

Supporting Your Child Outside of School

Grades 6 - 8

All 50 states have renewed their efforts to give every child a quality education by evaluating—and in many cases, overhauling—their state education standards to ensure that children graduate high school ready for college or a career. State education standards set a goal for what a child should know and be able to do at the end of each grade level, but raising these standards isn't the only improvement that must be made. For schools to meet these new standards, states must ensure schools have new, quality classroom curriculum and assessments, professional development for teachers, sufficient resources and support for students, ongoing communication with parents, balanced and comprehensive accountability systems, and strong parent and family engagement.

The National PTA College and Career Ready Initiative aims to help parents understand each of these components, and help them advocate for needed changes in their state. This guide will help you better understand the meaningful role you can play at home to ensure that your child is succeeding in the classroom.

6th

English Language Arts & Literacy

- Listen with your child to a television reporter, politician or other speaker. Ask your child to tell you the speaker's main points. Was the speaker trying to convince the audience of something? How?
- Encourage your child to learn at the library or on the internet what life in your community was like 100 years ago. Have your child write a story, poem or play about that time.

Mathematics

Look for "word problems" in real life. Some sixth-grade examples might include:

- Determining the average speed of a family trip, based on the distance traveled and the time taken; or estimating the time that a trip will take, given the distance and an estimate of the average speed.
- Finding the surface area of the walls and ceiling in a room to determine the cost of painting the room.

7th

English Language Arts & Literacy

- Visit a local art museum together. Take time to closely observe the details of the paintings or other art objects and talk about what you see there.
- Ask your child who their favorite authors are. Why does your child like these books? What ideas does the author write about? Who are your child's favorite characters? Why? To find recommendations of books for your child to read, visit CoreStandards.org/Assets/Appendix_B.pdf.

Mathematics

Look for "word problems" in real life. Some seventh-grade examples might include:

- Figuring the amount of a 15% tip or determining what percentage of weekly income goes to pay taxes.
- For a long-term project, help your child choose a stock and follow its value on the stock market using the newspaper or the internet. Have your child calculate the stock's percent increase or decrease each month.

8th

English Language Arts & Literacy

- Make time in everyone's busy schedule for family discussions about things going on around the world. Weekends can be a chance for everyone to catch up.
- Begin talking about college early. Visit the campus of a local college with your teen. What does your child expect from college? What high school courses will your child need to pass to prepare for college?

Mathematics

Ask your child to share with you any work they are doing in math class, such as:

- Solving problems involving cylinders and spheres, such as figuring out how much water fits inside a garden hose, or how many earths would fit inside the sun.
- Analyzing data with a scatterplot, for example to decide whether exercise and obesity are related.

Cómo Apoyar a Su Hijo Fuera de la Escuela

Grados 6-8

Todos los 50 estados han renovado sus esfuerzos, mediante la evaluación y en muchos casos la revisión general de los estándares educativos del estado, para que cada niño reciba una educación de calidad y con el fin de garantizar que los niños se gradúen de la secundaria listos para la universidad o el trabajo. Los estándares académicos fijan una meta que indica lo que un niño debería saber y lo que debería ser capaz de hacer al final de cada nivel de grado, pero los estándares más altos no pueden ser autónomos. La implementación exitosa de estándares nuevos exige evaluaciones y un currículo de calidad nuevos para el salón de clases, desarrollo profesional para los maestros, recursos y apoyo suficientes para los estudiantes, comunicación continua con los padres, sistemas de responsabilidad exhaustivos y equilibrados, y el compromiso de los padres y las familia.

La Iniciativa de Preparación para la Universidad y el Trabajo de PTA apunta a ayudar a los padres a entender cada uno de estos componentes y a abogar por los cambios necesarios en sus respectivos estados. No importa qué estándares use su estado, el objetivo es el mismo: garantizar que todos los niños se gradúen de la escuela secundaria listos para la universidad o el trabajo. Esta guía les ayuda a comprender mejor el papel significativo que pueden tener ustedes en su hogar para garantizar que su hijo tenga éxito en el salón de clases.

6°

Lengua y Literatura en Inglés y Alfabetización

- Escuche con su hijo a un reportero televisivo, un político u otro orador. Pídale a su hijo que le diga los puntos principales mencionados por el orador. ¿El orador trataba de convencer a la audiencia de algo? ¿Cómo?
- Incentive a su hijo a aprender en la biblioteca o en Internet cómo era la vida en su comunidad hace 100 años. Haga que su hijo escriba un cuento, un poema o una obra de teatro acerca de esa época.

Matemáticas

Busque problemas matemáticos de la vida real. Algunos ejemplos para 6° grado podrían ser:

- Determinar la velocidad promedio de un viaje familiar en función de la distancia viajada y el tiempo transcurrido; o estimar el tiempo que demorará un viaje, dada la distancia y un estimado de la velocidad promedio.
- Averiguar el área de la superficie de las paredes y el techo de una habitación para determinar el costo que tendría pintar la habitación.

7°

Lengua y Literatura en Inglés y Alfabetización

- Visiten juntos un museo de arte local. Tómense el tiempo para observar los detalles de las pinturas u otras obras de arte y hablar sobre lo que ven.
- Pregunte a su hijo quiénes son sus escritores favoritos. ¿Por qué le gustan sus libros? ¿Sobre qué ideas escribe esa persona? ¿Cuáles son sus personajes favoritos? ¿Por qué? Para encontrar recomendaciones sobre libros que puede leer su hijo, visite www.corestandards.org/assets/Appendix_B.pdf.

Matemáticas

Busque problemas matemáticos de la vida real. Algunos ejemplos para 7° grado podrían ser:

- Averiguar el valor de una propina del 15% o determinar qué porcentaje de un ingreso semanal se destina a pagar impuestos.
- Para hacer un proyecto de largo plazo, ayude a su hijo a escoger una acción de la bolsa y a seguir su valor en el mercado bursátil usando el periódico o Internet. Haga que su hijo calcule todos los meses el incremento o la caída porcentual de la acción.

8°

Lengua y Literatura en Inglés y Alfabetización

- Háganse un tiempo en la agenda ocupada de la familia para tener debates sobre cosas que ocurren en el mundo. Los fines de semana pueden ser una oportunidad para que todos se pongan al día.
- Visite el campus de una universidad local con su hijo adolescente. Comiencen a hablar temprano sobre la universidad. ¿Qué espera su hijo de la universidad? ¿Qué clases de la secundaria necesitará aprobar su hijo para prepararse para la universidad?

Matemáticas

Pida a su hijo que le comparta algún trabajo que esté haciendo en la clase de Matemáticas. Por ejemplo:

- Resolver problemas interesantes que involucren cilindros y esferas, tales como descubrir cuánta agua entra en una manguera de jardín o cuántas Tierras entrarían en el Sol.
- Analizar datos con un diagrama de dispersión, por ejemplo para decidir si el ejercicio y la obesidad están relacionados.