

RM MARRS MIDDLE SCHOOL

7th Grade Course Descriptions/Descripciones de cursos de 7^o grado

MUSIC COURSES/ CURSOS DE MÚSICA

BAND 7: For students who are continuing instruction on a brass, woodwind, or percussion instrument. Basic music concepts will be advanced as the student learns to read music and develop skills in playing their instrument of choice. Performances required. Prerequisite: one-year previous instruction.

BANDA 7: Para estudiantes que continúan con su instrucción en instrumentos de metal, de viento o instrumentos de percusión. Los conceptos básicos de música avanzarán a medida que el alumno aprenda a leer música y a desarrollar habilidades para tocar el instrumento que prefiera. Presentaciones requeridas. Prerequisite: un año de instrucción previa con un instrumento de música.

STRINGS 7: For students who are continuing instruction on a string instrument (violin, viola, cello, or bass). Performances required. Prerequisite: previous strings instruction.

INSTRUMENTOS DE CUERDA 7: Para estudiantes que continúan la instrucción en un instrumento de cuerda (violín, viola, chelo o bajo). Actuaciones requeridas. Prerequisite: instrucción de cuerdas previa.

CHORUS 7: Students will continue to develop their skill for reading and singing two and three-part octavo music. This emphasis is on vocal ensemble performance. Performances required.

CORO 7: Los estudiantes continuarán desarrollando sus habilidades para leer y cantar música en octava en dos y tres partes. El énfasis de la clase es en la interpretación coral. Las presentaciones en esta clase serán requeridas.

SWING CHOIR 7: This choral/dance ensemble consists of singers who are selected by audition. One of the primary functions of this group is to serve as “ambassadors” for the school. Choreographed routines and frequent performance and competitions may require time outside of school, this must be a student

consideration for enrollment. Auditions occur in April.

CORO DE SWING 7: Este conjunto coral/de danza consta de cantantes que son seleccionados por audición. Una de las funciones principales de este grupo es servir como “embajadores” de la escuela. Las rutinas coreografiadas y las presentaciones y competencias frecuentes pueden requieren tiempo fuera de la escuela, esto debe ser una consideración del estudiante para la inscripción. Las audiciones se realizarán en abril.

MUSIC ACTIVITIES: Students develop musical skill through the playing of classroom instruments. Pitch, rhythm and harmony will be introduced by playing recorders, hand-chimes, melodica and/or guitar.

ACTIVIDADES MUSICALES: Los estudiantes desarrollan habilidades musicales a través de tocar los instrumentos del salón de clases. El tono, el ritmo y la armonía se introducirán tocando flautas dulces, campanillas, melodía y/o guitarra.

ART COURSE/ CURSO DE ARTE

ART 7: This course allows students to experience a wide variety of artistic materials and examine the artistic communication and expression of identity by several artists, past and present. Aesthetic theories of Expressionism and Imitationalism will be studied. Students will create their own artwork about personal identity.

ARTE 7: Este curso permite a los estudiantes experimentar una amplia variedad de materiales artísticos y examinar la comunicación artística y la expresión de identidad de varios artistas, pasados y presentes. Se estudiarán las teorías estéticas del Expresionismo y el Imitacionalismo. Los estudiantes crearán su propia obra de arte sobre la identidad personal.

RM Marrs Middle School

7th Grade Course Descriptions/Descripciones de cursos de 7^o grado

TECHNOLOGY COURSES/ CURSOS DE TECNOLOGÍA

EXPLORING ROBOTICS 7: This course is an introduction to robotics, engineering, programming, problem solving, and team dynamics.

EXPLORANDO LA ROBÓTICA 7: Este curso es una introducción a la robótica, la ingeniería, la programación, la resolución de problemas y la dinámica de equipos.

TECH AND LIVING 7: This course is an exploratory course with a blend of innovative units from both the Industrial Technology and Family and Consumer Science curriculum. Pairs of students work cooperatively through Technology and Living Unit. Students independently choose from areas such as computer-aided design (CAD), clothing, structures, foods, lasers, housing, electricity/electronics, consumerism, robotics, childcare, research and design, and family.

