

American Girl - Grados 2-4

¿Te gustaría descubrir cómo vivían algunas de las American Girls? En este curso, veremos las películas de American Girl, aprenderemos sobre diferentes épocas de la historia de Estados Unidos a través de un folleto que cada niña recibirá y completará, leeremos algunos de los libros de la serie American Girl y realizaremos manualidades. Conoceremos a las muñecas Beforever, Wellie Wishers, Girl of the Year y Contemporary Dolls, como Tenney Grant, Logan Everett y Z. Yang. Seguro que no querrás perderte esta divertida semana para conocer a estas American Girls!

¿Eres un(a) ingeniero(a) de Lego? - Grados 1 y 2

¿Eres un(a) ingeniero(a)? ¿Qué tal un(a) productor(a) de cine? ¿Y qué hay de un(a) FUNactic? Si te encanta construir con Legos y quieres crear una película de Lego, este sería el desafío perfecto para venir y disfrutar este verano. Los estudiantes crearán una historia utilizando la planificación colaborativa dentro de los grupos. Además, los estudiantes harán que su historia cobre vida al diseñar un escenario de Lego con figuras de minipersonajes para interpretar su guion. ¡Quién sabe si tu película puede ser el próximo éxito de You Tube en el verano!

¡Equipo de construcción! - Grados 3-5

¿Eres un niño creativo que disfruta con las matemáticas, la ingeniería y el arte? ¿Te motivan un viaje a Home Depot, el olor a madera y los trabajos de bricolaje? Únete al equipo de construcción, donde aprenderás a usar martillos, clavos y reglas de forma segura para realizar trabajos creativos con madera. Dibujaremos, hablaremos sobre diseños, construiremos y decoraremos nuestras construcciones. Podrás llevarte tus creaciones a casa para disfrutar con ellas y con tus conocimientos podrás enseñar a otras personas. ¡En esta clase se materializa la construcción con herramientas reales este verano! ***Posible excursión**

Codificación digital y diseño de videojuegos - Grados 4 y 5

¿Eres amante de la tecnología? ¿Te gusta jugar videojuegos? ¡Entonces este curso es para ti! ¡Hacemos un llamado a todos los jugadores que quieran aprender cómo crear su propio juego! En "Codificación digital y diseño de videojuegos" aprenderás los conceptos básicos para crear tu propio videojuego. Aprenderás sobre la narración digital, la creación de tus propios personajes, la planificación de tus niveles y tu juego cobrará vida utilizando la codificación. Usaremos Scratch como nuestra plataforma principal, pero también te enseñarán a usar muchos sitios web y aplicaciones diferentes. ¡Ven y únete a nuestro curso y aprende cómo codificar tu propio juego!

Perrera 1 - Grados 2 y 3

Los perros son criaturas muy especiales que pueden ser más que una mascota doméstica. Exploraremos las diferentes razas de perros de acuerdo con el American Kennel Club. La fortaleza/debilidad de una raza que permitirá a cualquier futuro dueño de un perrito estar bien informado acerca de las características particulares de cada perro. Aprenderás el lenguaje oculto que los perros usan para comunicarse entre ellos y también con los humanos. ¿Alguna vez te has preguntado acerca de la diferencia entre un perro de servicio y un perro de terapia? Entonces inscríbete en esta clase. Aprenderás sobre las "señales de calma" que los perros usan. Cómo aprenden los perros ¿Cómo puedes enseñarle a tu perro todo tipo de trucos de fantasía? Los perros pueden incluso aprender el baile del "Dab". Incluso los perros más viejos o mejor conocidos como los "perros mayores" pueden ser perros pensantes y dispuestos a aprender. También prepárate para algunas experiencias de entrenamiento reales. **Al participar en este curso, aprenderás sobre el modelo de entrenamiento positivo para perros y podrás interactuar con perros preaprobados/perros para poner tu entrenamiento en marcha. *Posible excursión**

Perrera 2 - Grados 4 y 5

Los perros son criaturas muy especiales que pueden ser más que una mascota doméstica. Exploraremos las diferentes razas de perros de acuerdo con el American Kennel Club. La fortaleza/debilidad de una raza que permitirá a cualquier futuro dueño de un perrito estar bien informado acerca de las características particulares de cada perro. Aprenderás el lenguaje oculto que los perros usan para comunicarse entre ellos y también con los humanos. ¿Alguna vez te has preguntado acerca de la diferencia entre un perro de servicio y un perro de terapia? Entonces inscríbete en esta clase. Aprenderás sobre las "señales de calma" que los perros usan. Cómo aprenden los perros ¿Cómo puedes enseñarle a tu perro todo tipo de trucos de fantasía? Los perros pueden incluso aprender el baile del "Dab". Incluso los perros más viejos o mejor conocidos como los "perros mayores" pueden ser perros pensantes y dispuestos a aprender. También prepárate para algunas experiencias de entrenamiento reales. **Al participar en este curso, aprenderás sobre el modelo de entrenamiento positivo para perros y podrás interactuar con perros preaprobados/perros para poner tu entrenamiento en marcha *Es posible que haya un paseo de excursión**

