

Guía para los padres para fomentar el éxito del alumno

Grados once y doce

Ayudando a su hijo a aprender en casa

En 11º y 12º grado su hijo estará completando su educación secundaria "afinando las habilidades que serán necesarias para triunfar en la educación superior y la profesión. Necesitará un pensamiento crítico, trabajar bien con otros y ser eficiente en la resolución de problemas y la comunicación. (*Expect More Arizona*)

Necesitarán trabajar con su hijo para poner en práctica su plan de vida después del bachillerato.

Es importante que ustedes conozcan algunos de los puntos de referencia clave (*Benchmark*) para saber cómo ayudar a su hijo a lograrlos.

Algunas ideas clave para apoyar el aprendizaje de su hijo:

- Revisen las metas académicas y enfatizen la idea de que triunfar académicamente es una prioridad.
- Platiquen con su hijo sobre los intereses y las oportunidades profesionales.
- Anímenlo a tomar decisiones acerca de sus prioridades y el horario.
- Investiguen los requisitos para las admisiones a las distintas opciones de educación superior.
- Ayúdenlo a crear una línea del tiempo con las fechas de las pruebas estandarizadas y la información de las admisiones universitarias.
- Investiguen la información para las oportunidades de becas y ayuda financiera. Hablen con su asesor de la escuela.
- Trabajen con su hijo en sus habilidades de liderazgo, comunicación y resolución de problemas.

¿Cuáles son los estándares académicos de Arizona en la preparación para la educación superior y la profesión?

Los estándares académicos se desarrollaron con la colaboración de maestros, líderes y expertos en la educación, proporcionando un plan claro y consistente al preparar a nuestros hijos para la educación superior y la fuerza laboral. Los estándares académicos:

- Se ajustan a las expectativas de las universidades y el campo laboral;
- Incluyen contenidos exigentes y la aplicación del conocimiento;
- Se construyen sobre los puntos fuertes y la instrucción de los estándares estatales actuales;
- Preparan a los alumnos para triunfar dentro de una economía y una sociedad global;
- Están basados en los resultados de muchas investigaciones.

Importantes cambios para los alumnos

Inglés- Lengua y literatura (ELA) y lectoescritura

1. Leer más textos informativos (70%) que textos de ficción.
2. Aprender acerca del mundo a través de la lectura.
3. Buscar material de lectura más exigente y leerlo con mayor detenimiento.
4. Discutir la lectura en base a datos reales.
5. Redactar composiciones de no ficción basándose en datos reales.
6. Incrementar el vocabulario académico.

Matemáticas

1. **Enfoque:** Desarrollar los conocimientos fundamentales más importantes para entender la aritmética.
2. **Coherencia:** Facilitar el entendimiento de las matemáticas basándose en los conocimientos fundamentales adquiridos de un grado al siguiente.
3. **Rigurosidad:** Aplicar con la misma firmeza la comprensión de los conceptos, las habilidades en los procedimientos y la fluidez en las matemáticas.

Otras fuentes de información

Departamento de Educación de Arizona **ADE:**
<http://www.azed.gov/>

Estándares de matemáticas para el bachillerato: En Español

<http://www.azed.gov/azcommoncore/families/familiestoolboxspanish/parentsguide/spanish/>

Guía para padres: En Español

<http://cgcs.schoolwires.net/Page/261>

Asociación Nacional de padres y maestros **PTA:** Español

http://www.pta.org/files/HS_ELA_spanish_HR_June30.pdf

http://www.pta.org/files/HS_Math_spanish_HR_June30.pdf

Career and Technical Education: Inglés

<http://www.azed.gov/career-technical-education/>

College and Career Readiness Plan: Inglés

<http://www.azed.gov/azcommoncore/files/2012/05/k-12collegeandcareerchecklist.pdf>

Páginas educativas en línea para los alumnos

Explore Careers: <http://www.mynextmove.org>

Make a Plan:

<https://bigfuture.collegeboard.org/>

Student Tool Box:

<http://www.azed.gov/azcommoncore/students/studenttoolbox/>

Phoenix Public Library: Error! Hyperlink reference not valid.

