



# WELCOME TO MIDDLE SCHOOL COURSE CATALOG



**FIND YOURSELF IN LORAIN CITY SCHOOLS**



# WELCOME TO MIDDLE SCHOOL

We are delighted to have your child with us for the 2022-23 school. Starting middle school is a thrilling time for students and parents, and we appreciate your willingness to continually trust us with your child. This guide will provide helpful information on the middle school approach in Lorain City Schools and the changes underway to make these formative years the best for your child. You may be asking why we are making so many changes. Well, the answer is simple. Our students deserve it! Our students need the same opportunities as students in other school districts, and they need options to explore to help them decide on the courses they would like to take in high school. But perhaps the most compelling reason is that our students and families want these opportunities in our schools. As you can imagine, we're pretty excited about all of the new opportunities we'll have for your students when they return in the fall — we hope your kids are too.



**FIND YOURSELF IN LORAIN CITY SCHOOLS**



# WELCOME TO MIDDLE SCHOOL

## TEAMING

One of the most significant changes underway is the implementation of teams in all of our middle schools. Our staff and students will now be teamed up, allowing for a closer-knit group. Good evidence supports the importance of teaming at the middle school level, which will allow our students, families, and staff to work closer together.

## SCHEDULE

Each school will have the same start and end times, with 55-minute periods.

## NEW COURSES

Each middle school will offer the same elective opportunities for all our students, including art, band, choir/theatre, dance, financial literacy, health, physical education, Project Lead the Way, and Spanish. It is the direct result of the equity parts of our strategic plan. We need to ensure that our students across all three schools have access to the same high-quality offerings.

## HIGH SCHOOL CREDIT

We want our students to start earning high school credit in middle school, like other school districts, allowing them to take more elective and advanced courses in high school. Your child will be able to earn high school credit in middle school for the following courses: health, Spanish 1, and algebra 1.



**FIND YOURSELF IN LORAIN CITY SCHOOLS**



# BIENVENIDOS A LA ESCUELA INTERMEDIA

## EL EQUIPO

Uno de los cambios más significativos en curso es la implementación de equipos en todas nuestras escuelas intermedias. Nuestro personal y los estudiantes ahora se unirán, lo que permitirá un grupo más unido. Existe buena evidencia que respalda la importancia del trabajo en equipo a nivel de escuela intermedia, lo que permitirá que nuestros estudiantes, familias y personal trabajen juntos aun mas.

## EL PROGRAMA

Cada una de las escuelas tendrá las mismas horas de inicio y finalización, con periodos de 55 minutos.

## NUEVO CURSOS

Cada escuela intermedia ofrecerá las mismas oportunidades optativas para todos nuestros estudiantes, que incluyen arte, banda, coro/teatro, danza, educación financiera, salud, educación física, "Project Lead the Way" y español. Es el resultado directo de nuestro plan estratégico. Necesitamos asegurarnos de que nuestros estudiantes en las tres escuelas tengan acceso a las mismas ofertas de alta calidad.

## CRÉDITOS EN LA ESCUELA SECUNDARIA

Queremos que nuestros estudiantes comiencen a obtener créditos de escuela secundaria en las escuelas intermedias, como otros distritos escolares, lo que les permite tomar más cursos electivos y cursos avanzados en la escuela secundaria. Su hijo podrá obtener créditos de escuela secundaria en la escuela intermedia para los siguientes cursos: salud, español 1 y álgebra 1.



# ENCORE COURSE DESCRIPTIONS

## ART

Do you like to draw, paint, or take pictures? Do you have an interest in digital art and design or ceramics? Whatever medium you prefer, this course will teach you the elements of art and principles of design needed to create a work of art and explore your artistic inspirations. You'll turn back the clock to learn more about the masters of the past in order to look at art in different cultures and learn about the art of critiquing. Let's turn your creative dreams into reality! **Sixth grade: quarter. Seventh and eighth grade: semester**

## CHOIR/THEATRE

In an Introduction to Theatre Arts or Drama, students will explore themselves and the world around them through performance and acting skills, set and costume design and construction, scene studies, and playwriting. Students will be challenged to take risks, move outside of their current comfort zones, and use their imaginations to devise new theatre pieces. Students will have the opportunity to choose a role, whether on the stage or behind the scenes, that is just right for them and work collaboratively with their peers to complete creative projects.

