



2ª Edición – Mayo 2019



¿Qué novedades hay?

La **plataforma “STEM en la WEB”** está en pleno funcionamiento y las escuelas ya han empezado a difundirla entre los estudiantes, padres, profesores, directores de escuela y otros contactos nacionales.

También la **caja de herramientas “Herramientas para el aprendizaje social de las STEM”** supera las expectativas iniciales y cuenta con 41 actividades STEM a desarrollar con alumnos de escuelas primarias de edades comprendidas entre los 6 y los 12 años.

Además, la **Actividad de formación para formadores** se llevó a cabo en febrero en Atenas, con 25 profesores de los 4 países socios que tuvieron el primer contacto con las actividades de la caja de herramientas.

Plataforma “STEM en la WEB”

Este recurso fomenta la colaboración entre estudiantes, profesores y padres a nivel europeo en el campo de las asignaturas STEM y también promueve un entorno de aprendizaje social. Está organizado en tres secciones:

Librería Virtual: Un espacio destinado a guardar documentos relevantes, resultados de investigaciones, artículos y otro tipo de información sobre el aprendizaje de las STEM, donde los profesores pueden cargar/descargar (de forma gratuita) herramientas y materiales didácticos.

Sala de Profesores Virtual: Donde el profesorado de toda la UE puede conectarse y comunicarse, no solo para compartir materiales y prácticas, sino también sus pensamientos, ideas y experiencias. En esta sala el profesorado puede involucrarse en procesos de debate sobre teorías y metodologías para el aprendizaje de las STEM en los más jóvenes.

Galería de fotos “Hazlo Tú Mismo”: Galería de fotos para familias de todos los países de la UE, para compartir sus actividades y proyectos “hazlo tú mismo” orientados para las familias, para que experimenten en casa y con sus hijos.

Las escuelas asociadas comenzaron en abril a difundir la plataforma entre los estudiantes, los padres, los maestros, los directores de las escuelas y otros contactos. A través del **Workshop4Partents**, los padres y maestros dieron retroalimentación positiva a la Plataforma Web. Las actividades “hazlo tú mismo” son interesantes y prácticas, lo que promueve el desarrollo de las habilidades que los jóvenes necesitan en el siglo XXI.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

El apoyo de la Comisión Europea a la producción de esta publicación no constituye una aprobación del contenido, este refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no puede ser considerada responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma. Número de proyecto:



Kit de Herramientas “Herramientas para el aprendizaje social de las STEM”

El **Kit de Herramientas** reúne 41 actividades STEM organizadas por edades: de 6 a 9 años, de 10 a 12 años y para todas las edades. Además, el consorcio elaboró una Guía del Profesor para apoyar a los docentes en la realización de las actividades con los alumnos en las aulas. Ambos recursos tienen por objeto fortalecer la participación de los maestros de primaria y promover enfoques pedagógicos interdisciplinarios.

En febrero se llevó a cabo en Atenas una **formación de profesorado** que superó las expectativas previas, reuniendo a 25 profesores de Educación Primaria (procedentes de socios de 4 países) durante tres días para realizar demostraciones o simulaciones de la ejecución de las actividades. De esta manera, los profesores involucrados tienen ahora el conocimiento necesario para transferir su experiencia de aprendizaje a otros profesores y profesionales. Además, iniciaron la fase piloto, en la que están desarrollando las actividades con sus alumnos de la forma más interactiva posible, lo que mejora su motivación ante los asuntos y descubrimientos científicos relevantes.

El **Evento Multiplicador** "Desarrollando Ciencia" (para estudiantes, profesores, padres y toda la comunidad educativa en general) y el concurso de ciencias "Descubre Tu Ciencia" están teniendo éxito en las escuelas, ya que los estudiantes están motivados y comprometidos en demostrar experiencias STEM. Asimismo, se ha invitado a un experto en STEM a acudir a las escuelas y poder hablar sobre las experiencias que están desarrollando, animando a trabajar en el campo de las asignaturas STEM.



Consortio:



Find us on

www.createskills.eu

Para más información: pazprend@um.es



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

El apoyo de la Comisión Europea a la producción de esta publicación no constituye una aprobación del contenido, este refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no puede ser considerada responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma. Número de proyecto: