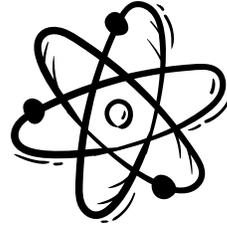


# WYANDANCH SATURDAY ENRICHMENT

## ENRICHMENT GRADES K-5



### GRADE K-1 STEAM INSPIRED BY NATURE



Fall Session : Nature Creations  
Art & Storybook STEAM  
Winter Session: Silly Science  
Safari & Sensational Science



### GRADE 4-5 DESIGN AND DREAM

Fall Session: Video Game Design  
& Engineering Architecture  
Winter Session: Sensational  
Science & Edible Space Science

### GRADE 2-3 BUILD AND EXPLORE

Fall Session: Makerspace Madness  
& Bridge Engineering  
Winter Session: Extreme STEAM  
& Retro Science



#### Program Details

- FREE for Wyandanch UFSD Students
- Transportation Provided
- 9:00 AM to 12:00PM Saturdays
- Register ASAP Space is Limited
- Registration at [scopeonline.ce.eleyo.com](http://scopeonline.ce.eleyo.com)
- Course descriptions on back.
- Located at LFH Elementary School
- Info: [bwestcott@scopeonline.us](mailto:bwestcott@scopeonline.us) 631.881.9651



#### Session Dates:

Fall Session : Saturdays November 2, 9, 16, 23, Dec. 7 & 14, 2024  
Winter Session: January 25, February 1, 8, & March 1, 8, 15, 2025

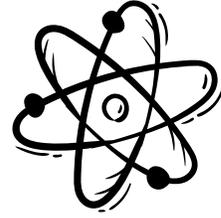
Register **HERE**:



# WYANDANCH UFSD SATURDAY



## ENRICHMENT GRADES 6-12



## GRADE 6-7 DIVE INTO SCIENCE

Fall Session: Edible Science:  
Marine & Biology Life Sciences  
Winter Session: Sensational  
Science



## GRADE 8-9 EXCEL AND EXPRESS

Fall Session: Podcasting & Movie  
Making  
Winter Session: Video Game & App  
Design Lab

## GRADE 10-12 PREPARE AND PROPEL

Fall Session: SAT Prep  
Mathematics & Verbal  
Winter Session: College Prep  
Seminar: Application, Essay &  
Financial Literacy Class

### Program Details

- FREE for Wyandanch UFSD Students
- Transportation Provided
- Located at Wyandanch High School
- 9:00 AM to 12:00 PM Saturdays
- Register ASAP Space is Limited
- Registration at [scopeonline.ce.eleyo.com](https://scopeonline.ce.eleyo.com)
- Course descriptions on back.
- All program details can be found online.
- Info: [bwestcott@scopeonline.us](mailto:bwestcott@scopeonline.us) 631.881.9651



Register HERE:



### Session Dates:

Fall Session : Saturdays November 2, 9, 16, 23, Dec. 7 & 14, 2024  
Winter Session: January 25, February 1, 8, & March 1, 8, 15, 2025

Wyandanch UFSD  
Spring Art & Theater Enrichment

# SATURDAYS

Courses:

Musical Theater Grades K-5 & 6-12

Dance, Hip Hop, and Performance Arts K-5 & 6-12

Movie Making & Film Editing K-5 & 6-12

Fashion Design and Style K-5 & 6-12

Canvas Painting K-5 & 6-12

Transportation Provided

9:00AM to 12:00PM

LFH SCHOOL K-5

WYANDANCH HS 6-12

Call 631-360-0800 Ext 129

Spring Dates : April 26, May 3, 10, 17, 24, & 31, 2025

Register Here: [www.scopeonline.us](http://www.scopeonline.us)



## GRADES K-1 STEAM Inspired by Nature

**Fall STEAM Creations Nature** Explore the beautiful autumn season while learning and creating fall masterpieces. Learn how trees breathe and how water moves through leaves. Let's be engineers as we design and build a model house, a stick raft, birdseed ornaments and a leaf person. Let's have some Fall fun!

**Storybook STEAM** Your favorite storybooks come to life through our Storybook STEAM activities. Read, Plan and Design structures after listening to a storybook. We will be going on adventures through stories such as, "How I Became a Pirate", the "Three Little Pigs," "Rapunzel", "Horton Hatches the Egg" and "The Most Magnificent Thing." You will work together to solve the character's problem by creating something to help. The characters give children a framework to explore how things work and the world beyond their home.

