8M Crisis chips Stellantis Pocilga en O Calvario Plisan y Puerto Triple asesino de Valga Agresión sexual Torrecedeira





MORRAZO

PONTEVEDRA DEZA-TABEIRÓS OURENSE

Contenido exclusivo para suscriptores digitales

IES As Bizocas, un campo de cultivo educativo

El instituto de San Vicente consolida el entorno natural en el que se asienta como una gran aula



Alumnas del IES As Bizocas acondicionando las jardineras. FdV

Manuel Méndez | @ManuelMendezFDVO Grove | 06·03·23 | 18:00

- · Noticia guardada en tu perfil

Ver noticias guardadas

Ya se explicó en otras ocasiones que todo parece diferente en el IES As Bizocas (San Vicente de O Grove), donde es frecuente que alumnos y profesores salgan a la calle, al patio, la playa o el río para realizar todo tipo de estudios y trabajos

El contacto con la naturaleza es permanente, y la estratégica ubicación del centro favorece este tipo de experiencias.

De este modo, no solo aprenden sobre las especies invasoras o el cambio climático, sino que se familiarizan con la preservación medioambiental. Y, lo mejor de todo, es que después pueden trasladar lo aprendido a familiares y amigos.

Eliminar la basura acumulada en playas como Area da Cruz, cargarse plantas invasoras, hacer un estrecho seguimiento del estado de salud que presenta le regato que pasa junto a su centro educativo, estudiar sobre el terreno tanto las rocas como la pradera marina del Complejo Intermareal Umia-O Grove o realizar plantaciones de árboles autóctonos....

Son solo algunas de las experiencias que viven los alumnos del Instituto de Educación Secundaria As Bizocas, en San Vicente de O Grove, y se intensifican a medida que se acerca cada primavera.

Natur Bizocas

Actividades educativas y formativas que se repiten un curso tras otro y que encuentran su principal tarjeta de presentación ante el conjunto de la sociedad en programas como el Natur Bizocas.

De este modo, alumnos y profesores de este centro dan ejemplo a otros y se convierten en transmisores de un mensaje en pro de la preservación medioambiental y el contacto permanente con la naturaleza.



Alumnos arrancando malas hierbas en el jardín. Natur Bizocas

Baste como ejemplo lo que está haciendo el IES As Bizocas en lo que va de año. Poco más de dos meses de lo más intensos que comenzaban el 9 de enero, nada más regresar de las vacaciones, con un programa de acondicionamiento del jardín del centro.

Voluntariado sin herbicidas

De este modo se implicaba a los alumnos del **proyecto competencial del centro**, ayudados en los recreos por el alumnado de voluntariado ambiental, encargándose desde entonces de las tareas de cuidado del jardín y la **eliminación de hierbas de forma manual**, para **evitar el uso de herbicidas**.



Los alumnos de As Bizocas dan otra lección

Manuel Méndez

Estos trabajos se convirtieron en "un perfecto ejemplo de economía circular y reciclaje, ya que las hierbas arrancadas fueron depositadas en nuestro compostero, y dentro de unos meses estarán convertidas en abono que podremos usar cuando plantemos las plantas aromáticas", detallan en el centro.

Personal docente

Donde no se olvidan del **importante papel desempeñado por el personal docente** a la hora de cuidar el jardín, dando que **algunas profesoras incluso se quedan por las tardes** para podar los arbustos y **"cortar y arrancar hierbas"**, evitando también el empleo de sustancias **contaminantes como los herbicidas**, que incluso **pueden resultar a ser cancerígenos**, como se explica a los estudiantes.

A mayores, plantan especies enredaderas y/o trepadoras en las jardineras, "para que tapicen de verde el muro de hormigón".

Cuanto más cuidemos y conozcamos nuestro jardín, más nos implicaremos en su cuidado y más lo respetaremos



Será en ellas donde se plantarán las aromáticas y/o medicinales, "de las que aprenderemos aplicaciones prácticas beneficiosas para nuestra salud y la del planeta", aleccionan los maestros.

Embellecer el centro

Estas acciones también contribuyen a embellecer el centro y su entorno, animando a los alumnos a ser más cuidadosos a la hora de deshacerse de residuos o pisar los jardines.



