Mannheim District 83

Guía del Plan de Estudios para Padres de Quinto Grado

Esta Guía del Plan de Estudios para padres proporciona una base para el fortalecimiento de la colaboración entre la escuela, el hogar y la comunidad. Creemos que una asociación efectiva no puede existir sin el conocimiento y el apoyo de los padres para las habilidades, conocimiento y entendimiento que representan los objetivos de aprendizaje para todos los niños en cada grado.

Nuestras expectativas de aprendizaje del Distrito 83 de Mannheim se alinean con los Estándares Básicos Comunes de Illinois, y nuestra visión, misión, y creencias básicas.

Nuestro amplio plan de estudios incluye: arte, educación para la salud, alfabetización informativa, artes del lenguaje, matemáticas, educación musical, educación física, lectura, ciencia, aprendizaje social y emocional, estudios sociales y escritura.

Trabajando juntos, podemos asegurar que nuestros estudiantes experimentarán el éxito académico, social y emocionalmente al participar en nuestro amplio plan de estudios.

Sinceramente,

Kim A. Petrasek

Kim Petrasek
Superintendente

Mannheim District 83
Administration Center
10401 West Grand Avenue
Franklin Park, IL 60131
P: 847.455.4413
F: 847.451.2703

Enger
School
10401 West Grand Avenue
Franklin Park, IL 60131
P: 847.455.5299
F: 847.455.2092

Mannheim
Early Childhood Center
101 West Diversey Avenue
Northlake, IL 60164
P: 847.455.3611
F: 847.455.0143

Mannheim
Middle School
2600 Hyde Park Avenue
Melrose Park, IL 60164
P: 847.455.5020
F: 847.455.2038

Roy
Elementary School
533 North Roy Street
Northlake, IL 60164
P: 847.451.2700
F: 708.562.9819

Scott
Elementary School
2250 North Scott Street
Melrose Park, IL 60164
P: 847.455.4818
F: 847.455.2039

Westdale
Elementary School
99 West Diversey
Northlake, IL 60164
P: 847.455.4060
F: 847.455.2050

La Mesa Directiva de Educación del Distrito 83 de Mannheim

Visión:
Todos los niños pueden aprender y aprenderán.

Misión:
Buscamos desarrollar una pasión por el aprendizaje en un ambiente creativo, seguro y enriquecedor.

Valores Principales:

- Educación integral del niño(a)
- Enseñanza dedicada y aprendizaje significativo
- Reconocimiento y poder de la diversidad
- Personal altamente capacitado
- Respeto al aprendizaje de un segundo idioma
- El poder de diferenciación de la enseñanza/aprendizaje
- Importancia de la instrucción basada en la investigación
- Reconocimiento y provisión para diferencias individuales
- Creencia en el poder de desarrollar una ciudadanía informada
- Participación de los padres que apoyan alianzas educativas
- Supervisión de solvencia financiera para la planificación futura
- Aprendizaje permanente para el crecimiento continuo del personal y los estudiantes

Mannheim District 83

Guía del Plan de Estudios para Padres de Quinto Grado

Artes del Lenguaje y Alfabetización

El Plan de Estudios de Artes del Lenguaje Inglés (ELA) del Distrito 83 de Mannheim incluye los siguientes componentes: lectura, escritura, escuchar y hablar, y de alfabetización informativa. Las normas enlistadas aquí son las expectativas para que los estudiantes demuestren su dominio al final de su nivel de grado. Los estudiantes deben:

- Comparar textos del mismo género; explicar la estructura de la trama de una historia; describir y explicar el punto de vista del narrador; y el uso de pruebas del texto al hacer inferencias
- Citar con precisión al hacer inferencias; comparar y contrastar la estructura de eventos, ideas, conceptos o información en dos o más textos; analizar varios cuentos del mismo evento o tema; e integrar la información de varias fuentes para escribir o hablar con conocimiento acerca de el tema
- Escribir piezas informativas, explicativas, narrativas, y de opinión que introduzcan y desarrollen un tema con detalles y argumentos de apoyo; enlazar ideas usando palabras apropiadas, frases y cláusulas; y proporcionar una conclusión
- Participar en debates de colaboración para profundizar en el significado y la comprensión de textos utilizando el vocabulario académico apropiado
- Producir escritura clara y coherente donde el desarrollo y la organización sean adecuados a la tarea, el propósito y la audiencia
- Desarrollar y fortalecer la escritura, según sea necesario mediante la planificación, revisión, edición, reescritura, o probando un nuevo enfoque, con la orientación y el apoyo de sus compañeros y adultos
- Organizar las ideas de varias fuentes para planificar, revisar, editar, escribir y crear una presentación o en la realización de un proyecto de investigación corto

