

Muskizko

ESKOLAKO

AGENDA 21

2013 2014

CONSUMO SOSTENIBLE



**Productos de
temporada**

Recogida aceite

Zuhaitz Eguna

**Zentroen ekintzak /
Actividades de centros**

**Eskolako Foroa /
Foro Escolar**



Trabajamos por el CONSUMO SOSTENIBLE

Durante los últimos ocho años llevamos trabajando la Agenda 21 Escolar en Muskiz, en los que hemos estudiado los residuos, el agua y la energía. Este curso 2013-2014 como continuación del anterior, hemos centrado los esfuerzos en trabajar el tema de consumo sostenible.

IES Muskiz BHI, CF Somorrostro y San Juan Bautista Ikastetxea han sido los centros que han tomado parte en esta edición, con actividades que nos han facilitado conocer los modos de consumo actuales, reflexionar sobre los mismos e intentar alcanzar un estilo de vida sostenible.

Los objetivos sobre los que estamos haciendo especial hincapié durante este año para conseguir hacer un consumo sostenible son: consumir productos estacionales, hacer uso de las ecoetiquetas, comprar en el comercio local, reducir los envases de los productos, reutilizar...

Gracias al esfuerzo de todas las partes implicadas en este proyecto, trataremos de impulsar una educación para el desarrollo sostenible, promoviendo una ciudadanía responsable que luche contra los efectos de los hábitos y estilos de consumo insostenibles.



Consumo y alimentación responsable y sostenible



El Ayuntamiento de Muskiz, junto con los centros escolares IES MUSKIZ BHI, CF SOMORROSTRO y SAN JUAN IKASTETXEA, han centrado este año su campaña de sensibilización ciudadana en el ámbito de un consumo de productos de temporada. Para ello, se ha repartido entre los y las ciudadanas, así como en comercios, un imán en el que aparece una ruleta donde se indica qué frutas y verduras consumir en cada una de las estaciones del año. Con esta campaña, se ha buscado concienciar a la ciudadanía de un consumo y alimentación responsable y sostenible.

Sasoiko produktuak kontsumitzean oinarritu du herritarak sentsibiltzeko aurtengo kanpaina MUSKIZKO UDALAK, MUSKIZ BHIrekin, SOMORROSTRO IRAKASGU-NEAREkin eta SAN JUAN IKASTETXEAREkin elkarlanean. Hala herritarren artean, nola saltokietan, iman batzuk banatu dira. Iman horiek erruleta bat dute, eta erruleta horiek erakusten dute urteko sasoi bakoitzean ze fruta eta ze barazki kontsumitu behar diren. Kanpaina honen helburua da herritarrek konturatzea elikagaiak arduraz eta era jasangarrian kontsumitzeak duen garrantziaz.



Más de 250 escolares de Muskiz participan en la campaña "Súmate al naranja"

El viernes 4 de Abril, la campaña "Súmate al naranja" finalizó sus visitas a los centros escolares del municipio de Muskiz. Con el objetivo de concienciar sobre la manera correcta de reciclar el aceite usado en nuestros hogares, Rafrinor ha impartido charlas a más de 250 escolares. Durante la primera semana de Abril tanto el C.F. Somorrostro, San Juan Ikastetxea e IES Muskiz BHI, abrieron sus puertas a esta acción con la que el Consistorio pretende impulsar las buenas prácticas en materia de reciclaje.

El contenido de estas sesiones está diseñado para transmitir los conceptos básicos del reciclaje de una manera interactiva y reflexiva. A través de preguntas, juegos y diversos "gags" se ha captado la atención de los estudiantes para que lleven el mensaje a sus casas. De esta manera estaremos consiguiendo que sus aitas y amas colaboren en el reciclaje de este residuo.

Tras finalizar la sesión todos los alumnos recibieron un tríptico en el que se recoge los fundamentos básicos de lo explicado en las charlas. La idea es que llegue a sus casas para que sus mayores también tomen nota.