¡Superhéroes de la naturaleza! - Grados 3-5

¿Sabías que las mantis marinas apenas miden unos centímetros, pero pueden arrojar el golpe más rápido que cualquier otro animal, con tanta fuerza como una bala de calibre 22, o que el avispon asiático puede generar electricidad? ¿Por qué Spiderman es tan fuerte? Ven y descubre cómo los científicos estudian la biomimética y copian los increíbles poderes de los animales para ayudar a

resolver los desafíos humanos que ayudan a conservar el medio ambiente. Nos divertiremos con actividades prácticas que nos ayudarán a conocer y apreciar las increíbles estructuras y funciones de los animales. Desde la creación del Velcro hasta las cuchillas de un helicóptero, la naturaleza ha proporcionado a los seres humanos ideas para algunas de nuestras tecnologías más innovadoras.

Funology: solo para niñas - Grados 3-5

¡Para todas las chicas! Polímeros, burbujas y cohetes, ¡oh, Dios mío! Ven a explorar el lado divertido de la ciencia. Exploraremos las propiedades de los polímeros y el barro mientras elaboramos pelotas saltarinas y slime. ¿De quién será el cohete de rollo de película que puede ir más lejos y cómo es estar dentro de una burbuja? Explora los estados de la materia mientras hacemos helado. Crea tu propio horno solar y haz S'mores. El método científico nunca fue tan divertido. También aprenderemos sobre algunas científicas famosas y cómo eran de niñas.

Mitos y desafíos rotos - Grados 3-5

¿Alguna vez has querido diseñar un insecto que se enciende o dejar caer un huevo sin que se rompa? ¿Y qué me dices de hacer tu propia plastilina o crear tu propia camiseta teñida personalizada? ¡Harás explotar botellas de Coca Cola y te endulzarás un poco más con un s'more hecho en un horno solar! Este curso pondrá a prueba tu conocimiento sobre los mitos y hará que tu mente vuele con muchos desafíos de ciencia. ¡Únete a Mitos y desafíos rotos!

Buscando respuestas, CSI en acción - Grados 3-5

Para esta clase se necesitan Investigadores de la Escena del Crimen (CSI). ¿Te gusta investigar recopilando pistas, analizando información y usando tus habilidades matemáticas? Necesitamos que todos los estudiantes de 3.^{er}-5.^o que estén interesados en convertirse en Investigadores de la Escena del Crimen rellenen y envíen su solicitud lo antes posible. Prepárate para viajar por todo el país e investigar 6 escenas para resolver un crimen. Si crees que no estás preparado para este trabajo, no te preocupes, tendremos expertos que te entrenarán para el trabajo. Este trabajo incluirá un recorrido por el tribunal y posiblemente te reúnas y hables con un juez. *Posible excursión

Unicornios, dragones y criaturas mágicas - Grados 1-3

Pasa una semana emocionante usando tu imaginación mientras aprendes sobre criaturas fantásticas y de fantasía. Durante nuestro tiempo juntos, aprenderás sobre criaturas mágicas de diferentes culturas y de todo el mundo. A lo largo de la semana te inspirarás para crear tu propio personaje imaginario con poderes mágicos y una personalidad propia. Tendrás la oportunidad de diseñar y construir tu propia criatura, dramatizar una historia original y realizar un espectáculo de títeres. ¡¡¡Nuestro tiempo juntos será verdaderamente MÁGICO!!!

Donde la ciencia se encuentra con el arte - Grados 3-5

¡Para todos los artistas! ¿Disfrutas con un desafío productivo y con el uso de tu imaginación? ¿Estás intentando hacer del mundo un lugar más hermoso a través del reciclaje y el proceso de creación artística? Si es así, entonces este es tu curso. Únete a nosotros en una semana de investigación y creatividad para crear esculturas recicladas originales, únicas en su clase, a partir de artículos desechados todos los días. Todo lo que necesitarás es tu imaginación y un impulso para ser innovador. Si participaste en la clase del año pasado y estás interesado(a) en venir nuevamente, crearemos proyectos nuevos y emocionantes, incluyendo un proyecto grupal que se exhibirá permanentemente en el área del jardín en la Chestnut Mountain Elementary.

Vas a llegar "al fondo" - Grados 1-3

Realmente vas a llegar "al fondo" mientras aprendes sobre rocas, minerales y fósiles en esta clase. Primero, aprenderás cómo identificar minerales mediante la identificación de sus propiedades a través de experimentos prácticos. Luego, conocerás los tres tipos de rocas a través de actividades como construir volcanes y rocas comestibles. Exploraremos varios usos de rocas y minerales a lo largo del camino también. Finalmente, asumirás el papel de paleontólogo y explorarás el apasionante mundo de los fósiles. Estarás involucrado en una excavación en la que utilizarás métodos y herramientas auténticas para descubrir restos antiguos enterrados en la tierra. Incluso harás réplicas de varios tipos de fósiles para añadir a tu colección de fósiles. Espero que lo disfrutes.

***Posible excursión**