



Creating Global Citizens

Norton Space & Aeronautics Academy 2014-15

PARENT INFORMATION NIGHT

1 to 1 Computer Program
Aligning Instruction with
the 21st Century



**3rd Grade
May 30, 2014**





Creating Global Citizens

Norton Space & Aeronautics Academy 2014-15

NOCHE DE INFORMACION PARA PADRES

Programa de Tecnología 1 a 1 Alineando la Instrucción con El Siglo XXI



**3er Grado
30 de mayo de 2014**



GOALS FOR MEETING

- We want to review the Who, What, When, Why and how for our one-to-one technology project.
- We want to share our findings regarding the use of the laptop in the classroom
- We want to spell out the costs and payment plan.
- We want to share our timeline for this exciting project

Objetivos para esta reunión

- Queremos ver el Quién, Qué, Cuándo, Porqué y Como del proyecto de tecnología 1 a 1.
- Queremos compartir lo que hemos encontrado con respecto al uso de las laptops en el salón
- Queremos detallar el costo y plan de pagos
- Queremos compartir el cronograma de este emocionante proyecto

WHY ARE WE DOING IT?

- Prepare students with skills needed to succeed in the 21st century and a global society
- Provide technology tools to students and teachers 24/7
- Ensure equal technology access to all students, regardless of economic background
- Provide individualized, differentiated instruction

¿Porqué lo estamos haciendo?

- Para desarrollar en los estudiantes las habilidades necesarias para salir adelante en el Siglo XXI y en una sociedad global
- Para proveer herramientas tecnológicas a los estudiantes y maestros 24/7
- Para asegurar igual acceso tecnológico a todos los estudiantes, sin importar el trasfondo económico
- Para proveer instrucción personalizada y diferencial

WHAT THE RESEARCH SHOWS

- Higher writing assessment scores and academic performance
- Demonstrate better analytical skills
- Improved attendance and fewer behavior problems
- Increased collaborative skills
- Increased class participation and engagement
- Improved homework completion
- In depth interest in learning various subjects
- Increased learning resources for teachers to use in classroom



**N
S
A
A**



¿Qué muestran las investigaciones?

- Más alto puntaje en exámenes de evaluación y desempeño académico
- Mejor habilidad analítica
- Mejor asistencia y menos problemas de comportamiento
- Más alta colaboración
- Más participación y dedicación
- Mejoramiento en completar tareas
- Un interés profundo en aprender de varios temas
- Mayores recursos de aprendizaje para el uso de maestros en el salón



**N
S
A
A**



HOW WILL WE USE THE TECHNOLOGY

- Integrating use and level of comfort with the hardware through classroom learning in the following areas:
 - Math practice
 - Web-based research and resources
 - Culminating projects using different applications (e.g. PowerPoint, Keynote, iMovie, MS Word, Web browsers, voice recording, video, etc.) in both English and Spanish

¿Cómo vamos a utilizar la tecnología?

- Integrando el uso y el nivel de comodidad con el equipo a través aprendizaje en el salón en las siguientes areas:
 - Practicando las matemáticas
 - Investigando por internet y diferentes recursos
 - Haciendo proyectos usando programas distintos (PowerPoint, Keynote, iMovie, MS Word, Navegador de Internet, grabación de voz , video, etc.) en español e inglés

WHAT IT'S NOT:

- Students playing games all day
- Laptops staying in bags all day
- A typing program
- Used just for this year and never again

Lo que no es:

- Los estudiantes jugando juegos todo el día
- Los laptops en la mochila todo el día
- Un programa de mecanografía
- Sólo para ser usado este año y nunca más

WHAT WOULD THE PROGRAM CONTAIN?

¿Qué contiene el programa?

- MacBook Air 13 inch/pulgadas 1.4 GHz Dual Core Intel i5 Processor
- 128 GB SSD HD, 4 GB RAM
- (Tarjeta de) Airport Extreme Card and/y Bluetooth
- Applecare protection - 3 year warranty (garantía)
- Insurance - 3 years, \$25 deductible (seguro)
- Protective bag/ bolsa protectora
- Charging supplies/ Cargador
- iWork Software package - Pages, Keynote and Numbers (similar to Word, PowerPoint, and Excel)



**N
S
A
A**



(CONT)



- The iLife Suite of digital authoring applications including iPhoto, iMovie, iWeb, Garage Band and iDVD/ **Programas para crear proyectos**
- Mac OS X Mavericks - operating system/ **Sistema operativo**
- Wireless connectivity and a built in iSight video camera/ **Conección inalámbrica y cámara de video integrada**
- Accessibility features like text to voice, a screen reader etc/ **Acceso a texto-a-voz, lector de pantalla, etc.**
- Full technical support from the LCER IT Dept./ **Apoyo técnico completo por el equipo de tecnología de LCER**

**N
S
A
A**



SURVEY OPTIONS

- I want to participate in the lease/ purchase agreement (Ownership)
- I am unable to participate or do not want to participate
- **Surveys must be returned by May 30, 2014

Opciones para la encuesta

- Deseo participar en el plan de arrendamiento/ compra (ser dueño)
- No me es posible participar, o no deseo participar
- La encuesta debe entregarse antes del 30 de mayo de 2014

QUESTIONS

PREGUNTAS