

Fig. 1. Iconos de profundidad y complejidad. © J Taylor Education, 2006.

Profundidad y Complejidad

UNA HERRAMIENTA PARA DESARROLLAR MENTES TALENTOSAS

HISD
HOUSTON INDEPENDENT
SCHOOL DISTRICT

¿Qué es profundidad y complejidad?



Depth & Complexity es un marco que utiliza herramientas de pensamiento visual (llamadas íconos) para ayudar a los estudiantes a explorar temas más profundamente y pensar de manera más crítica.

Para obtener más información sobre el marco de profundidad y complejidad, visite Depthcomplexity.com.

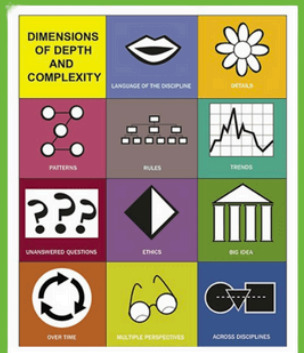
Por qué es importante para los estudiantes dotados y talentosos



Los íconos de Profundidad y Complejidad son herramientas poderosas para diferenciar la instrucción y estimular a los estudiantes dotados/as a pensar de forma más crítica y creativa. Proporcionan un marco para explorar temas más allá de la comprensión superficial, animando a los estudiantes a establecer conexiones, analizar información y generar nuevas ideas. La Profundidad permite a los estudiantes comprender plenamente los elementos fundamentales de un tema, mientras que la Complejidad les permite forjar relaciones significativas entre conceptos.

Conoce a los iconos

En HISD, utilizamos Íconos de Profundidad y Complejidad en las clases de G/T para ayudar a los estudiantes a ir más allá de la comprensión básica. Estas herramientas visuales, como Detalles, Patrones e Ideas Clave, fomentan el pensamiento crítico, las conexiones entre asignaturas y una indagación más profunda. Al integrar estos íconos, empoderamos a los estudiantes dotados para que desarrollen habilidades avanzadas y fomenten un amor por el aprendizaje que dure toda la vida. Este recurso explica cómo se utilizan estos íconos y cómo puede apoyar el crecimiento de su hijo en casa.



Cómo se ve en clase

En el aula, Profundidad y Complejidad transforma el aprendizaje de la memorización mecánica a la indagación genuina. No se trata de trabajar más, sino de interactuar con el contenido de forma más profunda y compleja.

Esto podría consistir en que los estudiantes analicen el lenguaje de la disciplina para comprender el vocabulario especializado de los científicos, identifiquen patrones en eventos históricos para predecir tendencias futuras, exploren múltiples perspectivas sobre un problema social o investiguen preguntas sin respuesta en un texto. Los docentes utilizan íconos visuales para estimular estas habilidades de pensamiento complejo, guiando a los estudiantes talentosos a convertirse en pensadores críticos que profundizan más allá de lo superficial y conectan ideas entre disciplinas y a lo largo del tiempo.

Cómo puedes apoyar en casa



No necesitas ser un experto, ¡solo haz buenas preguntas y mantén la curiosidad con tu hijo! Aquí tienes algunas maneras de usar Profundidad y Complejidad en casa:

- Después de leer un libro o ver un documental, pregúntese: "¿Cuál es la gran idea aquí?"
- Durante las conversaciones durante la cena, pregunte: "¿Qué preguntas tienes todavía sobre eso?"
- Al explorar los acontecimientos actuales, pregunte: "¿Quién podría ver esto de manera diferente y por qué?"