

Quinto grado

Su hijo,
las normas y
usted

Guia de Normas

Escuelas Públicas de
Kansas City, Kansas

¿Porque **normas**?

Una Norma señala lo que debe de ser. En educación, las normas señalan lo que los niños deben de saber y hacer de acuerdo al grado.

¿Qué significa esto para su hijo?

- Cuando su hijo empieza a asistir a determinada escuela y por alguna razón es transferido a otra escuela en el transcurso del año, las metas sobre su aprendizaje deberán de ser las mismas en ambas escuelas.
- Las *normas* ayudan al maestro a saber si su hijo necesita ayuda adicional o más tarea para seguir desarrollando sus capacidades personales en clase.
- Las *normas* motivan a su hijo a usar más su lenguaje en Inglés/artes del lenguaje, matemáticas, ciencia y ciencias sociales tanto en la vida diaria como en la escuela. Para cuando su hijo termine su educación preparatoria, tendrá las habilidades necesarias para conseguir empleo o continuar su educación superior.

Antes de crear las normas, aprender “metas” podían variar de un salón de clase a otro, en la actualidad ya no sucede así. Las normas en la actualidad han sido niveladas — donde cada niño compartirá las mismas metas y las mismas oportunidades en cada uno de los grados escolares a que corresponda a lo largo del distrito.

La mejor manera de aprender sobre las normas de enseñanza es hablar con el maestro del niño y el director de la escuela. Esta guía no puede o debe reemplazar la conversación directa con el maestro, pero si puede ayudar a saber que tipo de preguntas hacer.

Para conseguir una lista completa de las normas para cada grado puede visitar la página de Internet a esta dirección <http://kancrn.kckps.k12.ks.us/sbi> o llame al (913) 551-3200.



Ayude a su estudiante de quinto grado a cumplir las normas

Usted es el maestro más importante que su hijo pueda tener durante el año, en el verano y en vacaciones. Donde usted debe de asegurarse del continuo aprendizaje tanto en casa así como durante su tiempo libre.

El aprendizaje es continuo. Su hijo de quinto grado probablemente va al parque o al centro comercial sólo. Haga estas aventuras una experiencia para aprender algo — asegure que su hijo conozca cuanto tiempo tiene para jugar, la hora que debe regresar a casa y cuanto dinero puede gastar. Entre más aplica su hijo lo aprendido en

la escuela a la vida real, más va a usar y recordar sus lecciones de escuela.

Utilizando esta guía, usted podrá planear actividades con su hijo para cumplir las normas establecidas. ¡Pero no se limite! Use su imaginación así como la de su hijo. Cualquier cosa que atraiga la atención e interés de su hijo y que promueva su

curiosidad, donde se incluya la lectura y conversación.

Lo más importante es que su hijo conozca de su interés sobre la escuela. Al final de ésta guía se encuentra una lista de actividades que podrían ser diarias, semanales o mensuales, que pueden ser de gran ayuda para que su hijo cumpla las normas establecidas para el quinto grado.

Kansas City, Kansas, tiene siete normas de Inglés/artes del lenguaje para todos los estudiantes: lectura, literatura, escritura, lenguaje, hablar y escuchar, publicidad y tecnología, e investigación.

Para alcanzar estos niveles al final del quinto grado, su hijo debe:

- Resumir una lectura, oral y escrita y enfatizar la idea principal.
- Identificar elementos en escritura tales como personajes, lugares, argumentos, resoluciones y temas.
- Escribir en oraciones simples y compuestas, frases de introducción y transiciones fluidas.
- Usar procesos de escritura como, preescritura, bosquejo, revisar, editar.
- Relacione, una conversación, oral o escrita a una persona que no estuvo ahí.
- Hablar sobre como influye el uso de imagines la opinión del lector.
- Usar notas explicativas para acreditar otras ideas en un escrito.

¿Como puede usted ayudarle? Fomente:

- Escribir titulos que vayan con fotos familiares antiguas, recuerde incluir la fecha, el lugar y quien esta en la foto. Esto puede dar comienzo a muchas conversaciones con su hijo — Quienes eran esas personas y como era la vida entonces.
- Hacer una dramatización con amigos sobre un cuento leído. Enfatizar el nuevo vocabulario realacionado con una dramatización — guión, escena, visturio. Ayude a su hijo a usar estas palabras en el ensayo.
- Que lea a sus hermanitos o amiguitos los dos se beneficiaran.
- Visiten la biblioteca con grupos de lectura u otras actividades para los niños durante el verano y dias festivos. La lectura debe seguir aun cuando no hay escuela.

las normas **Quinto** grado

Matemáticas

Kansas City, Kansas, tiene cinco normas de matemáticas para todos los estudiantes: relación numérica, estimación y cálculo, conceptos de álgebra, geometría y medidas, datos y matemáticas como un proceso.

Para alcanzar estos niveles al final del quinto grado, su hijo debe:

- Identificar números hasta los 100,000,000 ponerlos en orden, hacia atrás y contar de cien en cien y de mil en mil.
- Saber la diferencia entre números primos (sólo dos factores — uno y el número) y números compuestos (más de dos factores).
- Sumar, restar, multiplicar números enteros y decimales y dividir números enteros.
- Estimar el precio de una chamarra o la distancia de un paseo en carro o en camión.
- Nombrar y dibujar el ángulo agudo (menos que 90°) recto (90°) y el obtuso (mas de 90°).
- Aplicar formulas de área de perímetros para un rectángulo y un cuadrado.
- Conectar un serie de números, incluyendo fracciones y decimales, en una recta numérica.
- Resolver problems multiples mostrando los resultados en diferentes formas (repuesta de un número, una gráfica etc.).

¿Cómo puede usted ayudarle? Fomente:

- Incrementar su vocabulario de matemáticas. Enfatize los nuevos terminos en matemáticas, compuestos, factores estimación para aprenderlas y usarlas.
- Estimar cuanta tela se necesita para hacer un vestido o una camisa usando un patrón, seguir las direcciones para coser una pieza nueva de ropa.
- Calcule que fracción de una pizza comió cada uno en la comida.
- Busque diferentes ángulos en su casa o en su vecindario. Hay ángulos agudos, rectos y obtusos?
- Ayudar a medir un proyecto de mejoramiento en el hogar, como pintar el baño. Visitar la biblioteca en busca de libros en como decorar su recamara.

Ciencia

Kansas City, Kansas, tiene siete normas de ciencia para todos los estudiantes: investigación; física; vida; espacio y tierra; sociedad y tecnología; perspectivas personales y ambientales; naturaleza e historia de la ciencia.



Para alcanzar estos niveles al final del quinto grado, su hijo debe:

- Hacer un experimento de principio a fin: que presente una pregunta, una hipótesis con un experimento y pruebe tu hipótesis y presentar los resultados.
- Si un experimento falla, haga una hipótesis de porque no funcionó e ideas de como hacerlo mejor.
- Donde predice y prueba como una sustancia reacciona con otra, como yodo y almidon reaccionan, etc.
- Entender y contrastar varios ecosistemas. Estudiar la cadena alimenticia de un ambiente en particular como el rio Missouri.
- Describa y cree un modelo de la superficie de la tierra.
- Crear un nuevo uso para un producto ya conocido que ayude a completar la tarea o resolver el problema.
- Considere el riesgo personal que involucra algunas acciones, como pasear en bicicleta o comer golocinas.