**Silly Science Safari** Take a trip through the Silly Science Safari! In this engaging and hands-on course, elementary students will embark on a journey of discovery as they combine science and fun in the most delicious and wacky ways. There will be a variety of interactive activities and experiments such as creating edible play dough, edible layers of soil, making oobleck lemon volcanoes and magic milk. Students will deepen their understanding of basic scientific concepts, as well as develop a sense of wonder and curiosity about the world around them.

**Sensational Spring Nature** Spring has sprung and it is time for STEAM learning fun! Let's learn and explore this wonderful season filled with new wonders. Students will use many items found in nature to design and create a milk carton birdhouse, an egg carton garden, four seasons tree cups and learn about biodiversity before building a mason jar terrarium. Are you ready to SPRING into action?

## GRADES 2-3 Extreme STEAM & Science Exploration

**Makerspace Madness** Through hands-on tasks we need you to bring your creative minds to invent, create, and problem solve. Create a marble run, marshmallow launcher and catapult and compete in a Rocket Balloon Challenge! Are you up for the challenge?

**Bridge Engineering and Build Competition** Let the build competition begin! This hands-on class will include activities that incorporate aspects of science, technology, engineering, art and math (STEAM). Students will engage in challenges of building bridges and structures during a build competition. Are you up for the challenge?

**Extreme STEAM** Do you love to create new designs or to solve challenging problems? If so, join us as we explore the world using interactive experiments that will be sure to spark your imagination. Work independently and with teams and let your curiosity and creativity soar, as we invent and create using problem solving strategies. This hands-on class will include activities such as building bridges, catapults, straw rockets and Play-Do Mazes. Are you up for the challenge?

**Retro Science** Science is exploratory and exciting! It's about the "Aha!" moments in life, like when you figure out how something works or when you're amazed by the result of an awesome experiment. Activities may include crystal creations, making a glitter globe, chemical changes and making polymers. You will have the opportunity to learn about science through our interactive hands-on science activities that will be sure to spark your imagination!

## GRADES 4-5 Coding & Engineering

**Video Game Design** Students design their first app while learning both fundamental programming concepts and collaborative software development processes. Students will use our Sprite lab to create video game characters, challenges, and designs. They will also create simple programming challenges their characters need to accomplish.

**Engineering, Bridge Design & Strength Competition** Work as engineers to design and build a popsicle stick bridge that can withstand 25 pounds! Students will use various materials to create the strongest bridges within a fixed budget. Kids will work both individually and cooperatively during the design process before putting their bridge to the ultimate strength test competition.

**Artificial Intelligence Coding** Artificial Intelligence Curriculum Students will learn how to manage a large set of data and program this data to help solve real world scenarios and problems. Join your friends as we learn about Artificial Intelligence, and how to program, design, and think creatively to get machines, computers and devices to help improve our society.

**Amazing Aeronautics** What are lift, thrust and drag? These are just a few of the concepts explored in this class that features hands-on engineering of flight. Kids will gain insight into the scientific principles of flight during construction of planes and rocket launchers.

## **GRADES 6-7 Dive Into Science**

### **Edible Science: Biology & Marine Life**

If you love science and food, come join our journey as we learn about science by completing hands-on, interactive and completely edible science experiments. Each lesson will feature a core lesson in science/STEM and have an activity to create this science concept entirely with food. Come join us and learn about Science and then eat what you learned! We promise this will be the most delicious science class you'll ever take. Students will specifically have lessons involving biology and marine life for this semester.

### **Sensational Science**

During each club, our scientists will explore the world of science. They will perform hands-on activities on the topics of chemistry, physics, life science, earth science, and problem-solving. Best of all, not only will they leave with the knowledge of science, but they will be able to bring home some creations and have an absolute BLAST!

## **GRADES 8-9 Express and Excel**

### **Podcasting & Movie Making:**

Students will use digital technology devices and apps to create short movies and longer productions in digital film production and editing. Students will learn techniques for digital photography and editing. They will work towards creating a digital portfolio of their art work and films. Students will also create podcasts on inquiry based projects of their own choice!

### **Video Game Design & APP Lab**

Students design their first app while learning both fundamental programming concepts and collaborative software development processes. Students will use our Sprite lab to create video game characters, challenges, and designs. They will also create simple programming challenges their characters need to accomplish. Students will also learn techniques to create and code their own video games using HTML coding.

## **GRADES 10-12 Prepare and Propel**

### **SAT PREP COURSE**

This course concentrates on SAT reading, vocabulary and writing skills along with math practice. Students will take practice exams and learn strategies to answer the different types of questions.

