ACCIÓN E2. TALLERES ESCOLARES EN EL MUNICIPIO DE SADA (A CORUÑA)

Enero, Febrero, Abril 2019

LIFE 16/NAT/ES/000771

ACCIÓN E2. TALLERES ESCOLARES EN EL MUNICIPIO DE SADA (A CORUÑA)

Asociación de Desenvolvemento Rural Mariñas-Betanzos

Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo

Fernández Pardo, Miguel (Ingeniero Agrónomo)

García Presedo, Ignacio (Licenciado en Biología)

López Pedreira, Diego (Licenciado en Biología)

ÍNDICE

1. LUGAR Y FECHA 2
2. OBJETIVO 2
3. ALUMNADO 2
3. DESARROLLO DE LOS TALLERES 3
3.1 Taller sobre el ciclo del agua 3
3.2 Talleres sobre cambio climático 4
4. DIFUSIÓN 5
5. CONCLUSIONES 5
6. ANEXO FOTOGRÁFICO 6

1. LUGAR Y FECHA

En el municipio de Sada se organizaron y desarrollaron un total de 8 talleres; 2 en el IES Mosteirón (Lugar Esperela, s/n, 15168, Sada), 1 en el CEIP Pedro Barrié (Quintán Parroquia de Mondego, 22, 15168, Sada), 3 en el CEIP Mosteirón (Lugar Esperela, s/n, 15168, Sada) y 2 en el IES Isaac Díaz Pardo (Rúa Lagoa, 19, 15160, Sada). Las fechas en las que discurrieron los mismos fueron desde el mes de enero de 2019 hasta el mes de mayo de 2019, dirigiéndose a alumnos desde 5º y 6º de primaria, pasando por 1º, 3º y 4º ESO hasta 1º de bachillerato.

Los talleres se desarrollaron en las propias aulas del centro con una duración de 1 hora cada una de ellos.

2. OBJETIVO

Los objetivos de los talleres estuvieron centrados en algunos de los principales valores de sensibilización enmarcados en el LIFE FLUVIAL, como el cambio climático y cómo los corredores fluviales pueden contribuir a su mitigación así como la problemática que suponen las especies exóticas invasoras.

De modo transversal se informó en cada charla sobre los principales valores promulgados por el proyecto y sobre las áreas Red Natura 2000 del entorno.

3. ALUMNADO

Fecha	Curso	Nº de alumnos	Temática
22/01/2019	4º ESO	7	Especies exóticas invasoras
29/01/2019	3º ESO	25	Cambio climático
12/02/2019	6º PRIMARIA	63	Especies exóticas invasoras
15/02/2019	5º PRIMARIA	34	Cambio climático
22/02/2019	5º PRIMARIA	18	Cambio climático y especies exóticas invasoras
22/02/2019	5º PRIMARIA	18	Cambio climático y especies exóticas invasoras
08/04/2019	1º BACHILLERATO	17	Cambio climático
15/05/2019	1º ESO	46	Conociendo la Red Natura 2000

En total asistieron 228 alumnos; 70 de 5º de primaria, 63 de 6º de primaria, 25 de 3º de la ESO, 46 de 1º de la ESO, 7 de 4º de la ESO y 17 de 1º de bachillerato.

3. DESARROLLO DE LOS TALLERES

3.1 Talleres sobre especies exóticas invasoras

Los contenidos del taller se centraron en una presentación de contenidos que fueron enmarcados en los espacios Red Natura 2000 de la Reserva de Biosfera que son objeto de actuación por el proyecto Life Fluvial y los problemas generados en los mismos por causa de las especies exóticas invasoras.

La charla se complementó con el pase de fotografías y material audiovisual relacionado.

