

Primer trimestre de Año 2

Inglés

Este trimestre leeremos un informe no cronológico y una historia de ficción con un escenario familiar. Tendremos la oportunidad de consolidar los conocimientos de puntuación adquiridos en Año 1, como el uso correcto de las mayúsculas y los puntos, antes de aprender a utilizar los signos de interrogación y las comas en las listas. Repasaremos e introduciremos términos gramaticales, como sustantivos, verbos y adjetivos. Además, este trimestre aprenderemos los signos de puntuación necesarios para escribir un discurso y mejoraremos nuestro vocabulario identificando sinónimos de "dijo".

Empezaremos a planificar ideas antes de escribir, utilizando las características enseñadas de cada género, y releeremos nuestras frases para comprobar que tienen sentido.

Matemáticas

Este trimestre nos centraremos en el **valor posicional**, así como en **la suma y la resta**. Esto incluirá reconocer el valor de cada dígito en un número de 2 cifras, comparar y ordenar números hasta 100 utilizando los símbolos mayor/menor que e igual, leer y escribir números hasta 100 en números y palabras. Además, los alumnos profundizarán en su conocimiento y comprensión de los números hasta 20 desarrollando estrategias mentales para resolver sumas y restas. Se les enseñará que la suma puede resolverse en cualquier orden (conmutativa), pero la resta no, así como a reconocer la relación inversa entre ambas. Algunos niños serán capaces de aplicar estos conocimientos para resolver problemas como, por ejemplo, calcular el número que falta.

Ciencias

Este trimestre aprenderemos acerca de **los seres vivos y sus hábitats**, en el que conoceremos diversos hábitats y las plantas y animales que viven en ellos. Aprenderemos a distinguir entre los seres vivos, muertos y los que nunca han estado vivos. Tendremos la oportunidad de observar un hábitat local y las criaturas que viven en él, investigando las condiciones de los microhábitats locales y cómo afectan a los animalillos que viven en ellos. Este tema permite a los niños investigar una serie de hábitats globales y cómo los seres que viven en ellos se adaptan a sus entornos. Este trimestre también aprenderemos **los usos de los materiales cotidianos**, como la madera, el plástico, el metal, el vidrio, el ladrillo, el papel y el cartón. A continuación compararemos la idoneidad de distintos materiales cotidianos para diferentes fines. Exploraremos cómo los objetos fabricados con algunos materiales cotidianos pueden cambiar de forma y cómo el proceso de reciclaje permite reutilizar muchos de ellos.

Tema

Nuestro primer tema de este trimestre es el **reino animal**. Durante este tema identificaremos similitudes y diferencias geográficas entre dos localidades contrastadas del Reino Unido y un país africano. Nuestro siguiente tema es **¡Tierra a la vista!**, donde aprenderemos sobre Grace Darling y la importancia de los faros. También tendremos la

oportunidad de diseñar, crear y evaluar nuestro propio modelo de faro.

Segundo trimestre de Año 2

Inglés

Este trimestre exploraremos **los diarios, las instrucciones y la poesía**. Nos centraremos en el desarrollo de la escritura mediante el uso sistemático de puntos y mayúsculas, adjetivos y adverbios. Dentro de la no ficción exploraremos las herramientas necesarias para escribir una entrada de diario y una serie de instrucciones. Al final del trimestre, Año 2 experimentará con diferentes aspectos de la poesía, incluyendo la escritura de sus propios poemas acrósticos. Las clases semanales de ortografía, puntuación y gramática se centrarán en la mejora de estas habilidades. Las clases de comprensión en grupo ayudarán a los niños a entender lo que han leído y a ser capaces de responder a preguntas basadas en el texto a través de una variedad de actividades.

Matemáticas

A principios del 2º trimestre, nos centraremos en **la multiplicación y la división** en Matemáticas. Los alumnos se familiarizarán con las tablas de multiplicar de 2, 5 y 10, además de conocer la tabla de multiplicar del 3. Nos centraremos en desarrollar una comprensión más profunda de lo que significa multiplicar y dividir y las formas en que podemos verlo visualmente, proporcionando a los niños una variedad de maneras de abordar futuros problemas matemáticos. A lo largo de este curso, seguiremos aprendiendo sobre la ley conmutativa, alejándonos de la suma y aplicándola ahora a la multiplicación. Algunos niños comprenderán cómo podemos utilizar el cálculo inverso para comprobar nuestras respuestas. Además, también exploraremos **las fracciones, la estadística y la forma**. Aprenderemos el vocabulario de las fracciones y su significado. Los niños aprenderán a encontrar, reconocer y formar fracciones, así como a comprender las fracciones unitarias y no unitarias.

El aprendizaje de la estadística se centrará en la comprensión de la lectura y la interpretación de los datos procedentes de distintas fuentes, como pictogramas y gráficos de recuento. A continuación, aprenderemos a utilizar estos datos para sacar conclusiones a problemas matemáticos. Además, aprenderemos a dibujar diferentes gráficos para mostrar información. En el área de las formas, aprenderemos a reconocer y construir formas 2D y 3D, sus propiedades, a dibujarlas y a trazar líneas de simetría.