Zuhaitz Eguna

El día del árbol (celebrado el 18 y 19 de febrero) ha sido enmarcado este año como una actividad escolar. En ella, han participado todos los centros del municipio (San Juan Ikastetxea, CF Somorrostro, Ikastola Muskiz, IES Muskiz BHI y Cantarrana Eskola), sumando así un total de unos 220 alumnos y alumnas que acudieron a realizar dicha actividad.

Esta vez, las especies que se plantaron fueron tales como: avellano, fresno, sauce y algunos ejemplares de alisos. Una de las zonas donde se realizó la plantación de estos ejemplares, fue en el margen del Barbadun, concretamente, en la campa de detrás de la pista de atletismo del polideportivo. Por otro lado, también se realizaron plantaciones tanto en los márgenes del arroyo Kotorrio, próximo al campo de fútbol del Malecón, como en los márgenes del arroyo Castaños que discurre próximo a la Ikastola y a San Juan Ikastetxea.



Analizando el Barbadun Proyecto Ibaialde

El pasado noviembre los alumnos del Comité Ambiental realizaron un análisis de la calidad del agua del río Barbadun. Haciendo uso del material que a través del proyecto Ibaialde se pone a disposición de los centros educativos para colaborar en el análisis de los ríos de Bizkaia. Se analizaron diversos parámetros como la cantidad de nitratos y fosfatos, el oxígeno disuelto en el agua, la temperatura...El análisis posterior de los datos muestra que este ecosistema fluvial tan próximo a nuestro centro se encuentra en un estado aceptable que debemos contribuir a mantener e incluso a mejorar.

Con esta actividad tuvimos la oportunidad de hablar sobre contaminación de aguas y de observar la vegetación de la zona...e incluso de acercarnos a la química y al mundo científico!



Autokontsumoari buruzko hitzaldia

Gure Aste Kulturalaren barruan, eta Muszikiko Autokontsumo taldearen laguntzari esker, tokiko produktuen kontsumoaren abantailak ezagutzeko aukera izan genuen.

Etorri zen nekazariak produktu hauek ingurugiroa errespetatuz nola lantzen diren azaldu ondoren, Autokontsumo taldeen funtzionamendua azaldu zigun.



A21E Ingurumen Batzordea

Aurten ere Eskola Agenda 21 taldeak kurtsoari hasiera emateko Ingurumen Batzordea osatu du, eskola-maila guztietako ikasleak barnean daudelarik.

Durante este curso hemos continuado con el tema de Consumo Sostenible y se han llevado a cabo las acciones propuestas el curso pasado.

Nuestras acciones se han centrado en:

- Trabajar las ventajas de consumir en el Comercio Local, y darlas a conocer.
- Fomentar el consumo de frutas y verduras de temporada.
- Trabajar el significado de las Ecoetiquetas y darlo a conocer.
- Fomentar el reciclaje.
- Concienciar sobre el despilfarro de alimentos.
- Motivar ante la necesidad de reducir nuestra huella medioambiental.
- Mantener y mejorar nuestro Jardín Botánico, y darlo a conocer al Municipio.

Mantenimiento y mejora del Jardín Botánico

Los alumnos de A21E, junto con otros alumnos del Centro han estado haciendo labores de poda y entresaca y plantando diferentes árboles y arbustos en nuestro Jardín botánico.

Entre las nuevas incorporaciones al jardín botánico tenemos una magnolia de hoja caduca, rododendros y jazmines. Además hemos plantado nuevos brezos en el jardín mediterráneo y reemplazado los ciruelos rojos y árboles del amor que habían enfermado. Sin duda ha supuesto un gran esfuerzo para nuestros voluntarios.

Pedalea borra tu huella

El día del Medio Ambiente hemos llevado a cabo una acción para concienciar sobre la necesidad de reducir nuestra huella medioambiental.