Los principales temas tratados fueron los siguientes:

- Espacios naturales representativos de la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo.
- Diferencias entre especie autóctona, especie foránea y especie exótica invasora.
- ¿Cómo llegan a nosotros las especies exóticas invasoras?.
- Problemas causados: ecológicos, económicos y de salud.
- Principales afecciones de las especies exóticas invasoras a la diversidad biológica.
- Principales especies exóticas invasoras del territorio.
- Actuaciones de eliminación de flora exótica invasora contempladas en el proyecto Life Fluvial.
    - ¿Qué es el programa LIFE?.
    - Objetivos de Life Fluvial.
    - Acciones de conservación en el territorio.
- Reflexiones e interactuación con el alumnado:
    - ¿Conocías las especies exóticas invasoras de las que hablamos?
    - ¿Qué especie os llamó más la atención?
    - ¿Qué problema causado por una especie exótica invasora os llamó más la atención?

- ¿Cuál creéis que es nuestra responsabilidad con las especies exóticas invasoras?
- ¿Qué medidas de control se os ocurren?

3.2 Talleres sobre cambio climático

En el caso de los talleres sobre cambio climático, para el trabajo divulgativo y de sensibilización se utilizaron presentaciones comentadas y material audiovisual vinculado.

Los principales temas tratados fueron los siguientes:

- Cambio climático y sus efectos a nivel global.
- ¿Qué es el efecto invernadero?.
- Emisiones de efecto invernadero.
- Consecuencias del cambio climático.
- ¿Qué es la fenología y su relación con el clima?.
- Bioindicadores de la calidad del aire.
- Bioindicadores de la calidad del agua.
- Medidas de mitigación del cambio climático en el marco del proyecto Life Fluvial.
    - ¿Qué es el programa LIFE?.
    - Objetivos de Life Fluvial.
    - Acciones de conservación en el territorio.

3.3 Conociendo la Red Natura 2000

El taller realizado con fecha de 14 de mayo de 2019 posibilitó que 46 alumnos de 1º de la ESO del IES Issac Díaz Pardo conociesen in situ uno de los principales espacios protegidos de la Reserva de Biosfera, la ZEC Betanzos-Mandeo englobada en la Red Natura 2000.

En primer lugar el alumnado visitó el Centro Etnográfico de Teixeiro (Curtis), el cual acoge un centro de formación e interpretación alrededor del río Mandeo y su ribera. La didáctica consistió en una visita a las instalaciones con explicaciones realizadas por personal especializado.

Posteriormente se realizó un desplazamiento al lugar de Chelo, punto emblemático del río Mandeo, para conocer algunas de las especies autóctonas más destacadas.

4. DIFUSIÓN

La realización de todos talleres se difundió tanto en la web del proyecto como a través de la red social de Facebook de la Reserva de Biosfera.

5. CONCLUSIONES

Los talleres desarrollados han tenido con finalidad la sensibilización del alumnado sobre el papel de los corredores fluviales en factores tan cruciales como la contribución a la mitigación del cambio climático, la necesidad de control de especies exóticas invasoras y el conocimiento de las especies autóctonas que deben de estar presentes en nuestros corredores fluviales.

Así mismo se ha dado a conocer la existencia del Programa LIFE y su aplicación práctica en el territorio a través del proyecto Life Fluvial.

6. ANEXO FOTOGRÁFICO

Talleres sobre Especies Exóticas Invasoras

Presentación

Nido de avispa asiática

Presentación

Presentación

Presentación

Presentación e interactuación con el alumnado

Presentación

Conociendo la Red Natura 2000

Llegada al Centro Etnográfico de Teixeiro (Curtis)

Explicaciones y recorrido por las instalaciones (Centro Etnográfico de Teixeiro-Curtis)

Lugar de Chelo (municipio de Coirós). ZEC Betanzos-Mandeo

Conociendo los corredores fluviales.

Lugar de Chelo (municipio de Coirós). ZEC Betanzos-Mandeo

Difusión en web, RRSS y prensa

Publicaciones de noticias en el Facebook de la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo

lifefluvial

MEJORA Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE CORREDORES FLUVIALES DE LA REGIÓN ATLÁNTICA IBÉRICA

SOCIOS/PARCEIROS/SOCIOS/PARTNERS