



What are you doing this summer?

Join us for the 2025 MTC Academy!

June 23-27, 2025

8:30 AM - 12:30 PM

Massanutten Technical Center invites all RCPS and HCPS rising 7th, 8th, and 9th graders (current 6th, 7th, 8th graders) to attend this exciting summer enrichment opportunity!

Academy students participate in hands-on activities exploring various aspects of their chosen program. The registration fee for the week is \$150, which covers the cost of instruction and supplies.



Bus transportation is NOT provided



Students will need to be dropped off at MTC no earlier than 8:20 AM, and picked up promptly at 12:30 PM each day.

This year we are offering eleven (11) programs. Class sizes are limited, so register early.

To register, simply mail this registration form, along with payment, to the address below.

Registration and payment may also be made in person at MTC (Monday-Friday, 8 AM to 3 PM).

CASH OR CHECK ONLY - PLEASE MAKE CHECKS PAYABLE TO "MTC"

MTC Summer Academy
325 Pleasant Valley Road
Harrisonburg, VA 22801



Registration form, including payment deadline: May 16th



Students are accepted in the order in which we receive their registration form with payment.

WE ARE UNABLE TO RESERVE ENROLLMENT WITHOUT PAYMENT IN FULL

If you have questions, please contact Chris Dalton, Assistant Director, at (540) 434-5961 or by email cdalton@rockingham.k12.va.us

Program offerings are as follows, with a detailed description on the back of this form.

PLEASE MARK YOUR THREE BEST OPTIONS (1, 2, 3)

- Top Chef, Jr Keep Cool, Have Fun Wonders of Welding
- 2D/3D Animation Hammer Time The Perfect Style Be a Hero
- Prescription for Fun Drones For the Love of Animals

STUDENT'S LAST NAME _____

FIRST NAME _____

CURRENT SCHOOL _____

24-25 GRADE 6 7 8

TELEPHONE NUMBERS _____

PARENT/GUARDIAN EMAIL _____

PARENT/GUARDIAN ADDRESS _____

T-SHIRT SIZE (ADULT SIZES ONLY) S M L XL 2XL

MEDIA RESTRICTION: Yes No

Top Chef, Jr.

Young chefs learn to chop, mix, and roll their way to a different delicious dish in each class! Students develop culinary skills, discover new recipes, and enjoy hands-on activities. All will be inspired to expand their taste buds, discovering that "real food" can be really good food. (Limit: 18 students)

Create with 2D & 3D Animation

Have you ever wondered how a Disney or Pixar movie is made, or how animation is created? Learn the basics of character animation and create your own videos to show off to your family and friends. Bring your creativity to life! (Limit: 15 students)

Keep Cool, Have Fun

Learn about heating, ventilation, and air conditioning systems and how they apply to your home. Experiment with various forms of Earth's elements: air, water, fire, and even ice. Experience fun, hands-on activities using the science of HVAC. (Limit: 15 students)

Wonders of Welding

Learn the basics of MIG, TIG, Stick, and Oxy-fuel welding. Students discover the importance safety gear and how to stay safe while welding. Practice using machines and learn to pick the right materials for your projects. Get hands-on experience with various welding positions and joints that professionals use. (Limit: 10 students)

Hammer Time

Have you ever wanted to be a "fixer-upper?" Woodworking introduces students to various hand tools and allows them to build small projects while developing an understanding of the tools and machines of the trade. Learn skills you can use at home! (Limit: 10 students)

The Perfect Style

Start a career in cosmetology! Students will learn different techniques of hair styling: shampoo and blow-drying, heat styling, and even braiding! You can provide your client with a professional salon look! Students will also learn how to pamper their clients with manicures and facials. (Limit: 20 students)

For the Love of Animals

Are you a pet lover? Do you enjoy working with animals? Students gain hands-on experience in the veterinary field and have fun while exploring breeds, anatomy, and disease prevention. This program provides students the opportunity to work with horses, cows, goats, and pigs, just to name a few. Short field trips are offered to local animal clinics. (Limit: 24 students)

Prescription for Fun

Students explore different body systems using our interactive anatomy board! Through hands-on activities, students will understand how each body system works. Students learn what it's like to work in various health-related fields. (Limit: 12 students)

Be a Hero

In this program, students explore a day in the life of a Firefighter and EMT. Students learn basic first aid, CPR skills, fire safety at home, and how to work with the fire and rescue equipment. Students experience the excitement and intensity of working alongside RCFR and HCFR first responders! (Limit: 20 students)

Drones

Have you ever wondered how drones work? Would you like to learn how to fly drones? Students learn the basics of drone operations and programming using the SCRATCH language. Students will have the rare opportunity to become certified recreational drone pilots! A mobile device is recommended for students taking this course. (Limit: 12 students)

JOIN US THIS SUMMER!

MTC

¿Qué vas a hacer este verano?

SUMMER ACADEMY

¡Únete a nosotros para la Academia MTC

24-28 de junio

8:30 AM - 12:30 PM

Massanutten Technical Center invita a todos los estudiantes de RCPS y HCPS que ingresan a 7.º, 8.º y 9.º grado (estudiantes actuales de 6.º, 7.º y 8.º grado) a asistir a esta emocionante oportunidad de enriquecimiento de verano.

Los estudiantes de la academia participan en actividades prácticas que exploran varios aspectos del programa elegido. La tarifa de inscripción para la semana es de \$150, que cubre el costo de instrucción y útiles.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶ **Este año NO se proporciona transporte en autobús.** ◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀

Los estudiantes deben ser dejados en MTC antes de las 8:20 a.m. y recogidos a las 12:30 p.m. todos los días. Este año ofrecemos once programas. El tamaño de las clases es limitado, así que asegúrese de registrarse con anticipación. Para registrarse, simplemente envíe por correo este formulario de registro, junto con el pago, a la dirección que aparece a continuación. La inscripción y el pago también podrán realizarse personalmente en el MTC (de lunes a viernes, de 8:00 a. m. a 3 p. m.).

SÓLO EFECTIVO O CHEQUE - POR FAVOR HAGA LOS CHEQUES A PAGAJE DE "MTC"

MTC Summer Academy
325 Pleasant Valley Road
Harrisonburg, VA 22801

Formulario de inscripción, incluyendo fecha límite de pago: 17 de mayo

Los estudiantes son aceptados en el orden en que recibimos su formulario de inscripción con el pago.

NO PODEMOS RESERVAR LA INSCRIPCIÓN SIN EL PAGO TOTAL

Si tiene preguntas, comuníquese con Chris Dalton, subdirector, al (540) 434-5961 o por correo electrónico cdalton@rockingham.k12.va.us

Las ofertas del programa son las siguientes, con una descripción detallada al dorso de este formulario.

POR FAVOR MARQUE SUS TRES MEJORES OPCIONES (1, 2, 3)

- Top Chef, Jr
- Animación 2D/3D
- Receta para la diversión
- Mantén la calma, diviértete
- Tiempo de martillo
- Drones
- Maravillas de la soldadura
- El estilo perfecto
- Por amor a los animales
- Sé un héroe

APELLIDO DEL ESTUDIANTE _____ NOMBRE DE PILA _____

COLEGIO ACTUAL _____ 23-24 GRADO 6 7 8

NÚMEROS TELEFÓNICOS _____

PADRE / TUTOR CORREO ELECTRÓNICO _____

DIRECCIÓN DEL PADRE/TUTOR _____

TALLA DE CAMISETA (ADULTO) S M L XL 2XL

RESTRICCIÓN DE MEDIOS: Yes No

Top Chef, Jr.

Artes Culinarias: ¡Los jóvenes chefs aprenden a picar, mezclar y preparar un plato delicioso y diferente en cada clase! Los estudiantes desarrollan habilidades culinarias, descubren nuevas recetas, disfrutan de actividades prácticas y se inspiran para expandir sus papilas gustativas, descubriendo que la comida real puede ser realmente buena. (Límite: 18 estudiantes)

Crea con 2D y Animación 3D

Animación por computadora 2D/3D: ¿Alguna vez te has preguntado cómo se crea una película de Disney o Pixar, o cómo se crea la animación? ¡Ven a aprender los fundamentos de la animación de personajes y crea tus propios videos para presumir con tu familia y amigos! ¡Da vida a tu creatividad! No se necesita experiencia previa. (Límite: 15 estudiantes)

Mantén la calma y diviértete

Climatización (HVAC): Aprende sobre los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado y cómo se aplican a tu hogar. Experimenta con diversas formas de los elementos de la Tierra: aire, agua, fuego e incluso hielo. Actividades prácticas que utilizan la ciencia de la climatización (HVAC). ¡Es fantástico aprender sobre calefacción y aire acondicionado! (Límite: 15 estudiantes)

Maravillas de la soldadura

Aprenda los fundamentos de la soldadura, incluyendo diferentes tipos como MIG, TIG, electrodo revestido y oxicorte. Descubra el equipo de seguridad importante, como cascos, guantes y delantales, y cómo mantenerse seguro al soldar. Practique el uso de máquinas de soldar y aprenda a elegir los materiales adecuados para sus proyectos. Adquiera experiencia práctica con diferentes posiciones de soldadura y uniones comunes como a tope, en esquina y en T. (Límite: 10 estudiantes)

Tiempo de martillo

Carpintería: ¿Alguna vez has soñado con ser un "reparador"? La carpintería introduce a los estudiantes al uso de diversas herramientas manuales y les permite construir pequeños proyectos mientras desarrollan su comprensión de las herramientas y máquinas del oficio. ¡Aprende habilidades que puedes usar en casa! (Límite: 10 estudiantes)

El estilo perfecto

Cosmetología: ¡Empieza una carrera en cosmetología! Los estudiantes aprenderán diferentes elementos del peinado: lavado y secado con secador, peinado con calor (rizado, rizado, alisado) ¡e incluso trenzado! Yan puede ofrecer a sus clientes un programa profesional de lavado y peinado. Aprende a consentirte y a consentir a los demás con los fundamentos de la manicura y los tratamientos faciales. (Límite de 20 estudiantes)

Por amor a los animales

Ciencias Veterinarias: ¿Te encantan las mascotas? ¿Disfrutas trabajando con animales? Los estudiantes adquieren experiencia práctica en el campo veterinario y se divierten explorando razas, anatomía, enfermedades y prevención en perros y gatos. Los estudiantes experimentan trabajando con caballos, vacas, cabras y cerdos. Se ofrecen excursiones cortas a clínicas veterinarias locales. (Límite de 24 estudiantes)

Receta para la diversión

Enfermería: Exploraremos los diferentes sistemas corporales con nuestro nuevo tablero interactivo de anatomía. Mediante actividades prácticas, los estudiantes comprenderán el funcionamiento de cada sistema. Aprenderán cómo es trabajar en diversos campos relacionados con la salud. (Límite de 12 estudiantes)

Sé un héroe

Bomberos y Rescate: Esta clase permitirá a los estudiantes explorar la vida cotidiana de un bombero y un técnico de emergencias médicas (TEM). Aprenderán primeros auxilios básicos, repararán las técnicas de RCP, aprenderán sobre seguridad contra incendios en casa y trabajarán con el equipo de bomberos y rescate. (Límite de 20 estudiantes)

Drones

Sistemas No Tripulados Aerial: ¿Alguna vez te has preguntado cómo funcionan los drones? ¿Te gustaría aprender a volarlos? Los estudiantes aprenden los fundamentos del vuelo manual y la programación con el lenguaje SCRATCH. ¡Realizarán el Examen de Seguridad de UAS Recreativos (TRUST) para certificarse como pilotos de drones recreativos! Se recomienda un dispositivo móvil para este curso. (Límite de 12 estudiantes)

¡ÚNETE A NOSOTROS ESTE VERANO!