**Transcripción del programa:**

Buenos días a todos, somos Alicia ,Berta, Lara, Andrea,Clara y Lidia y venimos a hablar sobre el medio ambiente.

**¿QUÉ ES EL MEDIO AMBIENTE?**

El medio ambiente es el espacio en el que se desarrolla la vida de los distintos organismos, favoreciendo su interacción. En él se encuentran tanto seres vivos como elementos sin vida y temperatura, relieve, suelos y cuerpos de agua, así como los seres vivos.

**¿DE DÓNDE VIENE?**

El interés por el estudio del **medio ambiente** se originó por la preocupación ante el deterioro ocasionado por la acción del hombre, que generalmente se expresa en palabras como daño, contaminación o degradación.

**¿CUANDO SE CELEBRA?**

El pasado 5 de junio se celebró el Día Mundial del Medio Ambiente, con la finalidad de sensibilizar a la población mundial acerca de la importancia de cuidar nuestros ecosistemas y fomentar el respeto al medio ambiente. En el instituto Gregorio Marañón, durante esta semana, estamos tratando de concienciar sobre ello.

Hola somos Izan, Tatiana, Ainara y Unai y os vamos a hablar sobre el agujero en la capa de ozono.

La capa de ozono es una capa que envuelve a la tierra para impedir que los rayos solares y los rayos uva no lleguen a los seres vivos. Nos protege de los rayos ultravioleta y de la radiación del sol.

El agujero en la capa de ozono se produce por químicos que usamos los humanos, como el cloro y el bromo procedentes de propelentes y refrigerantes, que son expulsados a la estratosfera.

Esto hace que los rayos ultravioleta lleguen más fácil a los seres vivos terrestres, y puede producir cáncer de piel.

Para solucionarlo

* Reduce el uso de aerosoles. ...
* Se deberían eliminar los gases halones de los extintores. ...
* Reduce el uso de vehículos a motor y viajes en avión y grandes embarcaciones. ...
* Limpia con productos libres de tóxicos. ...
* Compra productos de kilómetro cero.

Hola, somos Claudia, Ismael y Rocío y os venimos a explicar la contaminación por residuos plásticos.

¿Qué es?

La contaminación por residuos plásticos es uno de los principales problemas medioambientales de nuestro tiempo. Una media de 8 millones de toneladas de plástico son vertidas cada año a los océanos, esto equivale a vaciar un camión de basura lleno de plásticos cada minuto.

¿Por qué sucede?

Falta de concienciación ciudadana y política: la compra de plásticos, la falta de reciclaje, el vertido de la basura a la naturaleza y la falta de políticas sostenibles y ecologistas hacen que generemos más residuos plásticos y estos no sean desechados como debe ser.

¿Se puede hacer algo o se está haciendo algo ya para detenerlo?

Hay cuatro formas de prevenirlo:

1. Evita los plásticos de un solo uso como las pajitas de las bebidas.
2. Si vas a hacer la compra, no te olvides de llevar una bolsa de tela.
3. Recicla los chicles porque?... ...
4. Compra más alimentos a granel y menos productos empaquetados.

En los mares se forman grandes islas de plásticos. La más grande del mundo está localizada al norte del Pacífico, entre California y Hawaii, se estima que mide unos 700.000 Km cuadrados y contiene alrededor de 100 millones de toneladas de basura distribuida entre la superficie y el fondo. Por eso el plástico entra en la dieta de los animales acuáticos y pasa a formar parte de la cadena trófica.

Hola, somos Gabriel, Yuniel y Pablo y os vamos a hablar sobre las grandes extinciones.

Una extinción masiva es un tipo de [extinción terminal](https://es.wikipedia.org/wiki/Extinci%C3%B3n_terminal) en la cual desaparecen sin descendencia un 10% o más de las especies a lo largo de un año, o bien un 50% o más de las especies en un periodo comprendido entre uno y tres millones y medio de años, cuando en momentos normales las extinciones se producen a un ritmo de entre dos y cinco [familias biológicas](https://es.wikipedia.org/wiki/Familia_%28biolog%C3%ADa%29) de [invertebrados](https://es.wikipedia.org/wiki/Invertebrado) marinos y [vertebrados](https://es.wikipedia.org/wiki/Vertebrata) cada millón de años. Desde que la vida empezó en la Tierra se han detectado cinco sucesos en el [eón Fanerozoico](https://es.wikipedia.org/wiki/E%C3%B3n_Fanerozoico) tras los cuales se han extinguido más de la mitad de las especies existentes.

