

FCPS recibe una beca de HP Innovaciones en Educación

Fayette County Public Schools es uno de 25 sistemas escolares en la nación que ha recibido una beca muy competitiva llamada 2009 HP Innovations in Education. FCPS recibirá un paquete de tecnología HP, dinero en efectivo y servicios profesionales por un valor de más de \$265,000.

El programa de becas HP está diseñado para ayudar a educadores a responder a la necesidad de subir el logro de estudiantes en matemática y ciencia y aumentar el conocimiento de los estudiantes de universidades de alta tecnología y de oportunidades de carreras. Tecnologías como tabletas wireless HP PCs, impresoras de formato ancho HP DesignJet, estaciones de trabajo móviles de alto poder, mini-notebook PCs y calculadoras HP para hacer gráficas se usarán en maneras novedosas para rediseñar fundamentalmente la experiencia de aprendizaje del estudiante.

La meta aquí es establecer un programa en Leestown Middle School para preparar a estudiantes a entrar a un programa de pre-ingeniería en Lafayette High School, de acuerdo a Greg Drake, el coordinador del distrito de tecnología de enseñanza. Aunque la mayoría de la beca será en equipo de HPP, hay también un gran componente de entrenamiento con experiencia presentada por la Sociedad Internacional para Tecnología en Educación.

La beca, escrita por Stephen Holthaus de Leestown en colaboración con personal de Lafayette, también reforzará la colaboración con UK.

“Un grupo central de administradores, instructores de matemáticas, ciencia y tecnología de las dos escuelas y de la Universidad de Kentucky guiarán el programa y garantizará un programa riguroso de ingeniería enfocado en aprendizaje centrado en estudiantes e inductivo en experiencias,” dijo Holthaus.

Notablemente, Fayette County podrá agregar a sus capacidades de conferencias de video para traer a profesores de ingeniería “virtualmente” a las clases de Leestown y Lafayette, dándoles a los estudiantes de escuelas intermedias y secundarias una oportunidad para aprender información a nivel universitario de expertos universitarios.

“Aunque la meta es preparar a los estudiantes para el programa de pre-ingeniería en Lafayette, creo que los estudiantes saldrán de la escuela intermedia mucho más preparado para seguir cualquier programa especial en escuelas secundarias,” dijo Drake, nombrando

el Centro de Matemática, Ciencia y Tecnología de Paul Laurence Dunbar High y el Programa de Bachillerato Internacional de Tates Creek High School, entre otros.