



LOBATO NEWS

AQUI A NOTÍCIA É VOCÊ

Fundamental

3º Bimestre de 2023 | Edição digital

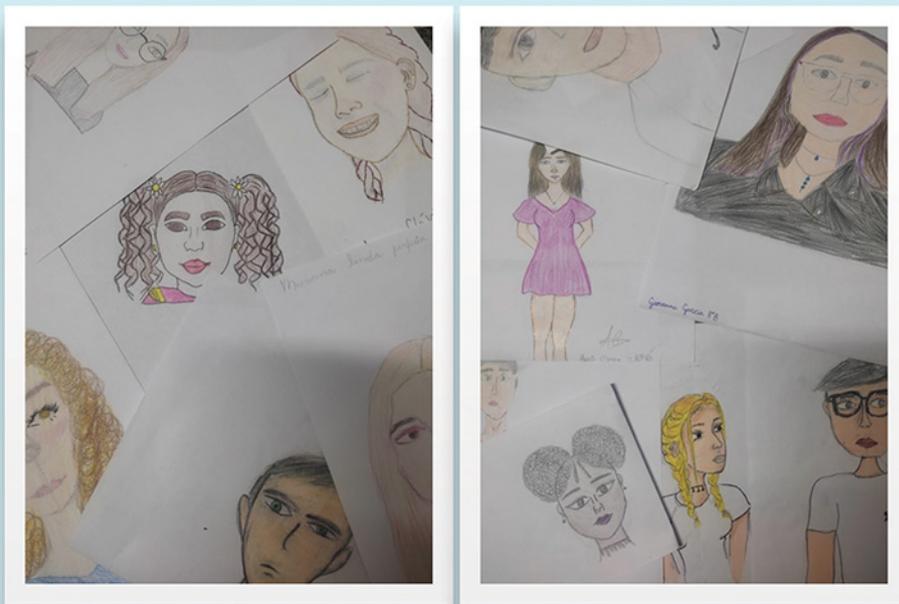
AUTORRETRATO

Nas aulas deste bimestre do My Life (Educação Socioemocional) do oitavo ano, convidamos os estudantes para uma das viagens mais maravilhosas que existe: a viagem pra dentro de nós mesmos.

A ideia era estimular neles um olhar amoroso e compassivo com si mesmo, buscando encontrar elementos em si nos quais eles gostassem ou achassem que era importante ser melhor trabalhado.

Após uma longa conversa em sala de aula, os estudantes foram estimulados a se representarem através de um autorretrato. O trabalho ficou muito lindo e desenvolveu nos alunos um olhar menos crítico e mais acolhedor para si mesmo. Venham conferir!

Professora Paula
Disciplina Educação Socioemocional



OFICINA DE ARTE - 2º AOS 8º ANOS



A oficina de arte no colégio acontece às segundas-feiras, uma atividade extracurricular que oferece aos estudantes a oportunidade de explorar sua criatividade e expressão artística. O ambiente da oficina de arte é verdadeiramente especial, situado em meio à natureza, proporcionando um espaço estimulante e acolhedor. Durante essas aulas, os alunos desenvolvem habilidades únicas, aprendendo a observar, analisar e interpretar o mundo de forma singular. A arte se torna uma ferramenta poderosa para a comunicação e a expressão, promovendo discussões significativas e moldando a compreensão do mundo pelos estudantes. Essa experiência enriquece sua educação, capacitando-os a enfrentar desafios com criatividade e inspirando uma apreciação pela arte em todas as suas formas.



VIAGEM CULTURAL PARA SÃO PAULO



No terceiro bimestre, como encerramento dos conteúdos estudados, os estudantes dos 7º e 8º anos tiveram a oportunidade de vivenciar uma experiência enriquecedora e memorável. Saímos antes do amanhecer, rumo à tão esperada viagem!