Se ha realizado un recorrido en bici desde el colegio hasta la playa, en el que han tomado parte 150 alumn@s, una vez allí han recibido una clase de tai-Chi y han hecho el recorrido de vuelta hasta el colegio.





IES MUSKIZ BHI

Aurten KONTSUMO IRAUNKORRA landu dugu institutuan

Hainbat ekintza burutu ditugu, hitzaldiak, tailerrak, erakusketak, eta irteerak; denak helburu batekin: gure kontsumo ohiturak eta hauek ingurugiroan daukaten eraginari buruzko hausnarketa egitea.

Ilido berean aztertu ditugu beste gai batzuk: bizi garen kontsumo gizarteak, merkatu eta produkzioaren globalizazioa eta sistema ekonomiko honen ondorioak, hauek errez ikus daiteke pertsonen explotazioan, giza eskubideen zapalketan, injusticia sozialean eta deitutako hirugarren munduan dauden herrien eta gure arteko ezberdintasunetan.

ONG PRONATURA – CHIAPAS: Proyecto de desarrollo integral en Chiapas.



Artigas ingurune ikasgelarako bisita 1. eta 2. Maila.



Feria exposición de comercio justo.



Gabonetako kontsumismoari buruzko tailerra.



Kontrapublizitatea, kartel lehiaketa.



SAN JUAN BAUTISTA IKASTETXEA

Erreka Mari

San Juan ikastetxeko L.H.1. zikloko ikasle eta irakasleak "Erreka Mari" txotxongilo antzezpena ikustera joan ginen, maiatzaren 14an. Erreka Mariren antzerkiak, ingurumena nola zaindu behar den eta honekiko errespetua izaten irakasten digu. Primeran pasatu genuen Erreka Mari eta Martinen abenturekin!!!

Oso interesgarria izan zen, batez ere pertsonaia desberdinek gure kultura eta ingurua ezagutarazi zigutelako eta hauek errespetatu behar direla ikasi genuen.



Este año en el instituto hemos estado trabajando el tema del CONSUMO SOSTENIBLE

Hemos realizado diversas actividades: charlas, talleres, exposiciones y salidas; todas ellas con el objetivo de reflexionar sobre nuestros hábitos de consumo y su repercusión en el medio ambiente.

También hemos analizado la sociedad de consumo en la que vivimos, la globalización de los mercados y de la producción y las consecuencias derivadas de este sistema económico que se hacen palpables en la explotación de las personas, la violación de los derechos humanos, la injusticia social y las desigualdades entre nosotros y los pueblos del llamado tercer mundo.

Con ello hemos ido concienciándonos de la necesidad de reducir nuestro consumo y hacer que éste sea lo más sostenible posible:

- comprando solo aquello que sea necesario,
- eligiendo productos con ecoetiquetas que aseguren que durante su producción se ha respetado el medio ambiente y los derechos de los trabajadores y trabajadoras que lo producen, sin que en ningún caso se emplee la mano de obra infantil,
- consumiendo productos locales y de temporada con lo que además de consumir productos de mejor calidad favorecemos la economía de nuestro alrededor.
- Consumiendo en el pequeño comercio local que favorece la economía del municipio y la relación cercana entre el comerciante y el consumidor.



Salida al museo Eureka de Donostia (3. y 4. de ESO).



Barbadun eta Kotorrio ibaietan egindako laginketa- Muestreo de los ríos Barbadun y Cotorrio.



KONTSUMO GELA 3. eta 4. mailako ikasleak Bilbon dagoen Kontsumo Gela bisitatzea joan ginen. Han tailer ezberdinetan parte hartu genuen:

- Defendatzen ikasi.
- Bidezko merkataritza.
- Percing eta tatuaiak.



KONTSUMOBIDE TAILERRAK (DBH 1. ETA 2. MAILA)

Ikastetxean tailer ezberdinak egin genituen:

- Bidezko merkataritza.
- Interneten abantailak eta arriskuak.
- Lehengaien eraldaketa.