El chef Javier Olleros ejerce de profesor en As Bizocas

Manuel Méndez

Y es que "cuanto más cuidemos y conozcamos nuestro jardín, más nos implicaremos en su cuidado y más lo respetaremos", resaltan los responsables de Natur Bizocas, convencidos de que su jardín también es una herramienta educativa.

En cualquier caso, como se decía antes, estos trabajos en el jardín son solo **una pequeña parte de la acción formativa** que se desplegada en estrecha vinculación con el medio ambiente.

Misión Biolóxica de Galicia

Los alumno de cuatro de ESO, sin ir más lejos, visitaron la <u>Misión Biolóxica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)</u>, donde pudieron conocer "la importancia de la biodiversidad de los cultivos" y el importante trabajo que desarrollan los investigadores encargados del banco de semillas.

Se hizo para conmemorar el Día de la Mujer en la Ciencia (11-F) y se acompañó de variados talleres prácticos, por ejemplo para aprender a extraer pigmentos de las hojas de repollo o para conocer técnicas de conservación de frutas y verduras.



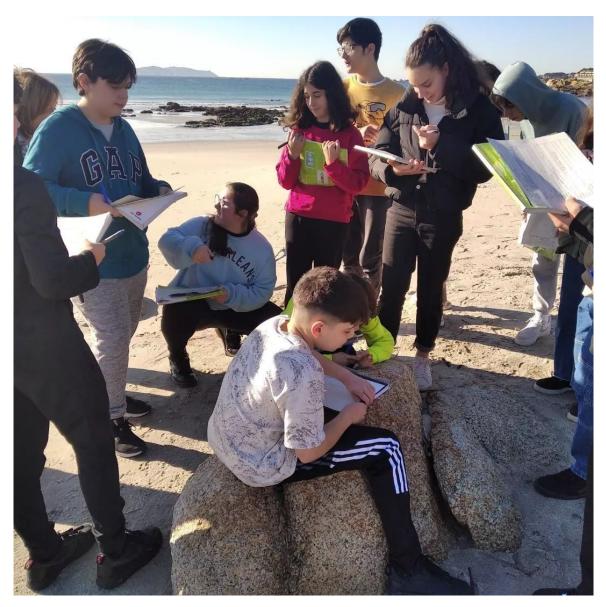
La plantación de árboles. Natur Bizocas

También identificaron "distintas especies de maíz y de piñas, vieron la importancia de las resinas y pudieron usar la dendrocronología, es decir, estudiar los cambios ambientales y la edad de los árboles a partir de sus anillos de crecimiento.

Agricultura y ganadería de Galicia

Además de "admirar el pazo y el imponente jardín de las instalaciones de este centro de investigación del CSIC fundado hace más de un siglo y que tuvo una importancia vital para mejorar la agricultura y la ganadería en Galicia, gracias a las investigaciones que propiciaron la mejora genética del maíz y del ganado porcino", se explicó a los estudiantes mecos.

Y no solo se desplazaron los alumnos a las dependencias del CSIC, sino que recibieron en su centro educativo la visita de Pedro Peón, uno de los investigadores de la Misión Biolóxica de Galicia.



Una de las actividades organizadas en la playa. Natur Bizocas

Se ocupó de presentarles el **proyecto "Biomisión, a cocinar tesoros"**, hablando a los adolescentes de **la importancia de los bancos de semillas y germoplasma** "para mantener la biodiversidad de los cultivos y **poder recurrir a ellos** en caso de que las plagas o el calentamiento global hagan **desaparecer las variedades** que se cultivan actualmente".

Cajas refugio

A mayores, el alumnado del **Proxecto Competencial de 1º de ESO** abundó en el "cuidado y naturalización" del jardín del instituto "preparando cajas refugio para aves, insectos, mariposas y erizos, empleando para ello un tipo de barniz ecológico".

A lo que se sumaron acciones como la preparación del compost ya maduro para emplearlo como abono en las jardineras del centro.



La preparación de cajas refugio para aves, insectos, mariposas y erizos. Natur Bizocas

Todo ello aderezado con una expedición a la playa para adquirir conocimientos relacionados con un tema tratado en clase, el de la geosfera. Razón por la cual pudieron identificar todo tipo de rocas y minerales del entorno.

Custodia del regato Bizocas

No menos importantes resultan las tareas de custodia del regato Bizocas, encargándose los alumnos de medir los parámetros físicos y químicos.