Matemáticas

El Plan de Estudios de Matemáticas del Distrito 83 de Mannheim incluye los siguientes componentes: conteo y cardinalidad (Gr. K), operaciones y pensamiento algebraico (Gr. K-5), números y operaciones en base diez (Gr. K-5), medición y datos (Gr. K-5), y geometría (Gr. K- 8). Las normas enumeradas aquí son las expectativas para que los estudiantes demuestren el dominio al final de su nivel de grado, y se derivan de las Normas Estatales Comunes para Matemáticas. Los estudiantes deben:

- Escribir y resolver ecuaciones numéricas que incluyen paréntesis y corchetes
- Demostrar un entendimiento del sistema base diez y del valor posicional
- Utilizar fracciones equivalentes como estrategia para sumar y restar fracciones
- Dividir y multiplicar fracciones
- Convertir unidades de medida similares dentro de un sistema de medidas presentado
- Representar e interpretar los datos utilizando gráficos de líneas, tablas, gráficas, etc.
- Demostrar y comprender volumen y relacionarlo a la multiplicación y adición
- Graficar puntos en el plano de coordenadas para resolver problemas reales y problemas matemáticos
- Clasificar figuras bidimensionales en categorías basadas en sus propiedades

Ciencias

El Plan de Estudios de Ciencia del Distrito 83 de Mannheim provee a nuestros estudiantes la oportunidad de explorar y descubrir cada una de las cuatro ciencias: ciencia físicas; ciencia de la tierra y el espacio; ciencia de la vida; y las aplicaciones de la ciencia de ingeniería y tecnología. Los estudiantes deben:

- Poder describir que la materia está hecha de partículas demasiado pequeñas para ser vistas
- Desarrollar una comprensión de la idea que sin importar el tipo de cambio que la materia experimenta, el peso total de esta se conserva
- Determinar si la mezcla de dos o más sustancias resulta en nuevas sustancias
- Describir las formas en que la geosfera, biosfera, hidrosfera y/o la atmosfera interactúan
- Describir y graficar datos para proporcionar evidencia sobre la distribución del agua en la Tierra
- Aprender que las plantas consiguen los materiales que necesitan para su crecimiento principalmente del aire y del agua
- Describir el movimiento de la materia entre las plantas, animales y descomponedores, y el medio ambiente y que la energía en la comida de los animales fue alguna vez la energía del sol
- Desarrollar una comprensión de los patrones de cambios diarios en la longitud y la dirección de las sombras, día y noche, y la aparición estacional de algunas estrellas en el cielo nocturno

Mannheim District 83

Guía del Plan de Estudios para Padres de Quinto Grado

Estudios Sociales

El Plan de Estudios de Estudios Sociales del Distrito 83 de Mannheim está diseñado para ayudar a los estudiantes a entender el mundo que les rodea y la forma en que afecta a sus propias vidas. Los objetivos del programa se enfocan en ayudar a los niños a prepararse para su futuro. El estudio de ciudadanía, cultura, geografía, historia, economía, y civismo y el gobierno juega un papel importante en el Plan de Estudios de Estudios Sociales del Distrito 83. Los estudiantes deben:

- Descubrir la historia de la vida temprana en los hemisferios occidental y oriental, y como los exploradores descubrieron nuevas tierras
- Explorar cómo las nuevas colonias se desarrollaron en todo el mundo
- Comprender la forma de vida de los primeros colonos en las 13 colonias originales de los Estados Unidos
- Descubrir cómo diferentes naciones afectaron la exploración y expansión de Norte América
- Aprender sobre la historia de la Revolución Americana y cómo esto nos llevó a una nueva nación
- Conocer las características del Noreste, Sureste, Medio-Oeste, Suroeste y regiones del Oeste de los Estados Unidos a partir de la historia de cada región a su geografía única y cómo éstas han influido en su crecimiento y desarrollo