Students will explore music from many different genres and cultures. Activities include singing, listening, journaling, playing instruments, composing, improvising, etc. **Sixth grade: quarter. Seventh and eighth grade: semester.**

## PHYSICAL EDUCATION

What does being fit mean to you? It's more than just a number on a scale, and this course will help you understand the basics behind what it means to be physically fit. Learn how your body functions. Learn the complex science behind exercise; explore what it means to be mindful and what inspires you, and determine how you can test your current fitness level. **Sixth grade: quarter. Seventh and eighth grade: semester.**

## BAND

Middle School band is a year-long course where students will learn to play a woodwind, brass, or percussion instrument. Fundamentals covered in band include playing with good tone quality and learning to read music. The middle school band performs in the winter and spring concerts and other public performances. No experience is required; those interested must love music and have the desire and motivation to study a musical instrument. The middle school band will help prepare you for future music study in the Lorain High School bands and beyond. **Year-round for all grades.**

## PROJECT LEAD THE WAY

### Automation and Robotics

In this class, students will learn about the history of automation and robotics. Students will learn to use the design process when making decisions in their groups and create pull toys and windmills. Students will be using the VEX Robotics parts and Vexcode to program traffic lights, robotic arms and create an assembly line. If you like working with your hands to solve problems, this class is for you! **Sixth grade: quarter. Seventh and eighth grade: semester.**

### Computer Science for Innovators and Makers

Have you ever wondered how electronic processes work behind the scenes? In this class, students will learn that programming goes beyond the virtual world and into the physical world. While designing algorithms and using computational thinking practices, students will code and upload programs to microcontrollers that perform various real-life tasks. Students and their team will select and solve personally relevant problems related to wearable technology, interactive art, mechanical devices, and robots.

**Sixth grade: quarter. Seventh and eighth grade: semester.**

### Green Architecture

Students learn how to apply green concepts to the fields of architecture and construction. They explore dimensioning, measuring, and architectural sustainability and apply what they have learned to design affordable housing units using Autodesk's® 3D architectural design software. Then they will take the designs that they create and build an actual model from their design. **Sixth grade: quarter. Seventh and eighth grade: semester.**

### Medical Detectives

Are you thinking about getting a job in the medical field? In this class, students play the role of real-life medical detectives as they collect and analyze medical data to diagnose diseases. They solve medical mysteries through hands-on projects and labs, measure and interpret vital signs, dissect a sheep's brain, investigate disease outbreaks, and explore how a breakdown within the human body can lead to dysfunction. **Sixth grade: quarter. Seventh and eighth grade: semester.**

## HEALTH

Health is a required course which includes the study of body systems, substance abuse, human sexuality, (including transmitted diseases) C.P.R. and basic first aid. A special emphasis is placed on contemporary health problems of adolescents including alcohol abuse, tobacco use, and other relevant topics. All classes are co-educational.

# DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS

## ARTE

¿Le gusta dibujar, pintar o tomar fotografías? ¿Te interesa el arte y el diseño digital o la cerámica? Sea cual sea el medio que prefiera, este curso le enseñará los elementos del arte y los principios del diseño necesario para crear una obra de arte y explorar sus inspiraciones artísticas. Hará retroceder el reloj para aprender más sobre los maestros del pasado para observar el arte en diferentes culturas y aprender sobre el arte de criticar. ¡Hagamos realidad tus sueños creativos! **Sexto grado: trimestre. Séptimo y octavo grado: semestre**

## CORO/TEATRO

En una Introducción a las Artes Teatrales o Drama, los estudiantes se explorarán a sí mismos y al mundo que los rodea a través de habilidades de interpretación y actuación, diseño y construcción de escenarios y vestuario, estudios de escena y dramaturgia. Los estudiantes serán desafiados a tomar riesgos, salir de sus zonas de confort actuales y usar su imaginación para idear nuevas piezas de teatro. Los estudiantes tendrán la oportunidad de elegir un papel, ya sea en el escenario o detrás de escena, que sea adecuado para ellos y trabajar en colaboración con sus compañeros para completar proyectos creativos.

