PERRO TERRIER

NIVEL 3ER GRADO

OBJETIVO

Construir en 3 dimensiones permite que los estudiantes adquieran la percepción del espacio y la forma En esta lección, los estudiantes aprenden sobre los mamíferos y cómo construir un perro terrier paso a paso. también aprenden cómo dividir el todo en sus partes, como crear textura, y los nombres de algunas formas básicas.

ADAPTACIONES

Esta lección tiene un componente tutorial en video https://youtu.be/TGCICPBppoU
En el tutorial se usa plastilina. Es un material que no endurece y se puede volver a trabajar en diferentes proyectos. El proyecto se puede realizar utilizando una variedad de materiales, incluida plastilina casera.

Receta de plastilina
Ingredientes:
una taza de harina, 2 cucharadas de cremor tártaro, 1/2 taza de sal, 1 cucharada de aceite de cocina o vegetal, 1 taza de agua, colorante de alimentos

Instrucciones:
1. En un recipiente grande combina todos los ingredientes secos (harina, sal, cremor tártaro) y mezclarlos bien.
2. Primero mezcla el colorante de comida con el agua. Luego agregar el aceite vegetal y el agua con colorante de comida en una olla grande. Mezcla todo junto.
3. Agregar los ingredientes secos a la olla y mezcla bien.
4. Cocina a fuego lento- mediano hasta que la masa se empiece a formar y secar.
5. Una vez que comienza a formase como una pelota y parece bien cocida, sácala del fuego. Deja que la masa se enfríe antes de tocarla.
6. Una vez que está fría, amasa la masa 5 minutos hasta que esté suave.
Almacenamiento: primero envuelve la plastilina en papel de plástico transparente (saran wrap) y guárdarla en un recipiente con tapa hermética.

¡Comparte tus proyectos terminados en Facebook o Instagram y asegúrate de etiquetar a @YoloArts!
Este proyecto ha sido posible gracias al subsidio del Consejo de las Artes de California.

MATERIALES

black plasticine 2oz; brown plasticine 4 oz; plastic knife; bbq skewer; ziploc bag; Tin foil: 12in x 5in and 12in x 10in.

VOCABULARIO

Textura: el tacto, el aspecto o la consistencia de una superficie.

Formas básicas: esfera, espiral, cilindro y cono.

Mamífero: un animal vertebrado de sangre caliente de una clase que se distingue por tener pelo o piel, secreción de leche por parte de las hembras para dar alimento a la cría pequeña, y (típicamente) por el nacimiento de crías vivas

Herbívoro significa vegetariano.

Carnívoro significa que come carne.

Omnívoro significa que come de todo.

Un **Vertebrado** tiene columna vertebral

Marsupial es un mamífero que nace con desarrollo incompleto y normalmente se transporta y amamanta en una bolsa en el vientre de la madre.

MAMÍFEROS

Mamífero es el nombre de un grupo grande de animales. Son vertebrados, lo que significa que tienen columna vertebral. Y a diferencia de los reptiles y de los anfibios son de sangre caliente. A los mamíferos también se los reconoce porque tienen pelaje o pelo y porque alimentan a sus bebés con leche. Los mamíferos son muy adaptables. Pueden vivir en pastizales, bosques, océanos, regiones polares y desiertos. Los mamíferos pueden nadar, saltar, correr, volar y trepar. Los mamíferos varían en tamaño, desde el diminuto murciélago abejorro hasta la gigantesca ballena azul. Casi todos los mamíferos dan a luz crías vivas. Algunos mamíferos llamados marsupiales, llevan a sus bebés en bolsas. Solamente dos tipos de mamíferos, el ornitorrinco y el equidna ponen huevos. Aún así, una vez que nacen, sus bebés beben leche, como cualquier otro mamífero. Por eso los padres de los mamíferos siempre cuidan a sus crías. Algunos mamíferos alimentan a sus bebés por un corto tiempo, y otros, como el orangután, amamantan a sus bebés por 7 años. Los mamíferos son de sangre caliente, lo que significa que mantienen una temperatura constante del cuerpo. Mantener estable la temperatura del cuerpo requiere mucha energía, lo que significa que los mamíferos necesitan comer más que los animales de sangre fría del mismo tamaño. Los mamíferos obtienen esa la energía de muchas maneras diferentes. Algunos mamíferos son carnívoros y solo comen carne. Algunos son herbívoros, y solo comen plantas. Y algunos son omnívoros y comen tanto plantas como carne. Muchos mamíferos son criados por humanos, algunos están en las granjas. Otros mamíferos son muy populares como mascotas. La mayoría de los mamíferos son más felice si viven en la naturaleza.

