

Escuela Secundaria de Gravelly Hill



Guía de registro del curso electivo de la
2020-2021

Dra. Gwen Roulhac, directora
Intisar Hamidullah, subdirectora

4801 West Ten Road
Efland, NC 27243
Teléfono: 919 -245 -4050
Fax: 919-245 -4055



Bienvenido a Gravelly Hill Middle ¡Guía de cursos electivos escolar para el año escolar 2020 -2021! Utilice esta guía del curso para ayudarlo con la inscripción. La guía proporciona información para las asignaturas optativas de sexto, séptimo y octavo grado .

Aquí hay información importante para ayudarlo:

- Clases de un año: los estudiantes asistirán a estas clases de agosto a junio.
- Clases semestrales: los estudiantes asistirán a estas clases durante uno de los siguientes plazos:
 - Semestre 1 (S1) de agosto a fines de enero
 - Semestre 2 (S2) De fines de enero a junio
- Los estudiantes pueden seleccionar una combinación de cursos de un año y semestre.
- No es obligatorio elegir un curso de un año.
- Se requiere aprobación administrativa antes de que un estudiante pueda tomar cursos de 2 años.
- Todos los estudiantes deben tomar el curso de Salud y Educación Física
- No se garantiza el registro para cursos seleccionados. Los estudiantes pueden ser ubicados en un curso de recuperación basado en pruebas EOG y otros datos escolares.

Los plazos de inscripción para el año escolar 2020 -2021 son las siguientes:

- Grado 6 - el registro comienza el 20 de abril y termina el 1 de mayo
- Grado 7 - el registro comienza el 27 de abril y termina el 8 de mayo
- Grado 8 - el registro comienza el 27 de abril y termina el 8 de mayo
 - ¡Nuevo! La inscripción para los grados 7 y 8 se hará a través de la Powerschool.

Si tiene preguntas sobre la inscripción, comuníquese con los siguientes:

- Estudiantes de 6 grado en ascenso: Sra. Nicole Richardson (nicole.richardson@orange.k12.nc.us)
- Estudiantes de 7 y 8 grado en ascenso: Sra. Kim Degraffenried (kimberly.degraffenri@orange.k12.nc.us)

Descripciones de cursos electivos de estudiantes que van a entrar a sexto

Cursos de un año

Banda

La banda de Gravelly Hill ha estado asociada desde hace mucho tiempo con la excelencia en el rendimiento y con los mejores estudiantes de GHMS. Como estudiantes de la banda, aprendemos a tocar música juntos y actuar en concursos estatales, parques de atracciones, eventos deportivos escolares y eventos en nuestra comunidad. ¡Estar en la banda es una experiencia extremadamente gratificante, divertida y emocionante en la que todos deberían participar!

En sexto grado, los estudiantes de la banda podrán elegir uno de los cuatro instrumentos siguientes: flauta, clarinete, trompeta o trombón. ¡Aprenderá a tocar estos instrumentos y luego tendrán la oportunidad de cambiar a otros instrumentos de banda como saxofón, tuba, barítono o percusión! ¡Durante su tiempo en la banda en la escuela secundaria, podremos hacer viajes emocionantes y tocar música desafiante! La banda de 6to grado de GHMS tendrá un concierto en diciembre y mayo. *Tenga en cuenta que los estudiantes antes de banda deben obtener su propio instrumento. El programa de alquiler de instrumentos en Music and Arts en Burlington es la forma más fácil y recomendada de obtener un instrumento. Si le resulta imposible obtener un instrumento, comuníquese con el Sr. West a Brandon.West@orange.k12.nc.us*

AVID

Advancement Via Individual Determination -Avance a Través de la Determinación Individual, eso es lo que AVID representa. Este programa introduce a los alumnos de sexto grado a lecciones que incluyen habilidades de escritura, lectura, colaboración, investigación y organización. Estas habilidades funcionarán en cualquiera de sus clases de matemáticas, ciencias, estudios sociales y artes del idioma inglés. AVID ofrece a los estudiantes dos días de tutorías por semana con estudiantes de UNC. También exploramos el mundo de la vida universitaria al enriquecer tu vida con excursiones.

Cursos de semestre

Arte

El curso de Arte de 6to grado se basa en los fundamentos de Arte aprendidos en la escuela primaria. Se hace hincapié en el desarrollo de habilidades técnicas y de observación para crear obras de arte realistas con confianza y precisión. Los estudiantes tendrán tiempo para profundizar en los procesos técnicos de los medios que utilizamos. Los estudiantes participarán en experiencias que abarcan historia del arte, apreciación del arte, crítica de arte y producción de arte.

Coro

En 6to grado, los estudiantes aprenden los fundamentos de la música, incluida la historia de la música, cómo leer música y cómo cantar. ¡Trabajaremos para desarrollar estas habilidades en un ambiente divertido y creativo! Habrá múltiples oportunidades para actuar como un conjunto que incluye un concierto de invierno y un concierto de primavera.

Los Fundamentos de la biotecnología

Biología es una ciencia optativa basada en la biología (el estudio de la vida). La biotecnología utiliza sistemas u organismos vivos para fabricar productos como vacunas y antibióticos. ¡En sexto grado cubrimos Introducción a la biotecnología y

carreras de biotecnología! ¡Te veo en clases!

Teclado y procesamiento de palabras básico

Este curso electivo de sexto grado se compone de módulos instructivos diseñados para proporcionar instrucción práctica en habilidades básicas de teclado, conceptos informáticos y documentos básicos de procesamiento de textos.

Explorando sistemas tecnológicos

Este curso de secundaria se enfoca en la comprensión de los estudiantes de cómo los sistemas tecnológicos trabajan juntos para resolver problemas y capturar oportunidades. A medida que la tecnología se vuelve más integrada y los sistemas se vuelven dependientes entre sí, este curso brinda a los estudiantes una formación general sobre los diferentes tipos de sistemas, con una concentración específica en las conexiones entre estos sistemas.

Español

En este curso, se les presenta a los estudiantes el idioma español y los productos, prácticas y perspectivas del mundo de habla hispana. Al final del semestre, los estudiantes deberían ser capaces de: comprender palabras individuales, responder preguntas básicas, enumerar / nombrar / identificar cosas comunes, y escribir / decir algunas cosas sobre sí mismos.

Francés

Esta es una introducción al idioma francés! Aprendemos los conceptos básicos de la comunicación con hablantes de francés en todo el mundo. También realizamos actividades culturales que presentan a los estudiantes los diferentes lugares del mundo que usan el francés como idioma. Aprenderemos cómo entender palabras individuales, responder preguntas básicas, identificar cosas comunes y escribir algunas oraciones sobre ellos mismos.

Curso obligatorio

Salud y educación física

El curso de Educación para una vida saludable está diseñado para proporcionar experiencias de aprendizaje que fomentan el desarrollo de comportamientos que promueven un estilo de vida orientado hacia el bienestar y enfatizan las opciones y habilidades esenciales para una vida saludable. Este curso se divide en dos componentes: educación física y salud. Los estudiantes completarán lecciones de salud semanalmente, que incluirán los siguientes temas: drogas, tabaco, alcohol, salud mental / emocional, nutrición y salud reproductiva, mientras que el resto del curso estará compuesto de actividades relacionadas con la educación física. introducido a varias actividades individuales / de equipo. Las habilidades, reglas, estrategias y deportividad se cubrirán, pero no se limitarán a lo siguiente: baloncesto, bádminton, fútbol de interior / exterior, voleibol, softball de lanzamiento lento, fútbol de etiqueta / fútbol americano, hockey sobre piso, variedad de juegos de educación física, equipo Balonmano, Ping Pong, Tiro con Arco.

Descripciones de cursos electivos de estudiantes que van a entrar a séptimo

cursos de un año

Banda

Esta es una clase continua que requiere una banda de sexto grado como requisito previo para unirse. Los estudiantes de banda de 7º grado con tinuarán aprendiendo sobre sus instrumentos y comenzarán a trabajar en música más desafiante. Los estudiantes de banda de 7º grado comenzarán a prepararse para eventos basados en audiciones como todas las bandas del condado y del distrito. Además, la banda de séptimo grado comenzará a prepararse para MPA, nuestro concurso estatal. Si tiene alguna pregunta sobre la banda de 7º grado, comuníquese con el Sr. West en: Brandon.West@orange.k12.nc.us

Coro

En Coro de un año, los estudiantes continuarán mejorando sus habilidades como cantantes y músicos. Nos centraremos en la técnica vocal y la alfabetización musical. The Coro tendrá múltiples oportunidades de presentación, incluyendo un concierto de invierno y un concierto de primavera. Coro del un año es el grupo que participará en competencias / concursos. Como esta es una clase de un año, los estudiantes pueden continuar aprendiendo y puliendo las habilidades y técnicas que se desarrollan durante todo el año. ¡No tiene que haber tomado Coro en los últimos años para inscribirse! Cualquiera es bienvenido

AVID

El programa AVID significa Avance a través de la determinación individual. Este es un programa de un año. En séptimo grado, el programa trabaja con los estudiantes para establecer metas para sus vidas educativas y personales. Nos concentramos en estudiar carreras profesionales y oportunidades que son del siglo XXI. Se proporcionan días de tutoría para ayudar a los estudiantes a alcanzar su potencial en las clases de Ciencias, Matemáticas, Estudios Sociales y Matemáticas. Se planean excursiones para ampliar el conocimiento de los estudiantes sobre la vida universitaria y cultural. Forma parte de un equipo de estudiantes que saben y entienden que quieren ser una GRAN persona.

Cursos Semestrales

Arte

Se espera que el estudiante de Arte de séptimo grado piense críticamente, resuelva problemas creativamente y produzca obras de arte ejemplares. Esta clase se basa en conceptos aprendidos durante las clases de sexto grado. Los Elementos y Principios de Arte y Diseño serán un aspecto importante de todos los proyectos. Los estudiantes participarán en experiencias que abarcan historia del arte, apreciación del arte, crítica de arte y producción de arte.

Coro Semestral

En el semestre, los estudiantes continuarán mejorando sus habilidades como cantantes y músicos. Nos centraremos en la técnica vocal y la alfabetización musical. Coro tendrá múltiples oportunidades de presentación, incluyendo un concierto de invierno y un concierto de primavera.

Español *(Este es un curso obligatorio para Español 1 de 8º grado durante todo el año)*

Los estudiantes pueden continuar su viaje de aprendizaje de idiomas o comenzar en 7º grado. Las listas de clases se organizan en torno a estudiantes que comienzan o continúan desde español de sexto grado. Trabajaremos en los cuatro modos de idioma: hablar, escuchar, escribir y leer a través de conexiones con el mundo de habla hispana. Al final del semestre, los estudiantes podrán comprender varias palabras y frases, comprender / responder preguntas familiares y enumerar / nombrar / identificar cosas cotidianas con frases aprendidas.

Francés *(Este es un curso obligatorio para el Francés 1 de 8º grado durante todo el año);*

Esta es una introducción continua al idioma francés! Continuamos aprendiendo los conceptos básicos de la comunicación con personas que hablan francés en todo el mundo. También realizamos actividades culturales que presentan a los estudiantes los diferentes lugares del mundo que usan el francés como idioma. Desarrollaremos nuestra capacidad de comprender palabras en francés, responder preguntas básicas, identificar cosas comunes y escribir algunas oraciones sobre ellos mismos.

Introducción a la biotecnología

En séptimo grado, nos centramos en las células, el ADN y la genética. También estudiaremos el control de infecciones en relación con virus y bacterias.

Introducción a la productividad de la oficina

Este curso electivo de séptimo grado se compone de módulos de instrucción diseñados para proporcionar instrucción práctica en habilidades básicas de teclado, conceptos informáticos y aplicaciones de software. La aplicación de software incluye procesamiento de textos, software de presentación y hojas de cálculo.

La puerta de la tecnología: Diseño y modelado

Este curso utiliza modelado sólido (una técnica matemática muy sofisticada para representar objetos sólidos) para presentar a los estudiantes el proceso de diseño. Utilizando este enfoque de diseño, los estudiantes entienden cómo el modelado sólido ha influido en sus vidas de diseño, medición, modelado por computadora y diseño de rascacielos. Usando resúmenes de diseño o resúmenes, los estudiantes crean modelos y documentación para resolver problemas.

Curso obligatorio

Salud y educación física

El curso de educación para una vida saludable está diseñado para proporcionar experiencias de aprendizaje que fomentan el desarrollo de comportamientos que promueven un estilo de vida orientado hacia el bienestar y enfatizan las opciones y

habilidades esenciales para una vida saludable. Este curso se divide en dos componentes: educación física y salud. Los estudiantes completarán lecciones de salud semanalmente, que incluirán los siguientes temas: drogas, tabaco, alcohol, salud mental / emocional, nutrición y salud reproductiva, mientras que el resto del curso estará compuesto de actividades relacionadas con la educación física.

Los estudiantes serán presentados a varias actividades individuales / de equipo. Habilidades, reglas, estrategias y deportividad se tratarán en, pero no limitado a lo siguiente:

Baloncesto	Badminton	interior / exterior Fútbol
Voleibol	Slow softball	de fitness
Pitch-Tag/ Flag Football	de hockey sobre piso	Variedad de PE Juegos
Balónmano	ping-pong	Tiro con arco

Descripciones de cursos electivos de estudiantes que van a entrar a octavo

Cursos de un año de duración

Banda

8 grado es una clase continua y requiere la participación en banda de 7 grado para unirse. La banda de 8º grado, nuestra banda avanzada, tocará música desafiante y se preparará para MPA, nuestro concurso estatal. Se espera que una gran mayoría de nuestros estudiantes de octavo grado hagan una audición para eventos de banda como todas las bandas del condado y del distrito. ¡Además, es probable que la banda de octavo grado haga un viaje en la primavera para continuar mostrando nuestro trabajo duro y talento!

Coro

En el año, los estudiantes continuarán mejorando sus habilidades como cantantes y músicos. Nos centraremos en la técnica vocal y la alfabetización musical. El coro tendrá múltiples oportunidades de presentación, incluyendo un concierto de invierno y un concierto de primavera. El coro de un año es el grupo que participará en competiciones / concursos. Como esta es una clase de un año, los estudiantes pueden continuar aprendiendo y puliendo las habilidades y técnicas que se desarrollan durante todo el año. ¡No tiene que haber tomado coro en los últimos años para inscribirse! Todos son bienvenidos.

AVID

Avance a través de la determinación individual. AVID de octavo grado, un programa de un año de duración, brinda a los estudiantes la oportunidad de comprender todas las vías de la vida en la escuela secundaria. Los ex alumnos de AVID en la universidad y en la escuela secundaria sirven como oradores invitados durante todo el año. Ayudan a los estudiantes de octavo grado a comprender la importancia de seleccionar y lograr los cursos correctos para avanzar en su educación hacia la vida universitaria. Las sesiones de tutoría se llevan a cabo dos veces por semana. El ajuste fino de las habilidades de

organización y colaboración permiten a los estudiantes convertirse en ciudadanos sobresalientes en esta sociedad productiva. ¡Los estudiantes AVID de 8º grado se hacen responsables de sus caminos educativos!

Español 1 *(debe haber completado el semestre de séptimo grado o español de un año (1A))*

Los estudiantes usarán lo que aprendieron en español de séptimo grado como base y realmente crecerán este año en su capacidad de comunicarse en español a través de hablar, leer, escribir y escuchar. A lo largo del curso, los estudiantes harán conexiones con el mundo de habla hispana y entre ellos. Al final del año, los estudiantes se acercarán o estarán en el nivel de "Nivel de principiante" de la escala de dominio del idioma nacional. Esta es una clase de un año y, cuando se completa con éxito, puede contar para el crédito del curso de preparatoria.

Francés 1 *(debe haber completado el semestre de séptimo grado o un año (1A) francés)*

Esta es una introducción continua al idioma francés! Continuamos aprendiendo los conceptos básicos de la comunicación con hablantes de francés en todo el mundo. También realizamos actividades culturales que presentan a los estudiantes los diferentes lugares del mundo que usan el francés como su idioma. Desarrollaremos nuestra capacidad de comprender palabras en francés, responder preguntas básicas, identificar cosas comunes y escribir algunas oraciones sobre ellos mismos. Esta es una clase de un año y, cuando se completa con éxito, puede contar para el crédito del curso de preparatoria.

El crédito de la escuela secundaria se puede obtener tomando y aprobando idiomas mundiales durante todo el año.

Cursos Semestrales

Arte 2D

El octavo grado está diseñado para el estudiante de Arte que desea demostrar el dominio de sus habilidades artísticas. Se espera que el alumno piense críticamente, resuelva problemas creativamente y produzca obras de arte ejemplares. Esta clase se basa en los conceptos aprendidos durante las clases de arte de sexto y séptimo grado. Los estudiantes participarán en experiencias que abarcan historia del arte, apreciación del arte, crítica de arte y producción de arte.

Arte 3D

En el curso de Arte 3D de octavo grado, los estudiantes diseñarán y construirán esculturas. Esta es la clase de arte más desafiante en Gravelly Hill. Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de la construcción, pero tendrán que resolver problemas y pensar críticamente para construir su propia escultura particular. Los estudiantes investigarán animales que esculpirán y luego crearán páginas de fotos como guía para el proceso de construcción. Las esculturas son un proceso aditivo que

usa periódicos, alambre, aglomerado y cinta adhesiva. Las tallas de madera de Oaxaca, México, son la inspiración para este proyecto de un semestre. La gestión del tiempo es crucial para el éxito

Coro

En el semestre, los estudiantes continuarán mejorando sus habilidades como cantantes y músicos. Nos centraremos en la técnica vocal y la alfabetización musical. Coro tendrá múltiples oportunidades de presentación, incluyendo un concierto de invierno y un concierto de primavera. ¡No tiene que haber tomado coro en los últimos años para inscribirse! Todos son bienvenidos

Biología agrícola y ambiental

En octavo grado, biología continuaremos nuestro estudio de células, ADN y genética. También discutiremos la biología en plantas, biología alimentaria y animales de granja transgénicos. También aprenderemos sobre biología industrial y ambiental.

Puerta de entrada a la tecnología: automatización y robótica

En este curso, los estudiantes trazan la historia y el desarrollo de la automatización y la robótica. Aprenden sobre estructuras, transferencia de energía, efectores finales robóticos, automatización de máquinas y sistemas de control por computadora. Los estudiantes adquieren conocimientos y habilidades en la resolución de problemas de ingeniería y exploran los requisitos para carreras en ingeniería.

Explorando los negocios y el espíritu empresarial

Este curso electivo de octavo grado explora la naturaleza de los negocios en una economía internacional y las carreras relacionadas con ellos en campos como la iniciativa empresarial, los servicios financieros, la tecnología de la información y la comercialización. Se hace hincapié en el uso de la computadora mientras se estudian las aplicaciones en estas carreras junto con la resolución de problemas y las habilidades de pensamiento.

Descubrimientos de la Ciencia de la Computación I

Descubrimientos de la Ciencia de la Computación es un curso introductorio, basado en el salón de clases para estudiantes de 8º grado El curso toma un amplio lente en la ciencia de la computación al cubrir temas como la programación, la computación física, el desarrollo de la web, el diseño y los datos. El curso inspira a los estudiantes a medida que construyen sus propios sitios web, aplicaciones, juegos y dispositivos de computación física.

Curso obligatorio

Salud y educación física

El curso de educación para una vida saludable está diseñado para proporcionar experiencias de aprendizaje que fomentan el desarrollo de comportamientos que promueven un estilo de vida orientado hacia el bienestar y enfatizan las opciones y habilidades esenciales para una vida saludable. Este curso se divide en dos componentes: educación física y salud. Los estudiantes completarán lecciones de salud semanalmente, que incluirán los siguientes temas: drogas, tabaco, alcohol, salud mental / emocional, nutrición y salud reproductiva, mientras que el resto del curso estará compuesto de actividades relacionadas con la educación física.

Los estudiantes serán presentados a varias actividades individuales / de equipo. Habilidades, reglas, estrategias y deportividad se tratarán en, pero no limitado a lo siguiente:

Baloncesto	Badminton	interior / exterior Fútbol
Voleibol	Slow softball	de fitness
Pitch-Tag/ Flag Football	de hockey sobre piso	Variedad de PE Juegos
Balonmano	ping-pong	Tiro con arco