LA TECNOLOGÍA Y VIVENCIA 7: Este curso es un curso exploratorio con una combinación de unidades innovadoras del currículo de Tecnología Industrial y Ciencias de la Familia y el Consumidor. Pares de estudiantes trabajan cooperativamente a través de la Unidad de Tecnología y Vivencia. Los estudiantes eligen de forma independiente entre áreas como diseño asistido por computadora (CAD), ropa, estructuras, alimentos, láseres, alojamiento, electricidad/electrónica, consumismo, robótica, cuidado de niños, investigación y diseño, y familia.

INTRO TO COMPUTER DESIGN 7: This course will introduce students to basic design and web development principles, as well as career opportunities in design. Learning will include basic design elements, design principles and software skill development. Students will be introduced to planning and designing processes for effective media projects including print, web pages, and presentations.

INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE COMPUTADORAS

7: Este curso introducirá a los estudiantes a los principios básicos de diseño y desarrollo web, así como oportunidades profesionales en diseño. El aprendizaje incluirá elementos básicos de diseño, principios de diseño y desarrollo de habilidades de software. Los estudiantes serán introducidos a los procesos de planificación y diseño para proyectos de medios efectivos que incluyen impresos, páginas web y presentaciones.

ENGLISH COURSE/ CURSO DE INGLÉS

COMMUNICATIONS 7: This course focuses on introducing students to different modes of communication. These include print aspects of journalism, as well as speaking and listening. Students will develop, revise, edit, and prepared works for publication.

COMUNICACIONES 7: Este curso se enfoca en introducir a los estudiantes a diferentes modos de comunicación. Estos incluyen aspectos impresos del periodismo, así como hablar y escuchar. Los estudiantes desarrollarán, revisarán, editarán y prepararán trabajos para su publicación.

DRAMA 7: This course is an introduction to drama and theater as an art form. Students will learn and apply basic principles of acting and fundamentals of stage terminology and audience etiquette. Participants will study, experience, and perform pantomime, improvisation, monologues, original scenes, and create, write, and perform original scripts/plays. Students will also study the technical aspects of theater and an introduction to theater history.

DRAMA 7: Este curso es una introducción al drama y al teatro como forma de arte. Los estudiantes aprenderán y aplicarán los principios básicos de actuación y los fundamentos de la terminología escénica y los modales de la audiencia. Los participantes estudiarán, experimentarán y realizarán pantomimas, improvisaciones, monólogos, escenas originales y

RM MARRS MIDDLE SCHOOL

7th Grade Course Descriptions/Descripciones de cursos de 7^o grado

crearán, escribirán y realizarán guiones/obras de teatro originales. Los estudiantes también estudiarán los aspectos técnicos del teatro y una introducción a la historia del teatro.

GIFTED AND TALENTED COURSE/ CURSO DE SUPERDOTADOS Y TALENTOSOS

HONORS SPECIAL PROJECTS 7: This course offers a wide variety of experiences that align with gifted and talented programming standards. Learning opportunities meet grade level objectives in problem-solving, critical thinking, creative thinking, inquiry, cultural proficiency, metacognition and affective skills. Students must meet academic requirements.

PROYECTOS ESPECIALES DE HONORES 7: Este curso ofrece una amplia variedad de experiencias que se alinean con los estándares de programación para dotados y talentosos. Las oportunidades de aprendizaje cumplen con los objetivos de nivel de grado en resolución de problemas, pensamiento crítico, pensamiento creativo, indagación, competencia cultural, metacognición y habilidades afectivas. Los estudiantes deben cumplir con los requisitos académicos.

SOCIAL STUDIES COURSE/ CURSO DE ESTUDIOS SOCIALES

SERVICE LEARNING: This course is a hands-on study of the practice and intent of service learning, the integration of community service, and related academic study. Students will actively develop, plan, implement, and evaluate service-learning experience.