Los estudiantes explorarán la música de muchos géneros y culturas diferentes. Las actividades incluyen cantar, escuchar, llevar un diario, tocar instrumentos, componer, improvisar, etc. **Sexto grado: trimestre. Séptimo y octavo grado: semestre.**

## EDUCACIÓN FÍSICA

¿Qué significa para ti estar en forma? Es más que solo un número en una escala, este curso lo ayudará a comprender los conceptos básicos detrás de lo que significa estar en buena forma física. Aprende cómo funciona tu cuerpo. Aprenda la ciencia compleja detrás del ejercicio; explora lo que significa ser consciente y lo que te inspira, y determina cómo puedes evaluar tu nivel de condición física actual. **Sexto grado: trimestre. Séptimo y octavo grado: semestre.**

## BANDA

La banda de la escuela intermedia es un curso de un año de duración en el que los estudiantes aprenderán a tocar un instrumento de percusión, de viento o de viento de madera. Los fundamentos cubiertos en la banda incluyen tocar con buena calidad de tono y aprender a leer música. La banda de la escuela intermedia se presenta en los conciertos de invierno y primavera y otras presentaciones públicas. No se requiere experiencia; los interesados deben amar la música y tener el deseo y la motivación de estudiar un instrumento musical. La banda de la escuela intermedia te ayudará a prepararte para futuros estudios musicales en las bandas de Lorain High School y más allá. **Todo el año para todos los grados.**

## "PROJECT LEAD THE WAY"

### Automatización y robótica

En esta clase, los estudiantes aprenderán sobre la historia de la automatización y la robótica. Los estudiantes aprenderán a usar el proceso de diseño cuando toman decisiones en sus grupos y crearán juguetes y molinos de viento. Los estudiantes utilizarán las piezas de VEX Robotics y Vexcode para programar semáforos, brazos robóticos y crear una línea de montaje. Si te gusta trabajar con las manos para resolver problemas, ¡esta clase es para ti! **Sexto grado: trimestre. Séptimo y octavo grado: semestre**

### Ciencias de la computación para innovadores y creadores

¿Alguna vez te has preguntado cómo funcionan los procesos electrónicos detrás de escena? En esta clase, los estudiantes aprenderán que la programación va más allá del mundo virtual hacia el mundo físico. Mientras diseñan algoritmos y utilizan prácticas de pensamiento computacional, los estudiantes codificarán y cargarán programas en microcontroladores que realizan varias tareas de la vida real. Los estudiantes y su equipo seleccionarán y resolverán problemas personalmente relevantes relacionados con la tecnología portátil, el arte interactivo, los dispositivos mecánicos y los robots. **Sexto grado: trimestre. Séptimo y octavo grado: semestre..**

### Arquitectura Verde

Los estudiantes aprenden cómo aplicar conceptos verdes a los campos de la arquitectura y la construcción. Exploran el dimensionamiento, la medición y la sostenibilidad arquitectónica y aplican lo que han aprendido para diseñar unidades de vivienda asequibles utilizando el software de diseño arquitectónico 3D de Autodesk®. Luego tomarán los diseños que crean y construirán un modelo real a partir de su diseño. **Sexto grado: trimestre. Séptimo y octavo grado: semestre.**

### Detectives Médicos

¿Estás pensando en conseguir un trabajo en el campo de la medicina? En esta clase, los estudiantes desempeñan el papel de detectives médicos de la vida real mientras recopilan y analizan datos médicos para diagnosticar enfermedades. Resuelven misterios médicos a través de proyectos prácticos y laboratorios, miden e interpretan los signos vitales, diseccionan el cerebro de una oveja, investigan brotes de enfermedades y exploran cómo una falla en el cuerpo humano puede conducir a una disfunción. **Sexto grado: trimestre. Séptimo y octavo grado: semestre.**

## SALUD

Salud es un curso obligatorio que incluye el estudio de los sistemas corporales, el abuso de sustancias, la sexualidad humana (incluidas las enfermedades transmitidas), RCP y primeros auxilios básicos. Se pone especial énfasis en los problemas de salud contemporáneos de los adolescentes, incluido el abuso del alcohol, el consumo de tabaco y otros temas relevantes. **Todas las clases son mixtas.**

# ENCORE COURSE DESCRIPTIONS

## SPANISH: GRADE 6

This course aims to familiarize the student with the basic elements of communication in Spanish and to acquaint the student with the countries and cultures in which Spanish is spoken.

## SPANISH: GRADE 7 AND 8

Foundation course of understanding, speaking, reading, and writing Spanish and introduction to the cultures of Spain and Spanish America.