Salud y Bienestar

El Distrito 83 de Mannheim ofrece un programa completo de Salud y Bienestar para los estudiantes en cada grado para promover un comportamiento y opciones saludables para nuestros alumnos. Los estudiantes deben:

- Demostrar la capacidad de practicar comportamientos que mejoran la salud y reducir los riesgos para la salud, e identificar formas para mejorar la salud y el bienestar
- Describir cómo se organiza el cuerpo humano e identificar y explicar los diferentes sistemas del cuerpo (muscular, circulatorio, respiratorio, digestivo, nervioso, endocrino y urinario)
- Describir los efectos nocivos del alcohol, tabaco y otras drogas en la salud y el bienestar de una persona
- Conocer las normas de seguridad para el hogar y la escuela

Aprendizaje Social y Emocional

Aprendizaje Social y Emocional (SEL) es el proceso a través del cual los niños desarrollan el conocimiento y manejo de sus emociones, mantienen relaciones positivas y muestran la habilidad de tomar decisiones y conductas responsables para lograr éxito en la escuela y en la vida. Las capacidades del SEL han demostrado el mejoramiento de la preparación de los estudiantes para aprender y en su rendimiento académico, y son una parte importante de nuestro plan de estudios. Los estudiantes deben:

- Demostrar habilidades de escuchar con atención, y demostrar la capacidad de tomar la perspectiva de otra persona
- Distinguir entre formas respetuosas e irrespetuosas para un desacuerdo
- Identificar y aplicar estrategias del manejo de emociones
- Generar soluciones seguras y respetuosas a los problemas
- Demostrar la capacidad de utilizar los Pasos de Solución de Problema Segundo Paso (decir el problema, pensar en soluciones, explorar las consecuencias, y escoger la mejor solución)
- Identificar las estrategias para enfrentar intimidación y ayudar a otros que son intimidados

Mannheim District 83

Guía del Plan de Estudios para Padres de Quinto Grado

Arte

El Distrito 83 de Mannheim ofrece un programa completo de Bellas Artes para estudiantes en los grados 1-8. Este amplio programa de educación artística proporciona a nuestros estudiantes el acceso a las artes a través de la creación, ejecución y estudio. Los estudiantes deben:

- Identificar los elementos de línea, forma, espacio, color y textura; los principios de la repetición y patrones; y las cualidades expresivas del estado de ánimo, emoción y la representación pictórica
- Demostrar conocimiento y la habilidad para crear trabajos visuales de arte utilizando la manipulación, la coordinación ojo-mano, construcción, y la imaginación
- Analizar cómo los elementos y principios se pueden organizar para transmitir significado a través de una variedad de medios y la tecnología
- Aplicar las habilidades de creación de arte de acuerdo con sus experiencias en el dibujo, pintura, grabado, escultura, cerámica y textiles

Música

La educación musical en el Distrito 83 de Mannheim ofrece a los niños experiencias que desarrollan la comprensión y el aprecio por el arte de la música. Las actividades de la clase que abarcan los aspectos elementales, histórico, teórico, multi-cultural, estético, y tecnológico de la música están diseñadas para desarrollar actitudes positivas musicales, así como las habilidades de escuchar, de ejecución y de evaluación. Los estudiantes deben:

- Experienciar los elementos básicos de la música que incluyen: ritmo, melodía, armonía, forma y color de tono
- Experienciar la música escrita en diferentes estilos, y selecciones musicales de diferentes periodos históricos y culturas
- Estar expuesto a notaciones musicales básicas
- Responder a las cualidades estéticas de la música
- Experienciar los elementos de la música en una grabadora

Educación Física

La educación física es una parte integral de nuestro programa de educación que contribuye al crecimiento y desarrollo total de los niños a través del movimiento físico. El plan de estudios de educación física en el Distrito 83 de Mannheim fue diseñado para proporcionar a todos los estudiantes con una amplia variedad de experiencias de aprendizaje con el movimiento. Los estudiantes deben:

- Desarrollar las habilidades motoras perceptivas a través de experiencias variadas que incluyen: gimnasia, actividades de danza y ritmo, juegos y deportes, y variadas actividades de acondicionamiento físico
- Identificar la comprensión de la condición física y crear metas personales para el acondicionamiento físico
- Desarrollar habilidades deportivas básicas y conocimientos que incluyan un buen espíritu deportivo
- Ser proveído de instrucción en natación basada en su nivel de competencia