APRENDIZAJE EN SERVICIO: Este curso es un estudio activo de la práctica y la intención del aprendizaje en servicio, la integración del servicio a la comunidad y el estudio académico relacionado. Los estudiantes desarrollarán, planearán, implementarán y evaluarán activamente la experiencia de lo aprendido.

READING COURSES/ CURSOS DE LECTURA

READING SKILLS 7B: This course is for readers to improve reading proficiency with explicit, direct instruction in fluency, vocabulary, and comprehension. Strategies for phonemic awareness and phonics will be taught as needed. Students will read leveled, high interest literature for both academic and recreational purposes. Placement is based on standardized test scores and teacher recommendation.

HABILIDADES DE LECTURA 7B: Los estudiantes en este curso mejorarán el dominio de la lectura a través de una enseñanza explícita y directa en fluidez, vocabulario y comprensión. Las estrategias para el conocimiento fonético y la fonética se enseñarán según sea necesario. Los estudiantes leerán literatura a su nivel y de gran interés, tanto para fines académicos como recreativos. La colocación se basa en los puntajes de las pruebas estandarizadas y la recomendación del maestro.

READING SKILLS 7A: This course is for readers who have a foundation in decoding skills but have trouble comprehending grade-level material. The curriculum focuses on strengthening fluency, comprehension, and vocabulary skills. Placement is based on standardized test scores and teacher recommendation.

HABILIDADES DE LECTURA 7A: Este curso está diseñado para lectores que tienen habilidades lectoras pero experimentan dificultades para comprender el nivel del material de su grado. El plan de estudios se enfoca en fortalecer las habilidades de fluidez, comprensión y vocabulario. La colocación se basa en los puntajes de las pruebas estandarizadas y la recomendación del maestro.

RM MARRS Middle School
7th Grade Course Descriptions/Descripciones de cursos de 7^o grado

ENGLISH LEARNER COURSES/ CURSOS
PARA APRENDICES DE INGLÉS

ESL READING: This course offers students learning English as a second language beginning reading instruction in English.

LECTURA DE ESL: Este curso ofrece a los estudiantes que aprenden inglés como segundo idioma instrucción de lectura en inglés básica.

ESL TRANSITIONS 7: This course is designed for advanced ESL students with a focus on developing increased fluency and comprehension in reading more advanced materials and use a wide range of strategies to construct oral and written claims and support them with reasoning and evidence.

TRANSICIONES ESL 7: Este curso está diseñado para estudiantes avanzados de ESL con un enfoque en el desarrollo de una mayor fluidez y comprensión en la lectura de materiales más avanzados y utiliza una amplia gama de estrategias para construir afirmaciones orales y escritas y respaldarlas con razonamiento y evidencia.



R.M. MARRS
MAGNET CENTER

RM MARRS MIDDLE SCHOOL

7th Grade Course Descriptions/Descripciones de cursos de 7^o grado

MANDATORY COURSES FOR 7TH GRADE/ CURSOS OBLIGATORIOS PARA 7^o GRADO

LANGUAGE ARTS 7: This course supports student mastery of seventh grade standards and focuses on developing and applying students' knowledge in language, literature, and composition and on developing students' skills in reading, writing, speaking, listening, and multiple literacy as appropriate for this grade level. Students will write descriptive, narrative, literary, expository, persuasive, and technical pieces for various purposes and audiences using a variety of tools and strategies.

ARTES DEL LENGUAJE 7: Este curso apoya el dominio de los estudiantes de los estándares de séptimo grado y se enfoca en desarrollar y aplicar el conocimiento de los estudiantes en lenguaje, literatura y composición y en desarrollar las habilidades de los estudiantes en lectura, escritura, habla, comprensión auditiva y alfabetización múltiple según sea apropiado para este nivel de grado. Los estudiantes escribirán piezas descriptivas, narrativas, literarias, expositivas, persuasivas y técnicas para varios propósitos y audiencias usando una variedad de herramientas y estrategias.

H LANGUAGE ARTS 7*: Honors English Language Arts Grade 7 supports student mastery of seventh grade language arts standards and focuses on development and application of skills in grade level reading, writing, speaking, listening, and multiple literacies. Students will read various literary and informational texts and write in various modes using many tools and organizational frameworks. Students will also learn appropriate and safe use of digital tools related to research. Tasks and/or projects will be completed that require rigorous and deep critical thinking skills as they apply to English language arts.