Khan Academy:

<https://www.khanacademy.org/>

Math: <http://www.illustrativemathematics.org/>

PV School District Tutoring:

<http://www.pvschools.net/tutoring.html>

Inglés — Lengua y literatura (ELA) y lectoescritura

Algunos ejemplos de los estándares ELA son: Lectura Literaria

- Citar datos reales que sean sólidos y minuciosos para respaldar explícitamente lo que dice el texto y extraer las conclusiones. Determinar las ocasiones en el texto en donde el tema sea incierto.
- Ejemplos de textos para estos grados son:
 - *Jane Eyre* de Charlotte Brontë
 - *The Great Gatsby* de F. Scott Fitzgerald

Lectura de textos informativos

- Analizar varios medios de información presentados a través de diferentes medios, formatos y palabras para contestar una pregunta o resolver un problema.
- Ejemplos de textos para estos grados son:
 - *Common Sense* de Thomas Paine
 - *Walden* de Henry David Thoreau.

Escritura

- Escritura de argumentos para respaldar las afirmaciones al analizar temas o textos importantes, utilizando pensamientos válidos y relevantes con suficientes detalles concretos.
- Reunir información relevante de diversas fuentes impresas y medios digitales, utilizando efectivamente los servidores de búsqueda; evaluando los puntos fuertes y las debilidades de cada fuente de información de acuerdo a la tarea, el objetivo y la audiencia.

Hablar y escuchar

- Iniciar y participar en diversos tipos de conversaciones (uno a uno, en grupo o dirigidos por el maestro) para discutir, con diferentes compañeros, los textos, temas o cuestiones de los grados once y doce, logrando construir sobre las ideas de los demás y expresar sus propias ideas claramente.

Lengua

- Aplicar el conocimiento del lenguaje para entender cómo funciona el idioma en diferentes contextos, a modo de elegir de manera efectiva los significados y el estilo. Comprender más cuando se lee o se escucha.

Matemáticas

Algunos ejemplos de los estándares de matemáticas son:

Los números y las cantidades

- Utilizar números complejos en las identidades notables y las ecuaciones de los polinomios.

Álgebra

- Entender la solución de las ecuaciones como un proceso del razonamiento y explicar el pensamiento.

Las Funciones

- Extender el dominio de las funciones trigonométricas de la unidad del círculo.

Geometría

- Determinar las razones trigonométricas para resolver problemas con triángulos de ángulos rectos.

Estadística y probabilidad

- Simplificar, representar e interpretar la información de variables categóricas (cualitativas) y variables cuantitativas.
- Interpretar los modelos lineales.

Inglés — Lengua y literatura (ELA) y lectoescritura en Historia/Ciencias Sociales, Ciencias Naturales y tecnología.

<http://www.azed.gov/azccrs/elastandards/ela-and-literacy/> (en inglés)

Ciencias

Ejemplos de estándares en ciencias naturales incluyen:

- Proceso de formular preguntas, observaciones e hipótesis
- La historia y origen de la ciencia
- La ciencia desde la perspectiva personal y la social
- Ciencia de la vida
- Ciencias físicas
- Ciencia de la Tierra y el espacio

Pueden encontrar los contenidos específicos en la página del Departamento de Educación de Arizona en: <http://www.azed.gov/standards-practices/science-standard/> (en inglés)

Historia y Ciencias Sociales

Algunos ejemplos de los estándares de historia son:

Ideas principales y los detalles

- Establecer las ideas o la información principal de las fuentes de referencia primarias o secundarias; hacer un resumen con exactitud para establecer claramente la relación entre los detalles clave y las ideas.

Destreza y la estructura

- Evaluar los diferentes puntos de vista del autor sobre los mismos acontecimientos o asuntos históricos, por medio de la evaluación de las afirmaciones el razonamiento y los datos reales del autor.

Integración del conocimiento y las ideas

- Integrar y evaluar diversas fuentes de información presentado en diferentes medios y formatos (por ej. visual, gráficas o palabras) para contestar una pregunta o resolver un problema.

Rangos de lectura y el nivel de complejidad del texto

- Leer y comprender textos de historia y estudios sociales del nivel de complejidad los grados once y doce independiente y eficientemente.

Los estándares de escritura

- Escribir textos informativos y expositivos, incluyendo narraciones de eventos históricos además de analizar los personajes o eventos históricos importantes.

Los alumnos estudiarán los contenidos de: Historia de América, Historia del mundo, Civismo y gobierno, Geografía y Economía en:

<http://www.azed.gov/standards-practices/social-studies-standard/> (en inglés)