Nosso primeiro destino foi o zoológico, os estudantes tiveram a oportunidade de explorar uma variedade de espécies animais, muitas das quais são incomuns em nossa região. Essa experiência prática proporcionou um aprendizado valioso sobre a diversidade da fauna e a importância da preservação das espécies.

Em seguida, visitamos o Instituto Butantan, onde conheceram diversas espécies de répteis. Exploraram também o museu histórico e os diferentes museus temáticos no campo da biologia, microbiologia e saúde pública. Isso permitiu que eles compreendessem a relevância da pesquisa científica e da educação na área da saúde.

Esse dia foi uma combinação emocionante de diversão e aprendizado. A viagem enriqueceu a aprendizagem que os estudantes haviam adquirido em sala de aula sobre a biodiversidade e a ciência, destacando a importância da conservação da fauna e o avanço do conhecimento científico.



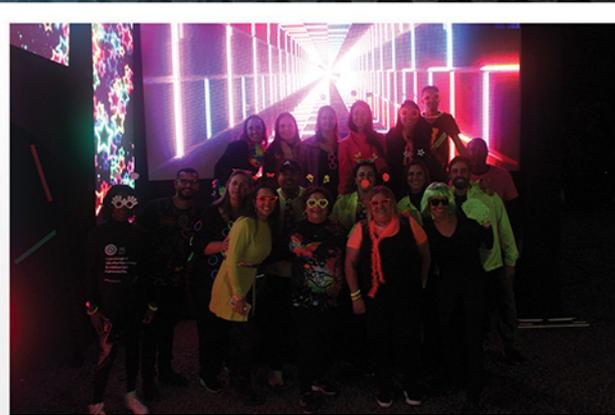
ACANTONAMENTO 2023

uma noite na escola

Numa noite mágica e colorida, onde a noite foi decorada com cores neon, alegres e vibrantes, o tão aguardado acantonamento de 2023 finalmente aconteceu. Depois de 3 anos sem viver essa noite de festa, a alegria sem dúvida estava estampada no rosto de cada um dos estudantes do 2º aos 8º anos do ensino fundamental.

Um evento de muita diversão dividido em duas partes: uma noite repleta de animação e uma manhã cheia de desafios. As atividades noturnas ficaram por conta da Educare, uma equipe especializada em divertir a criançada com gincanas e jogos. Logo depois das brincadeiras, a balada com o tema Festa Neon rolou madrugada a fora e ainda tivemos pique para um delicioso luau.

Com a chegada dos primeiros raios de sol, após um mega café da manhã, a diversão não parou, mais brincadeiras com professor Neto e depois para celebrar esse evento incrível tivemos a Festa das Cores - Happy Holi, onde as crianças dançaram e se divertiram muito, numa verdadeira fumaça colorida. E logo foi chegando à despedida, era hora de férias, recarregar as baterias para mais um semestre.



ACANTONAMENTO 2023

uma noite na escola

Este evento vai além da diversão, pois também abraça um nobre propósito social. As equipes se unem para arrecadar óleo, que posteriormente é doado para instituições carentes. Essa ação solidária destaca a importância do engajamento comunitário e ajuda a sensibilizar os estudantes para as necessidades daqueles que são menos afortunados.

Sem dúvidas estávamos todos com saudades do acantonamento. Foi lindo e deixou um gostinho de quero mais.

Professores Juliana (Arte) e Neto (Ed. Física).





EXPOSIÇÃO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

FRANCA SHOPPING

Nós, do colégio Monteiro Lobato levamos nossas aulas de Ciência e Tecnologia ao shopping. A Exposição desse ano teve um grande tema: TECNOLOGIA e SUSTENTABILIDADE e contou com as montagens realizadas pelos estudantes do 2° aos 8° anos, todos seguindo a mesma temática, o que gerou um ambiente de trabalho e aprendizagem colaborativa entre os discentes do colégio.