H ARTES DEL LENGUAJE 7*: Honores Artes del Lenguaje Inglés Grado 7 apoya el dominio del estudiante de los estándares de artes del lenguaje de séptimo grado y se enfoca en el

desarrollo y la aplicación de habilidades en lectura, escritura, habla, comprensión auditiva y alfabetización múltiple a nivel de grado. Los estudiantes leerán una variedad de textos literarios e informativos y escribirán en una variedad de modos utilizando numerosas herramientas y marcos organizacionales. Los estudiantes también aprenderán el uso apropiado y seguro de las herramientas digitales relacionadas con la investigación. Se completarán tareas y/o proyectos que requieran habilidades de pensamiento crítico riguroso y profundo, ya que se aplican a las artes del lenguaje en inglés.

SPANISH LANGUAGE ARTS 7– DUAL

LANGUAGE*: This course is taught in Spanish for students in our Dual Language program. This course supports mastery of grade level standards related to writing, reading, speaking, and listening. These skills are taught in Spanish and using Spanish texts.

ARTES DEL LENGUAJE ESPAÑOL 7 – DOBLE

LENGUAJE*: Este curso se imparte en español para estudiantes en nuestro programa de Doble Lenguaje. Este curso apoya el dominio de los estándares de nivel de grado relacionados con la escritura, la lectura, el habla y la comprensión auditiva. Estas habilidades se enseñan en español y utilizando textos en español.

MATH 7: This course covers the content standards for Seventh Grade Math. Students will perform operations with whole numbers, decimals, fractions, and integers, solve proportions and percentage problems, convert measurements within systems, use plane geometry, and solve equations and real-life problems. This is the first semester of a year-long course.

MATEMÁTICAS 7: Este curso cubre los estándares de contenido para Matemáticas de Séptimo Grado. Los estudiantes realizarán operaciones con números enteros, decimales, fracciones, y resolverán problemas de proporciones y porcentajes, convertirán medidas dentro de

RM Marrs Middle School

7th Grade Course Descriptions/Descripciones de cursos de 7^o grado

sistemas, usarán geometría plana y resolverán ecuaciones y problemas de la vida real. Este es el primer semestre de un curso de todo el año.

ADVANCED MATH 7*: This course extends math learning to include accelerated 7th grade content standards and basic algebraic concepts to prepare students for successful placement in Algebra 1-2. This course will cover the content standards including operations on real numbers, conversions among fractions, decimals, and percentages, solving linear equations and inequalities, graphing linear equations, working with polynomials, and using measures of central tendency to interpret data. Placement in this course is based on standardized test scores and teacher recommendation.

MATEMÁTICAS AVANZADAS 7*: Este curso amplía el aprendizaje de matemáticas para incluir estándares de contenido acelerado de 7^o grado y conceptos algebraicos básicos para preparar a los estudiantes para una ubicación exitosa en Álgebra 1-2. Este curso cubrirá los estándares de contenido que incluyen operaciones con números reales, conversiones entre fracciones, decimales y porcentajes, resolución de ecuaciones y desigualdades lineales, representación gráfica de ecuaciones lineales, trabajo con polinomios y uso de medidas de tendencia central para interpretar datos. La ubicación en este curso se basa en los puntajes de las pruebas estandarizadas y la recomendación del maestro.

SCIENCE 7: This course engages students in the three dimensions (science practices, disciplinary core ideas, and crosscutting concepts) of learning as identified by the Nebraska College and Career Ready Standards for Science. The topics include structure and properties of matter, chemical reactions, interdependent relationships in ecosystems, matter and energy in organisms and ecosystems, Earth's systems, and history of Earth.

