturaleza 19 - Día Nacional de la Guadua 21 - Día Mundial del Ahorro de Energía
Noviembre	1 - Día Mundial de la Ecología 9 - Día de los Parques Nacionales Naturales 17 - Día Internacional del Aire Puro 26 - Día Mundial Contra el Uso Indiscriminado de Agroquímicos
Diciembre	5 - Día Mundial del Voluntario y Ciudadano Ambiental Día Nacional del Arrecife Coralino 11 - Día Internacional de las Montañas 15 - Creación del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente

ÁREA DE CIENCIAS NATURALES



COLEGIO REPÚBLICA DE COLOMBIA

“Educación en valores para la convivencia y la productividad”



PROYECTO AMBIENTAL ESCOLAR

“Por un mundo más verde, diverso y productivo”

15 MINUTOS POR MI AMBIENTE – MARZO

01 de marzo / 2017 – 1ª hora de clase.

El área de Ciencias Naturales del Colegio República de Colombia les da la bienvenida a este nuevo espacio llamado 15 minutos por mi ambiente, este es un espacio que invita al reconocimiento, la retroalimentación, la reflexión y la acción en nuestro contexto ambiental.

RECONOCIMIENTO: (1 min)

Debido a que nuestro primer espacio se abre en el mes de marzo haremos un breve reconocimiento de las fechas ambientales celebradas en este y en los meses anteriores:

MES	CELEBRACIÓN
Enero	26 - Día Nacional de la Educación Ambiental 28 - Día Mundial de la Acción Frente al Calentamiento Terrestre
Febrero	2 - Día Internacional de los Humedales 18 - Día Internacional del Control Biológico
Marzo	1- Día Nacional del Reciclador 3 -Día Mundial de la Vida Silvestre 21- Día Mundial Forestal 22 - Día Mundial del Agua 23 - Día Meteorológico Mundial 26 - Día Mundial del Clima y La Hora del Planeta

REFLEXIÓN: (1min)

Hasta un chasis sacó el Acueducto en limpieza del Humedal Jaboque

Este año ya van 16 mil toneladas de basura sacadas de la red de canales y alcantarillado de Bogotá. (14 de diciembre de 2016)

En Engativá se está trabajando en uno de los puntos más críticos, que según el Acueducto es la confluencia de los canales Los Ángeles y El Carmelo en el humedal de Jaboque, a donde van a parar toda clase de desechos y escombros.

Con estos trabajos preventivos se benefician los habitantes de al menos 10 barrios de la localidad de Engativá, entre ellos, Centauro, Plazuelas del Virrey, Tierra Grata, El Muelle, Villas del Dorado y San Basilio.

En desarrollo de los mantenimientos preventivos se viene realizando simultáneamente jornadas y talleres pedagógicos con las comunidades con el fin de sensibilizar a los ciudadanos sobre el buen uso del sistema de alcantarillado y manejo de las basuras.

El gerente del Acueducto de Bogotá, Germán González Reyes, reiteró el llamado a los ciudadanos para que hagan buen uso del alcantarillado y eviten arrojar basuras y escombros a las calles y cuerpos de agua de la ciudad para evitar taponamientos y encharcamientos en las vías de la ciudad.

Fuente: <http://www.eltiempo.com/bogota/escombros-y-basuras-en-humedal-jaboque/16757823>



COLEGIO REPÚBLICA DE COLOMBIA

“Educación en valores para la convivencia y la productividad”



PROYECTO AMBIENTAL ESCOLAR

“Por un mundo más verde, diverso y productivo”

RETROALIMENTACIÓN: (10 min)

Nota para el docente: Comience la actividad dando espacio para que los estudiantes respondan las preguntas enunciadas a continuación. Promueva la participación de los estudiantes respondiendo inicialmente usted según sus conocimientos o experiencias.

¿Qué fechas importantes a nivel ambiental se celebran en los tres primeros meses del año?

¿Por qué es importante celebrar fechas ambientales?

¿Cuál de las fechas mencionadas es la más importante para ustedes?

¿Conocen algún barrio de los mencionados en la noticia?

¿Creen que es importante que se hagan estas labores de mantenimiento en los humedales?

¿En que otro lugar se debería hacer esta limpieza?

¿Cómo podemos colaborar con la limpieza de nuestros humedales y río Bogotá?

ACCIÓN (3 min)

La limpieza de nuestra cuenca comienza con **NO ARROJAR BASURA EN ELLA**, para esto les proponemos dos actividades para este mes: Desde casa, desde el colegio, desde el parque y desde cada uno de los sitios que visitemos, 1) Cada vez que tengamos algún tipo de residuo, sin importar su origen (orgánico o inorgánico), si no tenemos una caneca cerca, lo guardaremos en el bolsillo o en la maleta hasta encontrar el sitio adecuado para depositarlo. Recuerda que **“hay un lugar para cada cosa y cada cosa tiene su lugar”**. 2) Cada vez que abramos una llave pensaremos en los humedales que alimentan la cuenca del Nuestro Río Bogotá, pensaremos en que cada gota que desperdiciemos hoy nos puede hacer falta mañana, así que utilizaremos únicamente el agua que sea necesaria y no la desperdiciaremos. Recuerda **“Mantener”** estas sencillas acciones hasta convertirlas en una costumbre.

Como ven son dos actividades muy sencillas que no solamente servirán para mejorar el ambiente de nuestro planeta, también nos hará mejores personas. Con pequeños acciones cambiaremos el mundo.

ÁREA DE CIENCIAS NATURALES

Elaboró: Yuddy Pardo

Apreciado docente, para nosotros es muy importante su opinión sobre esta actividad, le invitamos a ofrecernos sus comentarios, sugerencias y opiniones con el fin de enriquecer esta actividad.

Nombre del docente: _____

Curso en el que realizó la actividad: _____

Muchas gracias por su colaboración.

“CON EL COMPROMISO, DISCIPLINA Y PERSISTENCIA DE TODOS, HAREMOS DE LA SEDE A UN MEJOR LUGAR”