¡Comparte tus proyectos terminados en Facebook o Instagram y asegúrate de etiquetar a @YoloArts!

Este proyecto ha sido posible gracias al subsidio del Consejo de las Artes de California.

PERRO TERRIER

PASO 1

Divide la arcilla negra por la mitad. Reserva una parte. Divide la otra mitad en cuatro partes iguales. Ahora tienes 1 parte más grande y cuatro pequeñas.

PASO 2

Divide la arcilla marrón en cuatro partes iguales. Reserva dos partes.

PASO 3

Comencemos con la arcilla marrón. Toma dos partes y haz esferas con ellas, Enrolla la arcilla entre tus manos con movimiento circular. También puedes usar la mesa para enrollar la arcilla en una esfera –pon un pedazo de arcilla en la mesa y enróllalo con tu mano con un movimiento circular.

PASO 4

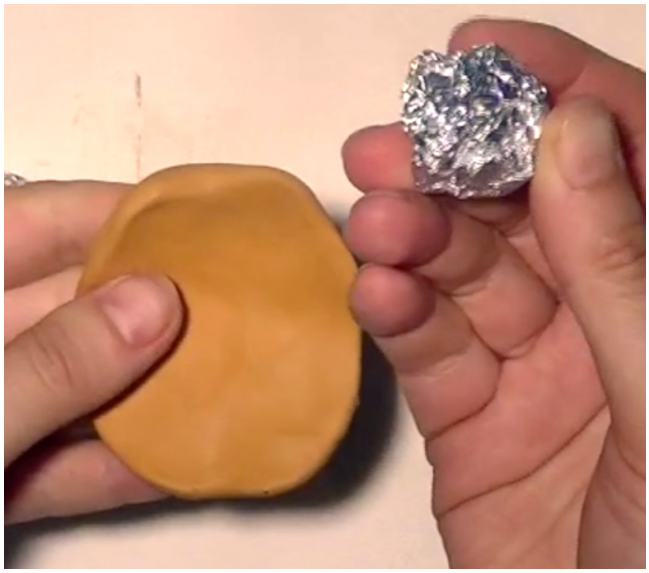
El siguiente paso es agrandar un poco esas esferas. Insertemos el papel de aluminio dentro de la arcilla. Primero, arruga cada pedazo de papel de aluminio. Forma una esfera con la pieza más pequeña y una forma de huevo con la pieza más grande. Esos son los “huesos de lata” del perro.

¡Comparte tus proyectos terminados en Facebook o Instagram y asegúrate de etiquetar a @YoloArts!

Este proyecto ha sido posible gracias al subsidio del Consejo de las Artes de California.

PASO 5

Luego aplana una esfera en un panqueque. Para lograrlo, aplasta la esfera y pellízcala mientras la giras en tus manos. Asegúrate que el panqueque tenga el mismo grosor en todos lados.



PASO 6

Asegúrate que tu panqueque de arcilla sea lo suficientemente grande para envolver la esfera de papel de aluminio. Coloca la esfera de papel de aluminio dentro del panqueque y envuélvela como si fuera un regalo. Alisa la arcilla y vuelve a formar una esfera. Ahora tienes una esfera un poco más grande con papel de aluminio adentro.

PASO 7

Haz lo mismo con la otra esfera de arcilla. Aplánala, pellízcala en un panqueque lo suficientemente grande como para envolver el papel de aluminio en forma de huevo. Asegúrate de suavizar la arcilla y devolverle la forma ovalada. Debes terminar con la cabeza y el cuerpo del perro.

PASO 8

Deja a un lado cuerpo del perro. Primero vamos a trabajar en la cabeza. En el lugar de los ojos inserta la punta desafilada del palito de madera y gíralo para formar pequeños pozos de forma cónica. Estas son las cuencas de los ojos.