O Propósito dessa Exposição é o de possibilitar aos nossos estudantes experiências de aprendizagem investigativas, que, estimulam o raciocínio, o desenvolvimento do senso crítico e a visão de mundo, promovendo maior engajamento e o desejo pelo conhecimento. Um momento importante também para o desenvolvimento da oratória, habilidade essa tão fundamental na vida acadêmica e profissional. Pelo fato do nosso colégio ter o programa bilíngue, parte das apresentações foram realizadas em Inglês, o que fez com que eles também pudessem desenvolver essa habilidade na língua inglesa.

Além disso, nosso estande contava com uma mesa com o desafio "Jogo de Robôs", construído por nossos alunos, onde dois jogadores controlavam os robôs via tablets usando Bluetooth. O desafio era recolher objetos representando resíduos e depositá-los em lixeiras em um período de 4 minutos. O vencedor foi aquele que conseguiu recolher e descartar mais objetos corretamente.



A seguir, listaremos as montagens apresentadas pelos alunos por ano:

2º ano / 2nd grade – CAMINHÃO VARREDOR / SWEEPER TRUCK

O caminhão capaz de varrer objetos, que possui duas engrenagens grandes que giram utilizando a energia do movimento do veículo. / *The truck capable of sweeping up objects, which has two large gears that turn using the energy of the vehicle's movement.*

3º ano / 3rd grade – ESTEIRA COM IMÃ / MAGNET BELT

Uma esteira movida por uma manivela que pode separar metal do plástico. As peças metálicas quando colocadas na esteira são atraídas pelo imã presente em uma das vigas na parte de cima da construção. / *A belt driven by a gear crank that can separate metal from plastic. When placed on the conveyor, the metal pieces are attracted to the magnet in one of the beams at the top of the construction.*

4º ano / 4th grade – VARREDEIRA COLHEITADEIRA/ HARVESTER SWEEPER

Veículo de Lego que pode varrer os locais por onde transita. Nessa construção a varredeira funciona através do movimento do caminhão, já que no eixo das rodas

há engrenagens cônicas conectadas, que transmitem a energia cinética (energia do movimento) para as outras engrenagens presentes na parte da frente da máquina. / *Lego vehicle that can sweep the places it moves through. In this construction, the sweeper works through the movement of the truck, since there are connected bevel gears on the axle of the wheels, which transmit the kinetic energy (energy of movement) to the other gears at the front of the machine.*

5º ano / 5th grade – ESTEIRA SELETORA / SELECTOR BELT

Esteira com um motor que gera o movimento em um eixo, que está conectado a duas polias que fazem a esteira funcionar. / *A belt with a battery-powered motor that generates movement on a shaft, which is connected to two pulleys that make the belt work.*



6º ano / 6th grade – ESTEIRA SELETORA AUTOMÁTICA / AUTOMATIC SORTING BELT

Uma esteira seletora programada para identificar as cores dos objetos e separá-los. Essa construção conta com um sensor de cor, capaz de identificar as cores. / *A sorting belt programmed to identify the colors of objects and sort them. This construction has a color sensor capable of identifying colors.*

7º ano / 7th grade – EMPILHADEIRA / FORKLIFT

Robô que possui três motores: dois motores grandes, que são responsáveis pela movimentação do nosso robô e um motor médio, capaz de movimentar a plataforma de carregamento, para que seja possível levantar e descer o palete. Construída e programada para levar os paletes para os lugares adequados. / *A robot with three motors: two large motors, which are responsible for moving our robot, and a medium-sized motor, capable of moving the loading platform, so that the pallet can be raised and lowered. Built and programmed to take the pallets to the right places.*

8º ano / 8th grade – PRENSA E ELETRÔNICA E ELETRICIDADE / PRESS AND ELECTRONICS AND ELECTRICITY

Pressa programada para amassar cubos de papel. O projeto conta com dois sensores de toques, que servem como botões de acionamento da máquina, um sensor ultrassônico, que mede distâncias, funcionando como uma trava de segurança e também um motor grande, responsável pela movimentação da prensa. / *Press programmed to crush paper cubes. The project has two touch sensors, which serve as buttons to start the machine, an ultrasonic sensor, which measures distances, working as a safety lock and also a large motor, responsible for moving the press.*