### **JUMP START THE COLLEGE APPLICATION PROCESS & Financial Literacy**

At the end of this week long course, students will have a greater understanding of how college's review applications. The resume/activity sheet will be discussed and students. The Common Application, along with the supplement sections will also be scrutinized. Students will also learn the basics of paying for post-secondary education, managing their money, and applying for jobs after high-school.

### **COLLEGE ESSAY WRITING**

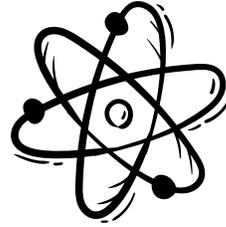
Learn how to write your personal college admissions essay. Improve your chances of being admitted to college by writing a successful essay. A well thought out essay shows the admissions committee who you are-more than just grades and test scores.

# ENRIQUECIMIENTO DEL SÁBADO DE

## ENRIQUECIMIENTO WYANDANCH



### GRADO K-1 VAPOR INSPIRADO EN LA NATURALEZA



Sesión de otoño: Arte de creaciones de la naturaleza y libros de cuentos STEAM  
Sesión de invierno: Safari científico tonto y ciencia sensacional

### GRADO 2-3 CONSTRUIR Y EXPLORAR

Sesión de otoño: Makerspace Madness & Ingeniería de puentes  
Sesión de invierno: STEAM extremo & Ciencia retro



### DISEÑO Y SUEÑO DE 4.º A 5.º GRADO



Sesión de otoño: Diseño de videojuegos & Arquitectura de Ingeniería  
Sesión de invierno: Ciencia sensacional y ciencia espacial comestible

#### Detalles del programa

GRATIS para estudiantes de Wyandanch UFSD

- Transporte proporcionado
- 9:00 AM a 12:00 PM Sábados
- Regístrate lo antes posible. El espacio es limitado
- Inscripción en [scopeonline.ce.eleyo.com](https://scopeonline.ce.eleyo.com)
- Descripciones de los cursos en el reverso.
- Ubicado en la escuela primaria LFH
- Información: [bwestcott@scopeonline.us](mailto:bwestcott@scopeonline.us)  
631.881.9651



#### Fechas de las sesiones:

Sesión de otoño: sábados 2, 9, 16 y 23 de noviembre, 7 y 14 de diciembre de 2024  
Sesión de invierno: 25 de enero, 1 y 8 de febrero y 1, 8 y 15 de marzo de 2025

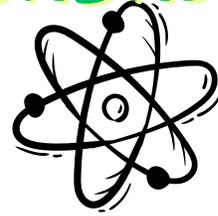
Regístrate AQUÍ:



# WYANDANCH UFSD SÁBADO



ENRIQUECIMIENTO DE LOS GRADOS 6 A 12



## GRADO 6-7 SUMÉRGETE EN LA CIENCIA

Sesión de otoño: Ciencias comestibles: Ciencias marinas y biológicas  
Sesión de invierno: Ciencias sensacionales



## GRADO 8-9 EXCEL Y EXPRESS

Sesión de otoño: podcasting y realización de películas  
Sesión de invierno: laboratorio de diseño de videojuegos y aplicaciones

## GRADO 10-12 PREPARAR E IMPULSAR

Sesión de otoño: Matemáticas y expresión oral para la preparación del SAT  
Sesión de invierno: Seminario de preparación para la universidad: Clase de solicitud, ensayo y conocimientos financieros

### Detalles del programa

- **GRATIS** para estudiantes de Wyandanch UFSD
- Transporte proporcionado
- Ubicado en la escuela secundaria Wyandanch
- 9:00 AM a 12:00 PM Sábados
- Regístrate lo antes posible. El espacio es limitado.
- Inscripción en [scopeonline.ce.eleyo.com](https://scopeonline.ce.eleyo.com)
- Descripciones de los cursos en el reverso.
- Todos los detalles del programa se pueden encontrar en línea.
- Información: [bwestcott@scopeonline.us](mailto:bwestcott@scopeonline.us)  
631.881.9651



Regístrate AQUÍ:



### Fechas de las sesiones:

Sesión de otoño: sábados 2, 9, 16 y 23 de noviembre, 7 y 14 de diciembre de 2024

Sesión de invierno: 25 de enero, 1 y 8 de febrero y 1, 8 y 15 de marzo de 2025

Enriquecimiento artístico y teatro de  
primavera de Wyandanch UFSD

# SABADOS

Cursos:

Teatro musical Grados K-5 y 6-12 Danza, hip hop y artes  
escénicas K-5 y 6-12 Realización y edición de películas K-5 y  
6-12 Diseño y estilo de moda K-5 y 6-12 Pintura sobre lienzo  
K-5 y 6-12

Transporte proporcionado

De las 9:00 a. m. a las 12:00 p. m.

