

DISTRITO ESCOLAR DE FILADELFIA

DÉCIMO GRADO

GUÍA SOBRE EL CURRÍCULO PARA LOS PADRES

Parent Study Guide for 10th graders (Spanish)

INGLÉS

Al final del año escolar, el estudiante de décimo grado deberá ser capaz de:

- Aplicar las destrezas y las estrategias aprendidas en 9^{no} grado a asignaciones escritas y textos más extensos y sofisticados.
- Leer historias de diferentes partes del mundo.
- Prepararse para los exámenes estandarizados.
- Descubrir sus propios intereses individuales.

MATEMÁTICAS

Al final del año escolar, el estudiante de décimo grado deberá ser capaz de:

Geometría

- Explorar las propiedades de las formas geométricas.
- Usar lenguaje geométrico para comunicarse.
- Desarrollar destrezas de razonamiento y justificación.
- Usar herramientas tecnológicas.

Álgebra 2

- Explorar las conexiones entre patrones, relaciones y funciones.
- Extender los temas aprendidos en álgebra 1 y geometría.
- Fortalecer las destrezas para solucionar problemas.

CIENCIAS

Al final del año escolar, el estudiante de décimo grado deberá ser capaz de:

Biología

- Desarrollar un entendimiento de los conceptos básicos de la biología para describir las cosas vivientes y su impacto en el ambiente.
- Identificar los fundamentos de la base química de la vida.
- Observar y describir la estructura y los procesos de la célula.
- Examinar la base de la herencia, especialmente la estructura y la función del ADN.

Química

- Desarrollar un entendimiento de los conceptos básicos de la química.
- Explorar la composición de los compuestos en forma de átomos.
- Analizar los patrones de la tabla periódica.
- Examinar las propiedades de los elementos.

|
|
|

ARTE

Al final del año escolar, el estudiante de décimo grado deberá ser capaz de:

- Demostrar una habilidad avanzada en el uso de medios, técnicas y procesos artísticos.
- Describir, analizar e interpretar una obra de arte verbalmente y por escrito con un vocabulario artístico.
- Escribir una crítica de una obra de arte específica vista en un museo o galería.

ESTUDIOS SOCIALES

Al final del año escolar, el estudiante de décimo grado deberá ser capaz de:

- Demostrar un entendimiento de la geografía física y humana de África.
- Investigar las civilizaciones del Valle del Nilo.
- Demostrar un entendimiento de la vida de los afroamericanos y sus contribuciones culturales hasta 1860.
- Analizar los papeles de los afroamericanos durante la Guerra Civil y la Reconstrucción.
- Examinar el surgimiento del *Jim Crow* y sus efectos en las experiencias de vida de los afroamericanos a finales del siglo 19 y a principios del siglo 20.
- Adquirir un entendimiento de los asuntos a los que se enfrentan los afroamericanos en su lucha por la igualdad.
- Examinar la cronología y la genealogía de las civilizaciones africanas.



SALUD / EDUCACIÓN FÍSICA

Al final del año escolar, el estudiante de décimo grado deberá ser capaz de:

- Demostrar destrezas de comunicación en la creación y el mantenimiento de relaciones saludables.
- Analizar los papeles y las responsabilidades de la crianza de los hijos.
- Evaluar fuentes de información sobre alimentos y nutrición y el manejo seguro de alimentos.
- Explicar la relación entre hábitos de salud, calidad de vida y enfermedades.
- Mantener niveles de actividad física saludables.

MÚSICA

Al final del año escolar, el estudiante de décimo grado deberá ser capaz de:

- Cantar y tocar un repertorio de forma afinada y con buena calidad, fraseo y musicalidad.
- Demostrar la habilidad para leer y componer música para voces y varios instrumentos.
- Clasificar la música por género, estilo y período histórico.
- Escribir reseñas de interpretaciones musicales basándose en los estilos musicales y la calidad de la producción.

IDIOMAS

Los siguientes idiomas se ofrecen en nuestras escuelas secundarias: árabe, chino mandarín, francés, italiano, latín, ruso y español. El estudiante aprenderá a comunicarse en el idioma específico y entenderá la cultura (historia, tradiciones, costumbres, celebraciones, música, arte y vida cotidiana).

- Los temas para el Nivel 1 son: saludos, presentaciones y despedidas; números y sus usos prácticos; identificación y descripción; escuela; familia; lugares en donde vivimos; alimentos; ir de compras y ropas
- Los temas para el Nivel 2 son: fundamentos; vida urbana; manteniéndose en forma: cuerpo y mente; sé lo último que hiciste; recordando mi niñez; mi mundo, mi futuro; viajes a través del mundo y vacaciones.
- El estudiante recibe una variedad de evaluaciones con indicadores de progreso.
- Se le recomienda al estudiante practicar en el hogar el idioma que está aprendiendo y asistir a actividades culturales en la comunidad.

Requisitos para graduarse de escuela secundaria – Los estudiantes deben obtener 23.5 créditos, que incluyen:

- 4 créditos de inglés: inglés 1, 2, 3 y 4.
- 3 créditos de matemáticas: álgebra 1, geometría y álgebra 2.
- 3 créditos de ciencias: ciencia física, biología y química.
- 4 créditos de estudios sociales: historia mundial, historia afroamericana, historia de los Estados Unidos y ciencias sociales.
- 2 créditos de idiomas: Niveles 1 y 2.
- 1 crédito de educación física.
- .5 crédito de salud .
- 2 créditos de artes y las humanidades.
- 4 créditos optativos o electivos: Uno debe ser un cuarto de crédito en ciencia, matemática o un curso de nivel avanzado (AP, por sus siglas en inglés) o el curso de Diploma Internacional (IB).

Nota: Un proyecto multidisciplinario o un proyecto de servicio comunitario es un requisito de graduación.