Construímos um cômodo com a parte elétrica, utilizamos o kit de eletrônica escolar para montar o sistema de iluminação, que contou com lâmpadas e leds e um ventilador, formado por um motor e hélices. Tudo movido a pilhas e com interruptores. Construímos e programamos também uma porta com um sensor que detecta quando alguém a abre e entra no local. Utilizamos para isso o Micro:bit, uma placa programável com muitas funcionalidades e que conta com diversos sensores.



/ We built a room with the electrical part, using the school electronics kit to set up the lighting system, which included lamps and LEDs and a fan, made up of a motor and propellers. These were all powered by batteries and switches. We also built and programmed a door with a sensor that detects when someone opens it and enters the room. We used the Micro:bit, a programmable board with lots of features and several sensors.

Professores

Rhaony (Disciplina Ciência e Tecnologia).

Karol (Disciplina Bilingue)

Marcela (Disciplina Bilingue)

Edilson (Disciplina Bilingue)





FEIRA DO CONHECIMENTO

Encanta Estudantes e Desperta Paixão pela Ciência

No mês de agosto, nosso colégio se transformou em um verdadeiro centro de descobertas e aprendizado durante a sua tão aguardada Feira de Conhecimento. Estudantes do 2° ao 8° ano do ensino fundamental participaram ativamente deste evento, apresentando experimentos práticos e científicos que eles próprios desenvolveram durante as aulas.

A Feira de Conhecimento é um momento especial no calendário escolar, onde os estudantes têm a oportunidade de explorar, investigar e compartilhar suas paixões pela ciência.

Os pequenos cientistas do 2° e 3° ano, sob a orientação da Prof.(a) Ana Rita, encantaram os visitantes com suas experiências simples, mas fascinantes, que exploraram conceitos básicos de ciência, como misturas, magnetismo e densidade. Um dos experimentos mais populares foi a criação de um vulcão com "lava" colorida, que fez com que os olhos brilhassem de admiração.

Os estudantes dos 4°, 5° e 6° ano, sob a orientação da Prof.(a) Camila, mostraram uma compreensão mais profunda da ciência, com projetos que incluíam conceitos de densidade, eletricidade estática, movimentos do ar, e o tão esperado experimento pasta de elefante envolvendo conceitos químicos, que encantou os visitantes. As apresentações foram acompanhadas por explicações detalhadas, destacando o compromisso desses jovens cientistas com a pesquisa de alta qualidade.





FEIRA DO CONHECIMENTO Encanta Estudantes e Desperta Paixão pela Ciência

Já os estudantes dos 7º e 8º ano, sob a orientação do Prof. Denis, demonstraram seu domínio da ciência, apresentando experimentos que envolviam reações químicas complexas, simulações de chuva ácida, demonstrações de física e até mesmo a criação de protótipos de dispositivos tecnológicos. Os estudantes deixaram o público encantado com suas explicações, interagindo e deixando com que o próprio público fizesse parte dos experimentos, podendo até sentar em uma cadeira de pregos.

A Feira de Conhecimento é um evento que atua como um catalisador para a curiosidade, promovendo a pesquisa e tornando a ciência envolvente por meio de experiências práticas. Acreditamos que essa abordagem de aprendizado não apenas enriquece a vida acadêmica de nossos estudantes, mas também semeia as bases para futuros cientistas e inovadores, preparando-os a trilhar um caminho de descobertas e conquistas em um mundo em constante evolução.

Professores de Ciências: Ana Rita, Camila e Denis.





Veja mais fotos em www.monteirolobatofranca.com.br

📍 Rua Euzébio Cassiano Costa, 2050 - Franca - SP 📞 (16) 3707.1000 📠 (16) 99901-0013

Siga nossas mídias sociais:   @monteirolobatofranca

Apoio:

