

## CEATY 2º Boletín

### **“CLEAN ENERGY EMBASSADORS” EMBAJADORES DE LA ENERGÍA LIMPIA Proteger el medio ambiente y luchar contra el cambio climático capacitando a los jóvenes estudiantes**

Siguiendo la ambición de la UE de luchar contra el calentamiento global, el proyecto CEATY pretende proporcionar a los escolares, de 12 a 16 años, conocimientos sobre el consumo de energía, el ahorro energético y las fuentes de energía renovables, así como fomentar su conciencia ecológica, para que lleguen a convertirse en Embajadores/as de la Energía Limpia.

Al final del verano de 2023 los miembros del consorcio: SOFENA (Sofia Energy Agency), Bulgaria, LEAG (Local Energy Agency of Gorenjska), Eslovenia, SGS Tecnos, España, APFL (Ankara Pursaklar Science High School), Türkiye, LIDI (Lidi Smart Solutions), Holanda tuvieron una reunión en Valencia, esta sirvió para analizar los resultados de la primera fase de investigación, así como para hacer una primera selección de temas para la estructura del curso y para planificar las actividades futuras del proyecto.

Como se mencionó en nuestro primer boletín, en la primera fase se llevó a cabo un análisis de necesidades en Turquía, Eslovenia, Bulgaria y España para conocer las percepciones y los requisitos relacionados con la educación sobre energías limpias en los países de la UE.

Por ejemplo, en Bulgaria, donde la educación medioambiental general aún tiene poca relevancia, SOFENA involucró en la investigación a tres centros escolares de tres ciudades: Sofía, Vidin y Vratsa. Esto proporcionó al análisis una visión más amplia de los conocimientos actuales sobre el cambio climático, el compromiso de los alumnos con el tema y sus necesidades específicas en materia de enseñanza y formación. Se descubrió con satisfacción que los/as profesores y los/as padres de los alumnos apoyaban decididamente el proyecto y estaban dispuestos a participar en las actividades.

Una vez concluida con éxito la fase de análisis e investigación, APFL organizó un "Seminario híbrido para profesores" en Ankara (Turquía) el 20 de septiembre de 2023.

El objetivo del Seminario era dotar a los educadores de los países socios del proyecto de las herramientas y los conocimientos necesarios para un desarrollo curricular eficaz. El seminario se organizó en colaboración con la Universidad Gazi de Ankara. El acto puso de relieve la importancia de la planificación sistemática, el seguimiento y la retroalimentación para mejorar la calidad del currículo.

Tras el seminario, los días 19 y 20 de octubre se celebró en la Escuela APFL de Turquía una Feria para el Diseño y Desarrollo Curricular, con el objetivo principal de implicar directamente a los estudiantes en el desarrollo del plan de estudios. El objetivo era diseñar un plan de estudios completo y adaptable que no sólo mejorara los conocimientos y habilidades de los estudiantes, sino que también influyera en sus actitudes. El propósito final era capacitar a las mentes jóvenes para que se convirtieran en defensores de la energía limpia dentro de sus comunidades.

Las lecciones que hemos aprendido de las actividades anteriores han sido increíblemente útiles para diseñar el plan de estudios y garantizar que sea interesante y aplicable para los estudiantes.

En este momento nuestro equipo se encarga desarrollar materiales y actividades de aprendizaje atractivos, entre los que se van a incluir módulos de aprendizaje electrónico y juegos y contenidos interactivos para enriquecer la experiencia educativa de los estudiantes.

Al mismo tiempo, nuestro socio tecnológico, Lidi Smart Solutions, ha empezado a trabajar en el Paquete de Trabajo 3: Kit de Herramientas para el/la Embajador de la Energía Limpia. Los dos componentes principales del kit de herramientas son la biblioteca digital y el juego sobre energía limpia. LEAG ha desarrollado dos escenarios para el Juego de la Energía Limpia: Clean City Builder y Footprint Warriors.

Tras una reunión con el consorcio, se seleccionó el escenario Footprint Warriors para seguir desarrollándolo. Además, LEAG, con aportaciones de todos los socios, ha creado materiales exhaustivos para educar a los estudiantes sobre la temática del juego y mejorar su experiencia. Estos materiales también podrán servir de base para la biblioteca digital.

Nuestra tercera reunión transnacional del proyecto tendrá lugar en marzo en Kranj (Eslovenia). La reunión se centrará en la revisión conjunta del plan de estudios y el juego de sobre energía desarrollado en los últimos meses.

Para más información, visita la [página web](#) del proyecto.

También puedes seguirnos en LinkedIn ([Ceaty EU](#)) o en nuestra cuenta de Instagram ([Ceatyeu](#))