## DANCE

This course is designed to give students the opportunity to learn the beginning skills of dance while improving their techniques, poise, self-confidence, and creative ability. Students will choreograph and dance in-class presentations. Through their own dance compositions and expressions, students explore the creative process, translating ideas, thoughts, and feelings into original pieces of choreography. They also study dance forms from many cultures and periods in cultural and historical contexts. The vocabulary of dance includes the basic elements of time, space, and force or energy. Students will grow in understanding dance and its elements through direct experience.

## MONEY MATTERS

Financial literacy includes topics that students will need to know about and use to make intelligent financial decisions. Students are introduced to savings and investing money in addition to debt and credit issues. Topics such as consumer fraud and identity theft are covered to help students remain informed about different methods used in crimes to access personal information. Students will create personal budget plans that include spending and saving for right now and the future.

## MATH IS LIFE

Project-based learning challenges students to answer or solve real problems in an authentic and meaningful way. Authenticity is key to ensuring that students are invested in the project. Students will answer the question, "when am I ever going to use this," through projects that are real to them.

## WRITE TO RAP

The Creative Writing Program provides guidance, support, and numerous opportunities for young writers. Students in the creative writing program study and create poetry, fiction, creative nonfiction, novels, plays, and screenplays. The goal of the program is to help young writers cultivate their talents and broaden their command of the writer's craft.



# DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS

## ESPAÑOL: GRADO 6

Este curso tiene como objetivo familiarizar al estudiante con los elementos básicos de la comunicación en español y familiarizar al estudiante con los países y culturas en los que se habla español.

## ESPAÑOL: GRADO 7 Y 8

Curso básico de comprensión, habla, lectura y escritura en español e introducción a las culturas de España e Hispanoamérica.

## BAILE/DANZA

Este curso está diseñado para brindarles a los estudiantes la oportunidad de aprender las habilidades básicas de la danza mientras mejoran sus técnicas, aplomo, confianza en sí mismos y capacidad creativa. Los estudiantes coreografiarán y bailarán presentaciones en clase. A través de sus propias composiciones y expresiones de danza, los estudiantes exploran el proceso creativo, traduciendo ideas, pensamientos y sentimientos en piezas coreográficas originales. También estudian formas de danza de muchas culturas y períodos en contextos culturales e históricos. El vocabulario de la danza incluye los elementos básicos de tiempo, espacio y fuerza o energía. Los estudiantes crecerán en la comprensión de la danza y sus elementos a través de la experiencia directa.

## EL DINERO IMPORTA

La educación financiera incluye temas que los estudiantes necesitarán conocer y utilizar para tomar decisiones financieras inteligentes. Los estudiantes aprenden a ahorrar e invertir dinero además de cuestiones de deuda y crédito. Se cubren temas como el fraude al consumidor y el robo de identidad para ayudar a los estudiantes a mantenerse informados sobre los diferentes métodos utilizados en los delitos para acceder a la información personal. Los estudiantes crearán planes de presupuesto personal que incluyen gastos y ahorros para el presente y el futuro.

## LA MATEMATICA ES VIDA

Project desafía a los estudiantes a responder o resolver problemas reales de una manera auténtica y significativa. La autenticidad es clave para garantizar que los estudiantes se involucren en el proyecto. Los estudiantes responderán a la pregunta, "¿cuándo voy a usar esto alguna vez?" a través de proyectos que son reales para ellos.

## ESCRITURA "RAP"

El Programa de escritura creativa brinda orientación, apoyo y numerosas oportunidades para escritores jóvenes. Los estudiantes del programa de escritura creativa estudian y crean poesía, ficción, no ficción creativa, novelas, obras de teatro y guiones. El objetivo del programa es ayudar a los jóvenes escritores a cultivar sus talentos y ampliar su dominio del oficio de escritor.







# LORAIN CITY SCHOOLS MIDDLE SCHOOLS



**GEN. JOHNNIE WILSON**  
2700 Washington Avenue  
Lorain, Ohio 44052  
**(440) 830-4240**

## **LONGFELLOW**

305 Louisiana Avenue  
Lorain, Ohio 44052  
**(440) 830-4220**



**SOUTHVIEW**  
2321 Fairless Drive  
Lorain, Ohio 44055  
**(440) 830-4280**



**FIND YOURSELF IN LORAIN CITY SCHOOLS**