Ciencias

Seguiremos aprendiendo sobre **las plantas** donde realizaremos un experimento comparativo para observar qué condiciones necesitan las plantas para crecer bien, y veremos de primera mano el proceso de germinación y comprender el ciclo vital de una planta. También tendremos la oportunidad de estudiar de cerca plantas y árboles en el medio natural, tomando medidas y haciendo dibujos de observación. Empezaremos a aprender sobre las plantas que comemos y comprenderemos que la agricultura consiste en crear las condiciones adecuadas para que crezcan los cultivos alimentarios. A lo largo del

trimestre, aprenderemos sobre **animales, incluidos los humanos**. Los niños tendrán la oportunidad de aprender cómo nacen, crecen y cambian los humanos y otros animales, y qué necesitamos para sobrevivir y estar sanos. Clasificarán diferentes tipos de crías de animales y conocerán las necesidades básicas que comparten los humanos y los animales.

Tema

En Historia seguiremos estudiando **el gran incendio de Londres**, utilizando toda la información que hemos aprendido para ayudarnos a crear nuestro propio libro de no ficción. También haremos dibujos de siluetas de Londres. En Geografía nos centraremos en **la alimentación en el mundo**. Los niños tendrán la oportunidad de investigar sobre diferentes países, averiguar qué alimentos se cultivan allí y cualquier especialidad culinaria.

Tercer trimestre de Año 2

Inglés

Para empezar el trimestre, leeremos un ejemplo de **poesía en verso libre** titulado "Si yo mandara en el mundo". A continuación, practicaremos su interpretación leyéndola en voz alta y utilizando acciones que nos ayuden a recordarla. Esto nos llevará a planificar y escribir nuestro propio poema siguiendo una estructura similar. Durante la segunda mitad del trimestre, leeremos y aprenderemos "Jorge y el dragón", escrito por Christopher Wormell. Para ello, aprenderemos vocabulario nuevo y nos ayudaremos de la dramatización para recordarlo antes de planificar y escribir nuestra propia leyenda. También seguiremos aprendiendo y aplicando la ortografía, la puntuación y la gramática, incluidas las frases sustantivas ampliadas que se utilizan en las descripciones, la puntuación necesaria para escribir discursos y las conjunciones que se utilizan en las oraciones compuestas.

Matemáticas

Comenzamos el último trimestre con **las fracciones**. A lo largo del curso aprenderemos vocabulario relacionado con las fracciones y su significado. Los niños aprenderán a encontrar, reconocer y formar fracciones, así como a comprender las fracciones unitarias y no unitarias. Además, durante el 3º trimestre, trataremos el tema de **Medida: Longitud y Altura**. Los alumnos aprenderán a elegir y utilizar las unidades adecuadas para estimar y medir la longitud y la altura, y a comparar y ordenar la longitud y la altura. Más adelante, abordaremos el campo de **la posición y la dirección**. Los niños descubrirán cómo ordenar y organizar objetos matemáticos en patrones y secuencias, y utilizarán vocabulario matemático para describir la posición, la dirección y el movimiento. A continuación, pasaremos a la sección **Medida: El tiempo**. Aprenderemos a decir y escribir la hora con una precisión de cinco minutos, incluidos los cuartos de hora, a mostrar la hora en la esfera de un reloj en blanco y a comprender el número de minutos de una hora y el número de horas de un día. Por último, terminaremos este año aprendiendo todo sobre **las medidas: masa, capacidad y temperatura**. Se enseñará a los niños a elegir y utilizar las unidades estándar adecuadas para estimar y medir la masa, la temperatura y la capacidad hasta la unidad más próxima, utilizando diversos equipos, y a comparar y ordenar las unidades

adecuadamente.

Ciencias

Durante la primera mitad del trimestre, nos ocuparemos del **medio ambiente**. Los estudiantes conocerán los retos ecológicos a los que se enfrenta el mundo moderno. Los niños realizan una serie de actividades que les animan a comprometerse con las cuestiones medioambientales y a comprender los sencillos cambios que podemos hacer para llevar una vida más sostenible. A lo largo de la unidad, el aprendizaje se centra en la vertiente de objetivos "Trabajar científicamente", que ofrece a los niños una serie de oportunidades para aplicar métodos y habilidades científicas prácticas. Durante la segunda mitad del trimestre, nos ocuparemos de **importantes científicos e inventores**. Aprenderemos todo sobre científicos e inventores famosos relacionados con el plan de estudios de ciencias de Año 2. Los alumnos aprenderán sobre la invención del abrigo impermeable y explorarán otros materiales impermeables realizando pruebas sencillas. Los niños también conocerán el trabajo de los médicos y aprenderán sobre Elizabeth Garrett Anderson, la primera mujer médico de Gran Bretaña. A lo largo de la unidad, los niños trabajarán de forma divertida y práctica para aprender sobre estos científicos e inventores.

Tema

Este trimestre descubriremos todo lo relacionado con **el planeta Tierra**. Empezaremos este tema observando muy cerca de casa... ¡Wingate! Los niños aprenderán sobre **la historia** de Wingate en los últimos 20 años y entrevistarán a uno de nuestros miembros del personal que puede decirnos todo lo que necesitamos saber. A continuación, profundizaremos en **la geografía** de la escuela, crearemos nuestro propio mapa aéreo y clave de parte de nuestra escuela y desarrollaremos habilidades para el uso de mapas. Por último, ampliaremos nuestros conocimientos sobre mapas repasando los continentes del mundo y estudiando los climas cálidos y fríos. Más adelante, nos ocuparemos de **castillos**. En este tema descubriremos la historia de castillos conocidos, caballeros, ataques y defensas.