Por cierto, que si bien "los resultados parecen normales", la comunidad educativa dice haber detectado "una inquietante espuma blanca y alguna charca con agua amarillenta que tendrán que ser analizados con más calma".



Uno de los trabajos en clase. Natur Bizocas

Asimismo, los alumnos del Proxecto Competencial de 3º de ESO dedicaron algunas clases a investigar sobre especies invasoras como la hierba de la Pampa o plumacho y la importancia del bosque de ribera, antes de emplearse a fondo arrancando la amenaza con sus propias manos y aprovechando para retirar residuos de la playa.

Plantación de árboles

La plantación de árboles autóctonos –abonándolos con el compost obtenido en el propio centro– es **otra de las lecciones aprendidas en el IES As Bizocas**, en este caso concienciándose sobre **la necesidad de aumentar los captadores de CO2**, conocer la biodiversidad autóctona e incluso **obtener frutos comestibles** y/o de usos y propiedades medicinales.

Todo ello, lógicamente, persiguiendo un mayor contacto con la naturaleza, ya que es algo con "innumerables beneficios sobre la salud física y mental de los niños, como aumentar su capacidad de concentración, entre otros", argumenta el profesorado.

Temas

- campo
- cultivo
- plantas basura
- IES As Bizocas
- San Vicente
 instituto de San Vicente
 parroquia de San Vicente

Comentarios

Realizando un comentario acepta las Normas de Participación y la Política de Privacidad

0 comentarios

Lo último en FdV+

Gran Vigo

La Plisan da oxígeno al Puerto con el tren: más vías y más espacio para contenedores

https://www.farodevigo.es/arousa/2023/03/06/educacion-san-vicente-o...

Víctor P. Currás

Noticia guardada en tu perfil

Ver noticias guardadas

Gran Vigo

¿Cuánto cuesta una licencia de taxi en Vigo y cuántas hay en venta?

Borja Melchor

Noticia guardada en tu perfil

Ver noticias guardadas

Gran Vigo

La jueza atribuye agresión sexual con superioridad en la violación de Torrecedeira

Marta Fontán

• Noticia guardada en tu perfil

Ver noticias guardadas

Gran Vigo

El Concello expedienta a la empresa propietaria de la pocilga de O Calvario

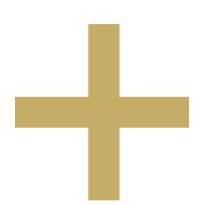
Carlos Ponce

Noticia guardada en tu perfil

Ver noticias guardadas

- Gran Vigo
 Galicia
 Actualidad
- Economía
- Sociedad
- <u>Deportes</u> • Opinión
- Caso Abierto
- Extra Vida y Estilo
- En Galego





- farodevigo.es
- Contacto
- Conózcanos Publicidad
- Política Medioambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo
 Desempeño Ambiental
- <u>Subvención INEGA</u>

Otras webs de Prensa Ibérica Media

- Prensa
 - Diari de Girona Diario Córdoba

 - Diario de Ibiza INFORMACIÓN Diario de Mallorca

 - Empordà
 El Periódico de Aragón

 - El Periódico de Catalunya El Periódico de España El Periódico de Extremadura
 - El Periódico Mediterráneo

 - Faro de Vigo La Crónica de Badajoz
 - La Nueva España

 - La Opinión A Coruña La Opinión de Murcia
 - La Opinión de Málaga
 - La Opinión de Zamora La Provincia
 - Levante-EMV
 - Mallorca Zeitung
 - Regio7 Sport

 - Superdeporte
 - El Correo Gallego
 Radio y televisión

 - LevanteTV
 Informacion InformacionTV
- Revistas
 - Cuore Woman Stilo
- - 0

 - Viajar

Canales temáticos o Tendencias21

- Medio Ambiente
- <u>Fórmula1</u> <u>Compramejor</u>
- Iberempleos
- Neomotor Loteria Navidad
- Premios Oscar
- Premios Goya Coches de Ocasión
- Tucasa
- Cambalache Código Nuevo

© Faro de Vigo, S.A Todos los derechos reservados

- Aviso legal
 Política de privacidad y cookies
 Preferencias de privacidad

08/03/2023 10:27 10 de 11

Compartir el artículo

Compartir una noticia

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico