

Ingeniería de 8vo Grado

Esta clase de un semestre se centrará en el ciclo de diseño en la creación de electrónica y diseño eléctrico, catapultas a gran escala, energía sostenible y tecnología de fabricación del siglo XXI.

Los estudiantes explorarán los pasos en el diseño de ingeniería, incluyendo el dibujo técnico y los métodos apropiados para evaluar su trabajo. El uso seguro y apropiado de herramientas y máquinas se destaca en todo el currículo.

Publicaciones

¡Imagina las posibilidades!

¿Te gusta diseñar? Esta clase de un semestre producirá nuestro anuario escolar y anuario de videos. Los estudiantes aprenderán fotografía, videografía, diseño de página, entrevistas, escritura de subtítulos y técnicas de diseño gráfico. Además, los estudiantes diseñarán la portada y aprenderán importantes habilidades de la vida como la organización, el cumplimiento de los plazos y el trabajo individual y en equipo.



Imagen Perfecta: Fotografía & Videografía

¡Luces, cámara, acción! ¿Te gusta la fotografía y la videografía? En esta clase de un semestre, los estudiantes explorarán y aplicarán técnicas de diseño mientras toman fotos, hacen películas y cuentan una historia visual desde la escritura de guiones hasta técnicas de toma de cámara cortas y divertidas. Los estudiantes tendrán experiencia práctica con las computadoras MAC, software de edición de películas y fotos, pantalla verde y cámaras digitales para producir una variedad de proyectos, incluyendo a las noticias de WRMS.

Liderazgo y Diseño

¿Estás motivado para hacer que tu escuela y tu comunidad sean mejores lugares para todos? ¡Aprenda habilidades de liderazgo vitales y mejore nuestra comunidad a través del servicio mientras trabaja con equipos para planificar bailes, panqueques, espectáculos de talentos, recaudadores de fondos y más! El proceso de diseño se enfatiza junto con un currículo social y emocional que ayuda a los estudiantes a desarrollar sus talentos únicos, fortalezas y habilidades de trabajo en equipo. Se requieren más de 15 horas de servicio comunitario DURANTE el semestre en que se toma la clase.



Prerrequisitos: 3.25 GPA y firma de oficina. Los estudiantes que toman este curso de un semestre deben ser identificados como estudiantes GATE o mostrar un fuerte potencial de liderazgo.

GATE Soluciones para el Futuro

Prepárese para resolver los problemas del mundo con su creatividad e imaginación. Esta clase de STEM combina habilidades de ciencia, tecnología, ingeniería, matemáticas y alfabetización para involucrar a los estudiantes en el diseño de soluciones para el futuro. Los estudiantes participarán en proyectos STEM estatales y nacionales. Los proyectos semestrales de otoño y primavera serán diferentes, por lo que los estudiantes que deseen tomar los dos semestres pueden hacerlo.

Requisitos previos: se requiere la firma de un maestro GATE o maestro de aula. Este curso de un semestre está diseñado para estudiantes GATE y aquellos estudiantes que están altamente motivados y aprenden aceleradamente que disfrutan del rigor y el desafío.

“Medios de Comunicación Social: Internet & Herramientas Web 2.0

En esta clase de un semestre, los estudiantes, basados en proyectos, ampliarán sus habilidades de computación y teclado del siglo XXI al elegir proyectos y temas que les interesen. Los estudiantes pueden optar por crear sitios web, películas, noticias de WRMS, boletines u otros proyectos Web 2.0. Esta clase proporcionará a los estudiantes conocimientos de ética en la web, derechos de autor y uso justo, y ciudadanía digital. Los estudiantes aplicarán el ciclo de diseño para recopilar, analizar información y diseñar sus proyectos. Los estudiantes también obtendrán experiencia práctica con la participación de formas digitales, las formas, incluyendo a Google Drive, y aprenderán cómo crear una huella digital positiva al usar una amplia gama de herramientas "Medios de la Comunicación social".



8th Grade Elective Courses 2019-2020



Wood
River
Middle
School

Las Artes

Concierto de Bandas

Este curso de un año está disponible para todos los estudiantes que estén interesados en continuar el estudio de la música a través del uso de un instrumento de banda.

Este curso requiere dos o tres presentaciones nocturnas y un festival de primavera, así como tiempo de práctica.