**ESCUELA LFH K-5**  
**WYANDANCH HS 6-12**

Llama al 631-360-0800 Ext 129 Fechas de primavera: 26  
de abril, 3, 10, 17, 24 y 31 de mayo de 2025  
Regístrate aquí: [www.scopeonline.us](http://www.scopeonline.us)



# GRADOS K-1 STEAM Inspirado en la naturaleza

Creaciones STEAM de otoño Naturaleza Explora la hermosa temporada de otoño mientras aprendes y creas obras maestras de otoño.

Aprenda cómo respiran los árboles y cómo se mueve el agua a través de las hojas. Seamos ingenieros mientras diseñamos y construimos una casa modelo, una balsa de palos, adornos de semillas de pájaros y una persona de hojas. ¡Divirtámonos un poco en otoño!

Libros de cuentos STEAM Tus libros de cuentos favoritos cobran vida a través de nuestras actividades Storybook STEAM.

Lee, planifica y diseña estructuras después de escuchar un libro de cuentos. Nos embarcaremos en aventuras a través de historias como “Cómo me convertí en pirata”, “Los tres cerditos”, “Rapunzel”, “Horton empolla el huevo” y “La cosa más magnífica”. Trabajarán juntos para resolver el problema del personaje creando algo que los ayude. Los personajes les dan a los niños un marco para explorar cómo funcionan las cosas y el mundo más allá de su hogar.

Safari científico divertido ¡Emprende un viaje a través del safari científico divertido! En este curso atractivo y práctico, los niños de primaria Los estudiantes se embarcarán en un viaje de descubrimiento mientras combinan ciencia y diversión de las formas más deliciosas y extravagantes. Habrá una variedad de actividades interactivas y experimentos, como crear plastilina comestible, capas de tierra comestibles, hacer volcanes de limón oobleck y leche mágica. Los estudiantes profundizarán su comprensión de los conceptos científicos básicos, así como también desarrollarán un sentido de asombro y curiosidad sobre el mundo que los rodea.

Naturaleza primaveral sensacional ¡Ha llegado la primavera y es hora de divertirnos aprendiendo STEAM! Aprendamos y exploremos esta

Una temporada maravillosa llena de nuevas maravillas. Los estudiantes usarán muchos elementos que se encuentran en la naturaleza para diseñar y crear una casa para pájaros hecha con un cartón de leche, un jardín hecho con un cartón de huevos, vasos con forma de árbol para las cuatro estaciones y aprenderán sobre la biodiversidad antes de construir un terrario en un frasco de vidrio. ¿Estás listo para entrar en acción?

GRADOS 2-3 STEAM extremo y exploración científica

## Makerspace Madness A través de tareas prácticas, necesitamos que utilices tu mente creativa para inventar, crear y resolver problemas. ¡Crea una pista de canicas, un lanzador de malvaviscos y una catapulta y compite en un desafío de globos con cohetes!

¿Estás preparado para el desafío?

Ingeniería de puentes y concurso de construcción ¡Que comience el concurso de construcción! Esta clase práctica incluirá actividades que incorporan aspectos de ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas (STEAM). Los estudiantes participarán en desafíos de construcción de puentes y estructuras durante una competencia de construcción. ¿Estás preparado para el desafío?

STEAM extremo ¿Te encanta crear nuevos diseños o resolver problemas desafiantes? Si es así, únete a nosotros mientras exploramos el mundo mediante experimentos interactivos que seguramente despertarán tu imaginación. Trabaja de forma independiente y en equipo y deja volar tu curiosidad y creatividad mientras inventamos y creamos utilizando estrategias de resolución de problemas. Esta clase práctica incluirá actividades como construir puentes, catapultas, cohetes de paja y laberintos Play-Do. ¿Estás preparado para el desafío?

Ciencia retro ¡La ciencia es exploratoria y emocionante! Se trata de los momentos de revelación de la vida, como cuando descubres cómo funciona algo o cuando te sorprende el resultado de un experimento asombroso. Las actividades pueden incluir

Creaciones con cristales, elaboración de un globo con brillantina, cambios químicos y fabricación de polímeros. Tendrás la oportunidad de aprender sobre ciencia a través de nuestras actividades científicas interactivas y prácticas que seguro despertarán tu imaginación.

GRADOS 4-5 Codificación e ingeniería

## Diseño de videojuegos Los estudiantes diseñan su primera aplicación mientras aprenden conceptos fundamentales de programación y procesos de desarrollo de software colaborativo. Los estudiantes usarán nuestro laboratorio Sprite para crear personajes, desafíos y diseños de videojuegos. También crearán desafíos de programación simples que sus personajes deben completar.

