

Nuestra Visión

Nuestra Visión:

Creemos que la tecnología mejorará la calidad y el alcance de la enseñanza y el aprendizaje. Nuestra meta es asegurar que todos los educadores y estudiantes reciban un acceso equitativo a la tecnología. Esta tecnología puede integrarse al programa educativo para una instrucción significativa a través del uso de comunicación digital, tecnologías de asistencia e instrucción diseñada de manera universal. Este ambiente proveerá oportunidades incalculables para la integración total de la tecnología en el proceso educativo. También sea dicho sea que la tecnología es una herramienta y que nunca podrá reemplazar a un profesor ni a las relaciones que forma con los estudiantes.

¿Por qué nos dirigimos hacia una iniciativa individual?

Las tecnologías digitales de aprendizaje pueden permitir a los estudiantes de BHS entender los conceptos más rápidamente y por completo, conectar mejor la teoría y la práctica y que participen en el aprendizaje de buena gana. Tener un ambiente que provea a los estudiantes de 8º a 12º con dispositivos digitales de aprendizaje individuales puede ayudar a los profesores con un aumento de técnicas de aprendizaje mixtas y facilitar la dispersión generalizada de conocimientos. Las tecnologías digitales ofrecerán al personal y estudiantes de Barnstable formas nuevas y mejores para crear posibilidades más allá de los límites de nuestra imaginación actual. Los estudiantes y educadores de BPS se beneficiarán de las herramientas digitales de aprendizaje mejorando un aprendizaje personalizado, aumentando la accesibilidad, ofreciendo experiencias de aprendizaje mixtas más allá de las cuatro paredes de la clase.

Aprendizaje Mixto: Oportunidades de aprendizaje mixto incorporan oportunidades de aprendizaje tanto cara a cara como por internet. El grado en el que el aprendizaje por internet tiene lugar y la forma en que se integra en el programa puede variar entre las escuelas de Barnstable. Normalmente la estrategia de mezclar aprendizaje por internet con instrucción basada en la escuela se utiliza para acomodar los diferentes estilos de aprendizaje de los estudiantes y permitirles que trabajen antes y después de la escuela de formas que no son posibles en una clase con instrucción convencional total. El aprendizaje por internet tiene el potencial de mejorar la productividad educativa acelerando el ritmo de aprendizaje y aprovechando de manera total el tiempo de aprendizaje fuera del horario escolar.

Personalización: El aprendizaje digital ofrece una capacidad sin precedentes para proporcionar experiencias educativas a la medida de cada estudiante. De acuerdo con la definición de MAPLE el **aprendizaje personalizado** busca acelerar el aprendizaje del estudiante diseñando a la medida el ambiente de instrucción - qué, cuándo, cómo y dónde aprenden los estudiantes - para responder a necesidades individuales, habilidades e intereses de cada estudiante. Los estudiantes prosperan más en situaciones donde la experiencia educativa se ciñe a las medidas de sus necesidades; el aprendizaje digital proveerá a los profesores con las herramientas y la oportunidad de ofrecer programas de aprendizaje individualizados.

Accesibilidad: Con el uso de dispositivos electrónicos y la conexión del aprendizaje, Barnstable cierra la división digital y da acceso a todos los estudiantes para compartir los conocimientos e impulsar el aprendizaje, experiencia y habilidades de comunicación.