¿POR QUÉ SUCEDE?

Las causas de las pasadas extinciones han sido identificadas como cambios dramáticos en el clima debido a la actividad geológica. Varios investigadores consideran que los impactos actuales de las actividades humanas nos están llevando a la sexta extinción masiva.

¿SE PUEDE HACER ALGO O SE ESTÁ HACIENDO ALGO PARA DETENERLAS?

Se necesitan acciones urgentes si queremos frenar los impactos humanos en la biodiversidad.

**En el Acuerdo de París se acordó que:** Podemos aumentar nuestros compromisos para reducir las emisiones de carbono y con ello limitar el calentamiento global a 1,5 grados centígrados y reducir la extinción.

**En la Cumbre de Biodiversidad de la ONU se vio que:** El liderazgo de Estados Unidos puede desempeñar un papel fundamental, y junto a otros 195 países acordaron nuevos y ambiciosos objetivos globales sobre la biodiversidad y cómo se puede lograr el financiamiento y la implementación de medidas para protegerla.

**Los Movimientos sociales han observado que:** si bien los gobiernos pueden establecer políticas de alto nivel para conservar la naturaleza, las empresas, las comunidades y las personas tienen un importante papel que desempeñar para cambiar el comportamiento corporativo por medio de sus hábitos de consumo, así como exigir que los líderes políticos rindan cuentas.

Hola a todos, somos Lucía, Alejandro y Soraya y nosotros os vamos a hablar sobre el cambio climático.

El cambio climático es la consecuencia del calentamiento global de la Tierra debido a sus causas naturales, pero más a la acción humana.

Se produce por las emisiones tóxicas que el ser humano genera en sus actividades, como tirar la basura al suelo, pero también se produce por elementos como el dióxido de carbono, el óxido nitroso, el metano en la atmósfera…

Hay parte de la población que sí que está haciendo cosas para combatir el cambio climático, como por ejemplo utilizar la bicicleta o caminar en lugar de ir en coche, pero esa ayuda sirve muy poco porque ese porcentaje de la población es muy pequeño.

Así que vamos a nombrar una serie de acciones que se pueden hacer para ayudar al planeta:

* Ahorrar energía, por ejemplo apagando las luces cuando nadie las esté utilizando
* Tratar de consumir menos carne, porque la producción de carne roja lleva a un número mayor de emisiones de gases de efecto invernadero
* Reducir y reutilizar, por ejemplo los envases o las botellas de plástico pueden servir para otras cosas después de haberlas consumido
* Y una de las más importantes es informar a los demás de este grave problema y de algunas soluciones como estas que hemos nombrado, para que todo el mundo colabore y nos ayude a enfrentarnos a esta situación.

NOSOTROS SOMOS JAIRO, JONI, HUGO, FRAN Y VAMOS A DESPEDIR EL DÍA DEL MEDIO AMBIENTE

Después de todo lo que os hemos contado no queremos que os quede un mal sabor de boca, si no que todo lo que habéis escuchado lo contéis en casa y concienciéis también: si todos ponemos nuestro granito de arena podemos conseguirlo, así que poneos de parte de la naturaleza, reciclad y no tiréis basuras, porque si no la basura seremos nosotros.

Para ayuda podéis hacer estas cosas:

* Separad la basura en función de los materiales que la forman.
* Apagad las luces cuando no las estéis usando.
* Evitad dejar los aparatos enchufados cuando dejéis de utilizarlos.
* Cerrad los grifos correctamente y cuidad el agua, ahorradla y usadla de una forma eficiente, y controlad que no existan fugas.
* Llevad vuestras propias bolsas al supermercado.

Hasta aquí nuestro programa del medioambiente. Espero que os hayan gustado las secciones y que os hayáis concienciado.