CIENCIA 7: Este curso involucra a los estudiantes en las tres dimensiones (prácticas científicas, ideas centrales disciplinarias y conceptos

transversales) del aprendizaje según lo identificado por los Estándares de Ciencias para la Universidad y la Carrera Profesional de Nebraska. Los temas incluyen la estructura y las propiedades de la materia, las reacciones químicas, las relaciones interdependientes en los ecosistemas, la materia y la energía en los organismos y ecosistemas, los sistemas de la Tierra y la historia de la Tierra.

SCIENCE 7 – DUAL LANGUAGE*: This course is the equivalent to Science 7. This course is taught in Spanish for students in our Dual Language program.

CIENCIA 7 – DOBLE LENGUAJE*: Este curso es el equivalente a Ciencias 7. Este curso se imparte en español para estudiantes en nuestro programa de Doble Lenguaje.

H SCIENCE 7: This course engages students in the three dimensions (science practices, disciplinary core ideas, and crosscutting concepts) of learning as identified by the Nebraska College and Career Ready Standards for Science. The topics include structure and properties of matter, chemical reactions, interdependent relationships in ecosystems, matter and energy in organisms and ecosystems, Earth's systems, history of Earth, heredity, and natural selection and adaptations. This course provides a foundation for other science courses. Students enrolled in honor courses have additional experiences that require a more rigorous program of study.

H CIENCIA 7: Este curso involucra a los estudiantes en las tres dimensiones (prácticas científicas, ideas centrales disciplinarias y conceptos transversales) del aprendizaje según lo identificado por los Estándares de Ciencias para la Universidad y la Carrera Profesional de Nebraska. Los temas incluyen estructura y propiedades de la materia, reacciones químicas, relaciones interdependientes en ecosistemas, materia y energía en organismos y ecosistemas, sistemas de la Tierra, historia de la Tierra, herencia y selección y adaptaciones naturales. Este curso

RM MARRS MIDDLE SCHOOL

7th Grade Course Descriptions/Descripciones de cursos de 7^o grado

proporciona una base para otros cursos de ciencias. Los estudiantes inscritos en cursos de honor tienen experiencias adicionales que requieren un programa de estudio más riguroso.

SOCIAL STUDIES 7: This course examines the world we live in by studying Africa, Asia, and Eastern Europe. Special attention is given to the geography, history, economics, culture, and elements of citizenship within the regions studied. Along with their texts, students use technology, novels, current events, and interdisciplinary activities to expand their understanding of the Eastern Hemisphere.

ESTUDIOS SOCIALES 7: Este curso examina el mundo en el que vivimos mediante el estudio de África, Asia y Europa del Este. Se presta especial atención a la geografía, historia, economía, cultura y elementos de ciudadanía dentro de las regiones estudiadas. Junto con sus textos, los estudiantes usan tecnología, novelas, eventos actuales y actividades interdisciplinarias para ampliar su comprensión del hemisferio oriental.

PHYSICAL EDUCATION & HGD 7: This course will use current Physical Education standards and Human Growth and Development pacing.

EDUCACIÓN FÍSICA Y HGD 7: Este curso utilizará los estándares actuales de Educación Física y el ritmo de Crecimiento y Desarrollo Humano.

INTRO TO COLLEGE & CAREERS 7: Student will continue to explore careers using the Nebraska Career Education Model. A focus will be to make connections between personal aptitudes and interests to specific Career Fields and Clusters. Students will have opportunities to practice and develop skills in the Nebraska Career Readiness Standards of Practice. Students will draw from class learning, skill development and activities to begin a Personal Learning Plan

to transition into high school with a broad career cluster focus.

INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD Y CARRERAS

7: El estudiante continuará explorando carreras usando el Modelo de Educación de Carreras de Nebraska. Un enfoque será hacer conexiones entre las aptitudes personales y los intereses de Campos de Carrera y Grupos específicos. Los estudiantes tendrán la oportunidad de practicar y desarrollar habilidades en los Estándares de práctica de preparación profesional de Nebraska. Los estudiantes aprovecharán el aprendizaje en clase, el desarrollo de habilidades y las actividades para comenzar un Plan de aprendizaje personal para hacer la transición a la escuela secundaria con un enfoque amplio de grupo de carreras.