¿Como puede usted ayudarlo? Fomente:

- Incrementar su vocabulario de ciencia con palabras nuevas como hipótesis, ecosistemas y medio ambiente. Cuando su hijo le muestre la tarea o hable de la escuela, trate de hacerlo que use esas palabras lo mas frecuente posible.
- Cambie el tamaño de las llantas en vehiculo y observar como afectar la distancia que pueda avanzar. Que su hijo contribuya a la construcción de diferentes aviones de papel y que observe que tan lejos pueden volar.
- Planea formas de organizar una dieta de su familia mas sana. Consultar libros de cocina y leer articulos sobre como estar mas saludables.
- Examinar la vida silvestre a lo largo del rio Missouri. ¿Como es diferente ésta vida de la vida silvestre en el parque? Visite la biblioteca consulte libros tecnicos en la vida silvestre en el area.
- Ayude limpiar su comunidad. Acompañe su hijo a hablar con sus vecinos de la importancia de esto.

Para mayor información, incluya una lista completa de normas de cada grado por n

Kansas City, Kansas, tiene nueve normas de ciencias sociales para todos los estudiantes: investigación, civismo, gobierno, sociología/antropología, historia, economía, geografía, tecnología y cambio y conexiones de vida.

Para alcanzar estos niveles al final del quinto grado, su hijo debe:

- Producir un reporte completo usando los recursos primarios (escrito por alguien presente) y secundario (escrito por alguien no presente).
- Investigar un tema histórico (el movimiento del oeste, La Guerra Civil) y relacionarlo a la vida actual de Kansas City, Kansas.
- Entender y hablar sobre la Declaración de Derechos y la Constitución.
- Escoje un evento al día y seguir el reportaje. Entender la deferencia de un artículo, un editorial y una parodia.
- Identificar los papeles y responsabilidades de las ramas del gobierno (ejecutivo, legislativo y judicial).
- Explorar la idea de identidad propia, incluyendo culturas, familiares y compañeros.
- Describa las interacciones entre de los Indígenas y los colonizadores Europeos que llegaron a Kansas.
- Entender varios sistemas económicos y políticos.
- Hable de como la gente ha cambiado los campos de Kansas City, Kansas, y como los cambios han afectado ciertas partes de la ciudad.
- Examinen algunos problemas que se materializan con la nueva tecnología, ejemplo virus Y2K.

¿Como puede usted ayudarle? Fomente:

- Unirse a un club o equipo y participe en las reglas, derechos y responsabilidades del grupo. Si no esta de acuerdo con las reglas, trabaje para un cambio. Escriba un articulo, del porque debe cambiar la regla.
- Pase tiempo con otros familiares mayores o amigos y hable sobre como era su vida cuando eran jovenes. Esto es una gran oportunidad para conversar, especialmente de un tema que le agrada a su hijo.
- Vaya a un tienda de antiguedades o “la pulga” y comente de donde vienen los diferentes articulos. Visite la biblioteca conseguir libros sobre antiguedades y vea que puede aprender — quizas encuentre un tesoro escondido.
- Sea un miembro del equipo tanto en la escuela como en el hogar.

Lista de Actividades

Todos los días:

- Asegurese que su hijo cumpla con la tarea.
- Alague a su hijo por lo que ha hecho durante el día.
- Lea a su hijo, con su hijo y permítale que su hijo le lea.
- Pregunte a su hijo si tiene notas o cartas de la escuela en su mochila de útiles, sobre próximos exámenes y actividades que se llevarán a cabo.

Cada semana:

- Pregunte a su hijo si tiene problemas con alguna de las actividades en la escuela, en la cual necesite ayuda. Hablar con el maestro o consejero si fuera necesario.
- Permita tiempo para conversar o leer con su hijo, no necesariamente sobre la escuela.
- Actualizar su calendario de actividades familiares sobre exámenes y otros eventos.

Cada mes:

- Manténgase en contacto con el maestro de su hijo haciendo visitas personales, por teléfono o e-mail.
- Si usted tiene acceso al servicio de internet, visite la página Web del distrito escolar para enterarse de nuevos cambios.
- Planeé una salida especial con su hijo que se relacione a lo que está aprendiendo en la escuela, por ejemplo: una visita al museo, zoológico, etc.



Traducción realizada por el
Programa de ESL

Producido con el apoyo de la
Fundación Ewing Marion Kauffman

Editorial y diseño
KSA-Plus Communications, Inc.