Areitz Soroa

Maiatzaren 13an San Juan ikastetxeko 3.mailakoak Areitz Soroa baserri eskolara joan ziren. Ikastetxeko umeak lehenengo mailan eta hirugarren mailan joaten direnez, ekintza desberdinak egiten dituzte. Aurten 3.mailakoek animaliak eta zorroak aztertu dituzte.

Goizean zorroak hartu eta luparen laguntzaz aztertu zituzten, beranduago, arratsaldean baserri bateko animalia desberdinak ikusi zituzten: oiloak, untxiak, faisaiak... Bi ekintza hauen artean denbora izan zuten, umeek hosto bilduma polit bat prestatu zuten. Irteera oso interesgarria izan zen eta ingurumeneko hainbat elementu eza-gutu eta aztertu genituen.



FORO ESCOLAR

ESKOLAKO FOROA

30 abril



Foro Intercentros

El día 30 de abril en el Gaztegun de Muskiz tuvo lugar el foro intercentros, en el que participaron los centros escolares: IES Muskiz BHI, Centro de Formación Somorrostro y San Juan Ikastetxea. A este foro, asistieron un total de 22 alumnos (14 chicos y 8 chicas) junto con los profesores y el responsable del ayuntamiento, que fueron los encargados de dinamizar el foro. Este año, como continuación del anterior, el tema principal de trabajo fue el Consumo sostenible y la Compra de productos locales, de ahí que se realizasen varios carteles de carácter informativo que posteriormente, fueron colocados en distintos puntos del municipio.



14 mayo



Foro Municipal

El salón de plenos del Ayuntamiento de Muskiz fue el lugar que acogió el día 14 de mayo el foro municipal al que asistieron 13 alumnas, 11 alumnos y 3 profesores de los centros acogidos a la Agenda 21 Escolar. Además, como parte de este foro, se proyectó el video "Alimentación Sostenible, Elikadura Jasangarria", en el que se explicaba de manera gráfica las ventajas de llevar una alimentación sostenible. Añadido a eso, se trató de dar respuesta, a las distintas propuestas realizadas por los alumnos así, como hacer una revisión del estado de aquellas que se hicieron en años posteriores.



Propuestas planteadas

- 1 Colocar el 5º contenedor para residuos orgánicos.
Se está valorando la posibilidad del mismo, además de tratarse de una acción recogida en el plan de acción de Agenda Local 21.
- 2 Incrementar el número de contenedores de textil en el municipio.
Con los tres puntos de recogida de textil actuales, las necesidades del municipio se consideran cubiertas. Aun así, próximamente el Ayuntamiento firmará un convenio, que supondrá una reducción del coste de servicio en más de un 50%.
- 3 Hacer campañas de sensibilización dirigidas a colegios, comercios, hosteleros y población en general.
Es uno de los temas en los que el Ayuntamiento ha hecho especial hincapié este año, con la campaña dirigida a colegios y comercios, en la que se repartían los imanes de la campaña "Buruarekin Jan".
- 4 Concienciar a la ciudadanía de la existencia de un sistema de recogida de aceite usado.
Con la campaña "Súmate al Naranja", que ha supuesto el reparto de trípticos informativos a la ciudadanía, así como, las charlas de concienciación para la recogida y reciclaje de aceite usado que se han dado en los colegios, el Ayuntamiento ha dado un fuerte impulso a este aspecto.
- 8 Fomentar el uso de la compra de productos cárnicos en vez de utilizar bolsas de plástico.
Por parte del ayuntamiento se considera una gran idea, pero conlleva un alto coste económico además de la supervisión del número de tupper entregados por persona.

Otra actuación en relación al reciclaje de aceite, ha sido el incremento del número de contenedores de recogida de este, pasando de tener inicialmente 9 a un total de 14 en la actualidad.