Ingeniería, diseño de puentes y competencia de resistencia Trabaje como ingeniero para diseñar y construir un puente hecho con palitos de helado que ¡Puede soportar 25 libras! Los estudiantes usarán diversos materiales para crear los puentes más resistentes con un presupuesto fijo. Los niños trabajarán tanto de forma individual como cooperativa durante el proceso de diseño antes de someter su puente a la prueba de resistencia máxima.

Codificación de inteligencia artificial Plan de estudios de inteligencia artificial Los estudiantes aprenderán a gestionar un gran conjunto de datos y a programarlos para ayudar a resolver situaciones y problemas del mundo real. Únase a sus amigos mientras aprendemos sobre inteligencia artificial y cómo programar, diseñar y pensar de manera creativa para lograr que las máquinas, las computadoras y los dispositivos ayuden a mejorar

Nuestra sociedad.

Aeronáutica asombrosa ¿Qué son la sustentación, el empuje y la resistencia? Estos son solo algunos de los conceptos que se exploran en esta clase que incluye ingeniería de vuelo práctica. Los niños adquirirán conocimientos sobre los principios científicos del vuelo durante la construcción de aviones y lanzacohetes.

## GRADOS 6-7 Sumérgete en la ciencia

### Ciencia comestible: biología y vida marina

Si te encanta la ciencia y la comida, únete a nuestro viaje mientras aprendemos sobre ciencia al completar experimentos científicos prácticos, interactivos y completamente comestibles. Cada lección contará con una lección central sobre ciencia/STEM y tendrá una actividad para crear este concepto científico completamente con comida. ¡Únete a nosotros y aprende sobre ciencia y luego come lo que aprendiste! Te prometemos que esta será la clase de ciencias más deliciosa que jamás hayas tomado. Los estudiantes tendrán lecciones específicas que involucran biología y vida marina durante este semestre.

### Ciencia sensacional

Durante cada club, nuestros científicos explorarán el mundo de la ciencia. Realizarán actividades prácticas sobre temas de química, física, ciencias de la vida, ciencias de la tierra y resolución de problemas. Lo mejor de todo es que no solo se irán con conocimientos científicos, sino que podrán llevarse a casa algunas creaciones y divertirse muchísimo.

## GRADOS 8-9 Express y Excel

### Podcasts y realización de películas:

Los estudiantes utilizarán dispositivos y aplicaciones de tecnología digital para crear cortometrajes y producciones más largas en producción y edición de películas digitales. Los estudiantes aprenderán técnicas de fotografía y edición digital. Trabajarán para crear un portafolio digital de sus obras de arte y películas. ¡Los estudiantes también crearán podcasts sobre proyectos basados en la investigación de su propia elección!

### Laboratorio de Diseño de Videojuegos y APP

Los estudiantes diseñan su primera aplicación mientras aprenden conceptos fundamentales de programación y procesos de desarrollo de software colaborativo. Los estudiantes usarán nuestro laboratorio Sprite para crear personajes, desafíos y diseños de videojuegos. También crearán desafíos de programación simples que sus personajes deben completar. Los estudiantes también aprenderán técnicas para crear y codificar sus propios videojuegos utilizando codificación HTML.

## GRADOS 10-12 Preparar e impulsar

### CURSO DE PREPARACIÓN PARA EL SAT

Este curso se concentra en las habilidades de lectura, vocabulario y redacción del SAT, junto con la práctica de matemáticas. Los estudiantes realizarán exámenes de práctica y aprenderán estrategias para responder los diferentes tipos de preguntas.

### PÓNGASE EN MARCHA CON EL PROCESO DE SOLICITUD DE INGRESO A LA UNIVERSIDAD y Educación Financiera

Al final de este curso de una semana de duración, los estudiantes comprenderán mejor cómo las universidades revisan las solicitudes. Se analizará el currículum y la hoja de actividades y se analizará la Solicitud común, junto con las secciones complementarias. Los estudiantes también aprenderán los conceptos básicos sobre cómo pagar la educación postsecundaria, administrar su dinero y solicitar empleos después de la escuela secundaria.

### ESCRITURA DE ENSAYOS UNIVERSITARIOS

Aprende a escribir tu ensayo personal de admisión a la universidad. Mejora tus posibilidades de ser admitido en la universidad escribiendo un ensayo exitoso. Un ensayo bien pensado muestra al comité de admisiones quién eres, más allá de las calificaciones y los puntajes de los exámenes.