

# FERNWOOD AVENUE MIDDLE SCHOOL

*A New Jersey Dept. of Education Best Practice Recipient*

4034 Fernwood Avenue

Egg Harbor Township, New Jersey 08234

(609) 383-3355 Extension 1502

Jim Battersby, Principal

Darlyne de Haan and Dr. Bruce Singer, Assistant Principals

25 de mayo de 2018

Hola padres,

Durante el año escolar de 2018-2019, los estudiantes de 7<sup>o</sup> / 8<sup>o</sup> grado tendrán la opción de elegir cursos electivos. Los estudiantes podrán elegir un curso electivo (Arte, Banda, Coro, Cuerdas / Orquesta, STEAM o Estudios de Medios de Comunicación). Además de esta selección, cada alumno podrá elegir una de las tres ofertas de cursos de Informática que incluyen: Codificación, Gestión Empresarial / Diseño y Robótica. Estos cursos se ofrecerán por un semestre junto con Educación Física / Salud en una rotación de día 1 / día 2.

En las próximas semanas, el siguiente enlace lo llevará al sitio web de nuestra escuela donde tendremos disponible el Formulario de Selección de Cursos Electivos de la Escuela Intermedia. Los estudiantes deben completar el formulario con usted en casa. La asignación se hará por orden de llegada, por lo que debe completar el formulario con su hijo tan pronto como sea posible una vez que esté disponible. También se les pedirá a los estudiantes que clasifiquen sus opciones de cursos electivos en un orden de 1, 2, 3, siendo 1 el curso que más les interesa tomar. Haremos nuestro mejor esfuerzo para cumplir con la primera opción de su hijo, pero le pedimos a los estudiantes que elijan los cursos de segunda y tercera opción que más les interesan, ya que puede que no se les garantice su primera opción. El formulario de selección estará disponible en el sitio web a continuación, la noche del jueves 31 de mayo de 2018. También se encuentra disponible un enlace al video con instrucciones para completar el formulario. Las descripciones de las opciones de cursos electivos de nueva tecnología también se pueden encontrar a continuación.

<http://eggharborams.ss13.sharpschool.com/>

(Sitio web de Alder Avenue donde el formulario de selección digital estará disponible)

<https://tinyurl.com/Elective-Video7-8>

(Video con instrucciones de como llenar el formulario electivo de 7<sup>o</sup> y 8<sup>o</sup> grado)

Cursos de Informática:

Codificación / Desarrollo del Entorno de Juegos / Desarrollo de Aplicaciones: este curso incluirá una introducción al desarrollo de aplicaciones móviles, incluido el uso del software de

inventor de aplicaciones de MIT, y más. Las habilidades de codificación se enseñarán usando una variedad de programas informáticos que incluirán codificación básica de bloques y el uso de HTML y lenguajes de programación. Una introducción a la codificación de los entornos de juego también se tratará en la clase.

Gestión Empresarial / Pensamiento deDiseño: esta clase cubrirá los elementos clave de la iniciativa empresarial, incluida la creación de un plan de negocios y la comercialización del negocio o producto mediante redes sociales, sitios web y otros medios. La planificación financiera y el desarrollo y presentación de productos también estarán cubiertos. Esta clase también permitirá a los estudiantes investigar y presentar temas de interés (proyectos de interés).

Robótica: esta clase incluirá una introducción a la robótica básica que incluirá el uso de arduino, little bits, procesadores de microbit y los robots Lego EV3. Los estudiantes verán el impacto de los robots en la sociedad y crearán construcciones de robots para resolver un problema o mejorar una tarea. Los estudiantes también usarán codificación para probar y redefinir sus compilaciones de robots.

Sinceramente,

Director de Escuela