

EVENTO PEDAGOGÍA 2021

Título: APLICACIÓN EDUVIAL HERRAMIENTA INFORMÁTICA PARA FOMENTAR LA EDUCACIÓN VIAL.

Temática # 5 Políticas públicas en ciencia, tecnología, innovación, en las tecnologías de la información y las comunicaciones, a favor de la educación, el deporte y la cultura para el desarrollo sostenible. Papel de las universidades.

Autora: MsC Yenia Díaz Govea

Correo: yenia.d@nauta.cu

Teléfono Móvil: 55491648

Institución Educativa: Julito Díaz González

Municipio: Artemisa

Provincia: Artemisa

“El educador no debe sentirse nunca satisfecho con sus conocimientos. Debe ser un autodidacta que perfeccione permanentemente su método de estudio, de indagación, de investigación”.

Fidel Castro Ruz

Introducción

El artículo 24 de la convención de los Derechos del Niño en el cual se sugiere: “Asegurar que todos los sectores de la sociedad, y en particular los padres y los niños, conozcan los principios básicos de la salud y la nutrición de los niños, las ventajas de la lactancia materna, la higiene y el saneamiento ambiental y las medidas de prevención de accidentes, tengan acceso a la educación pertinente y reciban apoyo en la aplicación de esos conocimientos”.

La seguridad vial constituye un aspecto de gran interés para el país con vistas a orientar las políticas y los recursos. Por ello la Ley 109 o Código de Seguridad Vial regulan integralmente la actividad vial y del tránsito, establece sus principios básicos y define las funciones de cada ministerio. Al MINED corresponden los Artículos del **239 al 247**, en ellos establecen las responsabilidades en cuanto al fomento de la educación en las normas y reglas del tránsito, la inserción de esta temática en el currículo y de actividades prácticas que contribuyan al desarrollo de habilidades y hábitos.

Para darle cumplimiento el MINED emite Orientaciones Metodológicas, Programa Director y de prevención de accidentes y Educación Vial, pero aún es insuficiente el tratamiento de estos temas por la vía extracurricular, por tanto no se contribuye al cumplimiento exitoso de la misión de enseñar y llevar a la práctica lo aprendido en el proceso educativo desarrollando habilidades y estilos de vida sanos en niños, niñas, adolescentes y jóvenes que asisten hoy a nuestras escuelas y se transmitan a las familias. La promoción y educación para la salud mediante el proceso docente educativo se fundamenta en premisas y principios indispensables que constituyen el punto de partida de toda la estrategia educacional en este sentido.

La APK EDUVIAL surge a partir de un proyecto que se Titula: **“La Educación Vial en edades tempranas desde las TIC”**, cuyo proyecto es liderado por La unión de Informáticos de Cuba (UIC) en el que participan varios colaboradores como el Ministerio de Educación, Joven Club, Dirección del tránsito, La Comisión de Seguridad Vial.

El proyecto se realiza a partir de la necesidad de elevar una cultura vía en las edades tempranas y así apoyar el Proceso Docente Educativo con objetivo general de desarrollar y utilizar herramientas informáticas para fomentar la Educación vial en la institución educativa y hasta la comunidad.

El proyecto tiene características generales tales como:

- Elaborar herramientas informáticas para la Educación Vial.
- Divulga aplicaciones informáticas de Educación Vial ya creadas.
- Realiza actividades variadas con el uso de la tecnología en estudiantes y familia sobre la Educación Vial.
- Desarrolla Círculos de interés relacionados con la educación vial en la institución educativa.
- Apoya el aprendizaje de la Asignatura Educación Cívica.
- La participación es inclusiva y con igualdad de género.
- Tiene impacto en la comunidad porque participa la familia.

Teniendo en cuenta la necesidad de una adecuada cultura vial para contribuir al desarrollo de conductas correctas ante la realidad del tránsito, proponemos APK EDUVIAL que forma parte de una de las aplicaciones del proyecto dirigidas hacia fomentar las buenas prácticas en los estudiantes hacia la Educación Vial por lo que el presente trabajo tiene como objetivo: Divulgar la utilización de la APK EDUVIAL para fomentar el uso responsable de la Educación Vial en las primeras edades.

¿Cómo podemos utilizar EDUVIAL en las Instituciones Educativa del nivel primario?

- Posee **integración** de diferentes asignaturas (**Educación Cívica, MQV y Computación**).
- En actividades Complementarias.
- Temas de Educación Familiar.

EDUVIAL es una APK que está diseñada para teléfonos Móviles y tabletas cuando se ejecuta nos muestra una imagen que aparece la mascota, en la parte superior derecha se encuentra una sección con un Sabías que con toda la información relacionada con la Ley 109 y consta con un glosario de términos con definiciones de la temática además posee una sección Entérate en que muestran información, consejos de cómo transitar en la vía pública. La APK posee tres niveles con 10 ejercicios cada uno en el cual la persona que lo esté realizando debe completarlo para descubrir una imagen de la galería, los ejercicios se evalúan con una puntuación de 100 puntos y además muestran la cantidad que errores que va cometiendo.

La aplicación resulta de gran impacto hacia la utilización de las nuevas tecnologías y las buenas prácticas ya que tanto en los estudiantes, docentes como la familias lo utilizan para adquirir conocimientos fundamentales.

En cuanto a lo referido al desarrollo de la puesta en práctica de la propuesta, la autora aplicó nuevamente instrumentos en un corte parcial donde manifiesta que se ha evidenciado un salto cualitativo y cuantitativo en cuanto a los conocimientos, habilidades psicosociales y valores, que promueva una conducta autorregulada del los estudiantes como peatón, ciclista y como futuro conductor de vehículos automotores y así pueda ser llevada a la práctica en la vida cotidiana.

Conclusiones

- **La Educación Vial** forma un conjunto de conocimientos, reglas y normas de comportamiento que toda persona debe poseer a la hora de transitar en la vía como peatón o como conductor de bicicletas, ciclomotores o automóviles y con un enfoque hacia las buenas prácticas se crean hábitos y actitudes positivas de convivencia, de calidad de vida y de Seguridad Vial.
- Con los objetivos y resultados que percibe la aplicación **EDUVIAL**, contribuye a la formación de una adecuada cultura vial en las primeras edades vinculadas a las nuevas tecnologías, mediante el aprovechamiento de las posibilidades que brinda el proceso Educativo y el contexto comunitario

BIBLIOGRAFÍA

Albentosa Rodríguez T, Echevarría Izquierdo T, Castro González L, González Linton B, Grau Pérez L, Rodríguez López et al. Vía la Vida: Una oportunidad para reflexionar. La Habana: Editorial Molinos Trade; 2006.

_____ Colección Multisaber, Software educativo “En la Vía”

_____ Diccionarios digitales

_____ Enciclopedia ECURED portable

Mazola N. M y Otros. Manual de Conducción y Educación Vial. Pueblo y Educación, 1984.

Ministerio de Educación. División Nacional de Tránsito. Educación Vial. Programa y Orientaciones Metodológicas para las educaciones: Secundaria Básica, Preuniversitaria, Técnica y Profesional, Adultos, Superior Pedagógica. La Habana: MINED/UNICEF; 2003.

LABAÑINO, C., Del Toro, M. Multimedia para la Educación. - La Habana: Ed. Pueblo y Educación; 2001.

_____ Ley No. 109, Código de Vialidad y Tránsito, 2011.

_____ Selección de trabajos del Concurso Nacional “Los Niños y el Tránsito”, 2009-2012

Anexos