¡Comparte tus proyectos terminados en Facebook o Instagram y asegúrate de etiquetar a @YoloArts!

Este proyecto ha sido posible gracias al subsidio del Consejo de las Artes de California.

PASO 9

Toma uno de los pedazos más pequeños de arcilla negra y pellizca dos pedacitos para los ojos. Enróllalos en pequeñas esferas e insértalos en las cuencas de los ojos. Siempre puedes agregar o sacar arcilla de las esferas para asegurarte de que los ojos estén bien ajustados a las cuencas.

PASO 10

Toma uno de los pedazos marrones de arcilla y divídelo en cuatro partes. Una parte serán los bigotes del perro. Forma una espiral amasando hacia adelante y hacia atrás sobre la mesa con las dos manos.

PASO 11

Afina los dos lados de la espiral pellizcándola y dóblala para formar una luna creciente.

PASO 12

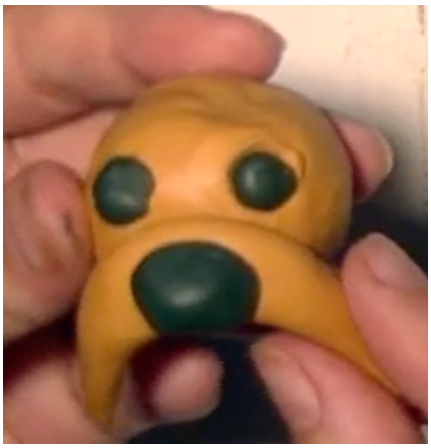
Coloca los bigotes en la cabeza, justo debajo de los ojos. Asegúrate de que los presionas bien a la cabeza para que los bigotes queden firmemente sujetos.

¡Comparte tus proyectos terminados en Facebook o Instagram y asegúrate de etiquetar a @YoloArts!

Este proyecto ha sido posible gracias al subsidio del Consejo de las Artes de California.

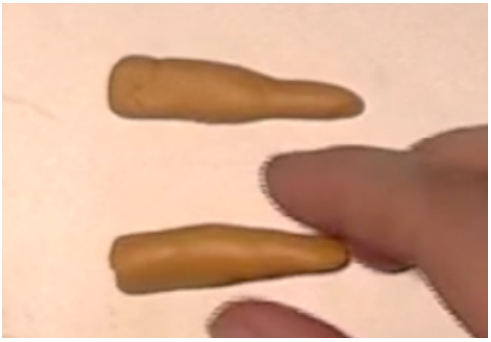
PASO 13

Vuelve al pedazo de arcilla negra con el que hiciste los ojos y pellizca como para formar una gomita (jelly bean) . Esta es la nariz. Colócala en el centro de los bigotes.



PASO 14

Luego haremos las cejas. Toma una de las tres partes más pequeñas de arcilla marrón y divídela por la mitad. Enrolla cada mitad en una zanahoria lo suficientemente larga para doblarlas alrededor de cada ojo.



PASO 15

Envuelve cada espiral en forma de zanahoria alrededor de los ojos del perro. Coloca la parte fina de la espiral hacia afuera. Asegúrate de no taparle los ojos. Después de colocarle las cejas, mezcla la arcilla en el centro.

PASO 16

Toma uno de los dos pedazos más pequeños de arcilla marrón y divídelo por la mitad. Hagamos las orejas. Forma triángulos con los dos pedazos. sostén cada pedazo entre tu dedo pulgar y tu índice mientras presionas con la otra mano. Esto formará un triángulo.

¡Comparte tus proyectos terminados en Facebook o Instagram y asegúrate de etiquetar a @YoloArts!

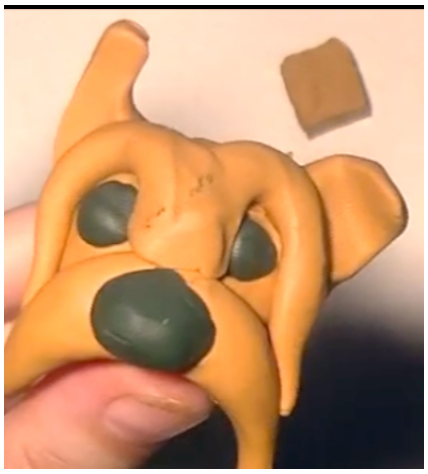
Este proyecto ha sido posible gracias al subsidio del Consejo de las Artes de California.