Conciertos de Coro

Esta es una clase de un semestre, pero se recomienda a los estudiantes que tomen los dos semestres. Los estudiantes cantarán y aprenderán los fundamentos de la música. Se requerirán conciertos nocturnos y al menos un festival de música fuera de la ciudad, así como varias oportunidades para actuar dentro de la comunidad.



Conciertos de Orquesta

Esta clase de un año de duración está diseñada para estudiantes que han tenido dos años de Orquesta en WRMS y que ya tienen buenas instalaciones en sus instrumentos y algo de experiencia tocando.



Los estudiantes leerán y aprenderán una amplia variedad de música diversa, interesante y desafiante. Esta clase requiere dos o tres presentaciones por la noche, así como tiempo de práctica.

Arte y Cerámica

Esta clase de un semestre está disponible para los estudiantes que no tomaron Arte y Cerámica en el 7° grado. Los estudiantes crearán proyectos de arte utilizando una variedad de medios y materiales. Los estudiantes explorarán la pintura, la mezcla de colores y aprenderán habilidades de ilustración. Trabajando con arcilla, los estudiantes crearán cerámica, escultura y aprenderán varios métodos de decoración de superficies. * Tarjeta de actividad requerido



Arte Avanzado

Esta clase de un semestre esta disponible para los estudiantes que hayan completado 2 cursos de arte anteriormente (es decir, Introducción al arte, Arte y cerámica de 7mo y 8vo grado) en cualquier combinación. Los estudiantes extenderán y enfatizaran sus experiencias artísticas con proyectos avanzados en pintura, cerámica, escultura e ilustración. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de aprender la rueda de alfarería. Los proyectos serán asignados en base al nivel de sus habilidades y experiencia.



Artesanías y textiles

En esta clase de un semestre, los estudiantes participan en múltiples manualidades y habilidades básicas para hornear. El curso comienza con habilidades iniciales para coser a mano, que incluyen hacer almohadas, sombreros de lana polar y monstruos feos, pelotas de béisbol y pelotas de fútbol. Desde allí exploramos el crochet, que resulta en la fabricación de almohadillas calientes, mantas y sombreros. El arte final concluirá con el tejido de cestas. En la unidad de cocina de la clase, aprenderemos sobre seguridad en la cocina, enfermedades transmitidas por los alimentos y nutrición, así como habilidades básicas para hornear. Los proyectos para hornear consistirán en varias recetas deliciosas de galletas, muffins, panes y, finalmente, pizza.



Drama

En esta clase de un semestre, los estudiantes estudiarán e incorporarán los elementos de las artes escénicas, como el escenario, el personaje, la trama y el tema. Además, los estudiantes explorarán la actuación, la creación de escenarios y el diseño de vestuario mientras dan vida a las historias en esta clase práctica basada en el rendimiento.

Optativo Académico

Escritura Creativa

Este curso de un semestre esta diseñado para ofrecerles a los estudiantes oportunidades para inspirarse en el proceso de escritura creativa. En esta clase, basada en actividades, los estudiantes explorarán la caracterización, el entorno, las imágenes, la trama y más, mientras trabajan para crear historias. Al combinar las experiencias de vida real y los recuerdos con la imaginación, los estudiantes producirán una variedad de expresiones creativas. Al estudiar, crear y compartir sus piezas, los estudiantes seguramente ganarán confianza en sus habilidades de escritura. Esta clase se trata sobre la imaginación, la creatividad, la inspiración y la expresión.



Educación Física

Educación Física y Educación de Salud

Esta clase de un semestre es un programa comprensivo con énfasis en temas generales de salud de los adolescentes, salud física relacionada con la salud y deportes de equipo e individuales. Los estudiantes deben tener un cambio de ropa. **Este es un curso obligatorio para todos los estudiantes de 8° grado.**



Technology

Robótica

Esta clase de un semestre proporciona una aplicación profunda del ciclo de la tecnología para resolver problemas de ingeniería. Esta es una clase práctica, basada en laboratorio, en la que los estudiantes aplicarán conceptos y principios avanzados de ingeniería a la robótica. Los estudiantes en la clase tendrán la opción de competir en las competiciones regionales y nacionales de robótica VEX que se llevan a cabo en todo el estado de Idaho. Un concurso de robótica en clase será el proyecto culminante de esta clase.

