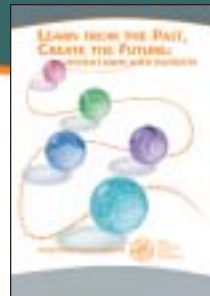


Aprender del pasado para crear el futuro

Nueva serie de publicaciones de la OMPI para los jóvenes



"Inventiones y patentes" es un nuevo tipo de publicación de la OMPI que se pondrá en circulación en el verano de 2005, pues se trata de la primera de una nueva serie de publicaciones acerca de la P.I. dirigida a los



escolares en calidad de creadores de nuestro futuro. La publicación constituye una importante iniciativa de la Organización cuyo objetivo es proporcionar material educativo práctico y detallado sobre P.I. que pueda ser utilizado en las aulas de todo el mundo, en respuesta a numerosas peticiones recibidas de los Estados miembros.

En la publicación se combinan el aprendizaje y el entretenimiento por medio de numerosos ejemplos y se ofrece a los jóvenes lectores la posibilidad de realizar un apasionante viaje por el mundo de las invenciones y las patentes. Explicaciones sencillas sobre el funcionamiento de las patentes, las razones por las que son necesarias y la manera en que contribuyen al progreso científico y tecnológico, se intercalan con historias en las que se explica el trasfondo de varias invenciones famosas y los casos de jóvenes inventores que han patentado y comercializado sus ideas. Hay una sección dedicada a perfiles de inventores de todo el mundo, y se insta a los profesores a que animen a sus alumnos a efectuar trabajos de investigación sobre invenciones de su propio país a título complementario.

"Los jóvenes son nuestro futuro", opina Rita Hayes, Directora General Adjunta de la OMPI. "Los jóvenes son los creadores y los consumidores del mañana. Para desarrollar una cultura duradera de la P.I. se les debe proporcionar mensajes positivos e informativos acerca de la P.I. Esta nueva serie de publicaciones constituye un paso significativo para lograr ese objetivo".

La publicación está dirigida a alumnos de 8 a 14 años y aparece en forma de cuaderno de ejercicios provisto de todo lo necesario para su uso en las aulas, con la idea de que pueda ser fotocopiado libremente. La publicación está dotada de un enfoque práctico para que los estudiantes conozcan los conceptos teóricos de P.I. por medio de estudios de casos. Para tomar parte en el juego del *Detective del PCT*, por ejemplo, los alumnos aprenden a buscar en la base de datos del PCT solicitudes de patente que correspondan a determinadas descripciones. En los cuadros que llevan por título "Materia de reflexión", se plantean preguntas que suscitan la reflexión y el debate en las aulas.

La mayor parte del material puede utilizarse en las clases de disciplinas científicas. Los profesores pueden aprovechar la información suministrada en la publicación examinando con los alumnos los principios científicos en que se basan algunas de las invenciones reseñadas, como la combinación de lentes cóncavas y convexas en el telescopio o las leyes de la termodinámica en el sistema de refrigeración nigeriano basado en vasijas de barro cocido.

En la publicación "Inventiones y patentes" se echan por tierra los estereotipos ficticios en los que se presenta a los inventores como profesores desgreñados y de ojos desorbitados, y se alienta a los

estudiantes a que reconozcan en sí mismos los atributos humanos que hacen posible las invenciones: la curiosidad, la creatividad y la perseverancia. Por último, se incluye una guía para la invención, en la que se describe a los estudiantes el proceso completo de la innovación, de la concepción de la idea a la protección de la P.I. y la comercialización del producto.

La serie tiene por fin responder a las peticiones cada vez más frecuentes de los Estados miembros de la OMPI y de otros grupos que solicitan productos de información y material educativo para los jóvenes. La OMPI tiene previsto publicar otros tres volúmenes, dedicados al derecho de autor, las marcas y los diseños industriales.



Más información

Esta publicación se ofrece gratuitamente a las escuelas y al público en general y puede descargarse en formato PDF en el sitio Web de la OMPI (Librería electrónica). En breve también estará disponible en Internet en formato interactivo.

Asimismo, se distribuirán algunos ejemplares en papel y un CD-ROM imprimible de la publicación a las oficinas nacionales de P.I. y otros ministerios gubernamentales de los Estados miembros.

Pueden encargarse copias impresas de la publicación en la librería electrónica de la OMPI.