PASO 17

Coloca las orejas a cada lado, justo detrás de las cejas. Mezcla la arcilla entre las orejas y la cabeza para alisar las uniones.

PASO 18

Dales forma a las orejas para darle personalidad a tu perro.



PASO 19

Divide por la mitad el pedazo más pequeño de arcilla marrón restante. Forma un pétalo con una parte y colócalo entre las orejas del perro. Este es el mechón del Terrier.

PASO 20

Con la otra mitad forma una púa de guitarra o una lágrima. Colócala justo debajo de la nariz del perro. Esta es la barba del Terrier.

¡Comparte tus proyectos terminados en Facebook o Instagram y asegúrate de etiquetar a @YoloArts!

Este proyecto ha sido posible gracias al subsidio del Consejo de las Artes de California.

PASO 21

Crea algo de textura en la cabeza del perro – dibuja líneas de pelo con un palito de madera. También perfora agujeros para las fosas nasales, para que el perro pueda oler.

PASO 22

Une la cabeza al cuerpo. Mezcla la arcilla para suavizar la unión y asegurar la cabeza al cuerpo.

PASO 23

Los Terrier tienen lomo negro que parece una capa. Para hacer la capa del Terrier toma el pedazo más grande de arcilla negra y enróllalo como esfera. Aplana la esfera y has un panqueque tan largo como el cuerpo del perro.

PASO 24

Coloca la capa al lomo del perro.

¡Comparte tus proyectos terminados en Facebook o Instagram y asegúrate de etiquetar a @YoloArts!

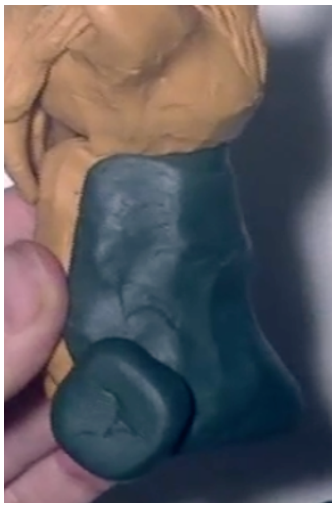
Este proyecto ha sido posible gracias al subsidio del Consejo de las Artes de California.

PASO 25

El paso siguiente es hacer las patas traseras del perro así se puede sentar. Toma dos pedazos de los más pequeños de arcilla negra. Enróllalos en esferas y luego aplánalos para que parezcan ruedas de automóvil.

PASO 26

Coloca los discos en la parte inferior, a los dos lados del perro. Alisa las uniones.



PASO 27

Toma el último pedazo de arcilla marrón y divídela por la mitad. Reserva una mitad. Divide el pedazo con el que terminaste por con la mitad. Enrolla cada pedazo en esferas y aplánalas. Tienes dos discos que son sus patas. Colócalas en la parte inferior del perro, justo debajo de los discos negros.

PASO 28

Las patas traseras están listas y el perro puede sentarse. Para hacer las patas delanteras toma el último pedazo de arcilla marrón y divídela por la mitad. Enrolla cada pedazo en forma de zanahoria.

¡Comparte tus proyectos terminados en Facebook o Instagram y asegúrate de etiquetar a @YoloArts!

Este proyecto ha sido posible gracias al subsidio del Consejo de las Artes de California.

PASO 29

Une las patas delanteras al cuerpo, con el extremo estrecho empezando en el cuello. Recuerda presionar las patas contra cuerpo y suaviza la unión del cuello para asegurar las patas delanteras del perro.

PASO 30

Crea textura por todo el perro. Usa el palito de madera para dibujar el pelo.

PASO 31

El último paso es hacer la cola. Extiende una pequeña forma de zanahoria con un pedazo de arcilla negra con la y pégala al lomo del perro. Suaviza las uniones y dale forma a la cola como quieras para que tu perro tengo personalidad.

PASO 32:

¡El perro Terrier está completo!

¡Comparte tus proyectos terminados en Facebook o Instagram y asegúrate de etiquetar a @YoloArts!

Este proyecto ha sido posible gracias al subsidio del Consejo de las Artes de California.