

LABORATÓRIO DA ESCRITA

Escola Ciência Viva Gaia



»»» HOJE, PARA NÓS, A CIÊNCIA É...

ALUNOS DA EB DA AGUDA

...descobrir coisas novas, procurar curas para doenças e é a base para o conhecimento.

Há Ciência em todo lado (cozinha, plantas e animais...), é uma forma de compreender e conhecer o Mundo!

Ao primeiro olhar, a Ciência pode parecer difícil, mas no fundo é muito DIVERTIDA!

...a Ciência para nós é divertida, é a melhor maneira de descobrir como o Mundo funciona, investigando, analisando, pesquisando, utilizando uma experimentação exaustiva.

ALUNOS DA EB DE SÃO LOURENÇO

SEMANA DE 11 A 15 DE MAIO DE 2026

➤➤➤ TURMA L2 DA AGUDA VIVE UMA EXPERIÊNCIA ÚNICA NA ESCOLA CIÊNCIA VIVA



...Na semana de 11 a 15 de maio a turma L2 da EB de Aguda participou com grande entusiasmo no Projeto Escola Ciência Viva.

Ao longo da semana realizaram diversas experiências e desafios científicos divertidos, tais como: “A cozinha é um Laboratório”, “Exploradores do Parque” e “Tecno’Art”.

Os professores dinamizaram todas as atividades com rigor científico, simpatia e sempre disponíveis, tornando o ambiente mais acolhedor.

A semana terminou com a visita da cientista Vera Costa, onde os alunos tiveram a oportunidade de aprender mais sobre toxicologia e puderam mexer num coração de porco. Foi uma emoção!

Foram dias fantásticos, repletos de conhecimento, diversão e com a natureza sempre presente.

A turma da EB da Aguda



➤➤➤ EB1 DE S. LOURENÇO FOI À ESCOLA DE CIÊNCIA VIVA



...A Escola Básica de S. Lourenço esteve na Escola Ciência Viva na semana de 11 a 15 de maio. Ao longo desta semana fantástica tivemos a oportunidade de realizar diversas atividades... criámos e programámos robôs; construímos circuitos elétricos, ouvimos uma história, fizemos um bolo, construímos um pequeno filme e até fomos explorar o Parque Biológico.

Tivemos a oportunidade de conhecer a Cientista Vera Marisa Costa que nos proporcionou uma dissecação a um coração de porco.

Foram dias inesquecíveis!

A turma da EB de São Lourenço

ENCONTRO COM O CIENTISTA

VERA COSTA

Na segunda semana do mês de maio, a nossa Escola recebeu uma visita muito especial. A cientista Vera Costa veio conversar com os alunos sobre Toxicologia, a área da Ciência que estuda as substâncias que podem ser perigosas para a nossa saúde e para o ambiente. Foi uma atividade muito interessante, cheia de descobertas, curiosidades e momentos de grande entusiasmo para todos os pequenos cientistas.

Para iniciar a sessão, Vera perguntou aos alunos onde podemos encontrar produtos tóxicos no nosso dia a dia. As respostas surgiram rapidamente: no laboratório, nos hospitais, nos detergentes usados em casa e até no ar que respiramos. A partir destas ideias, os alunos observaram várias embalagens de produtos e aprenderam a identificar os símbolos de perigo presentes nos rótulos. Descobriram também a importância de ler as embalagens com atenção e de nunca mexer em produtos perigosos sem a ajuda de um adulto.

Ao longo da atividade, a cientista falou ainda sobre o coração - o principal órgão que estuda no seu trabalho científico - e explicou que este funciona como uma bomba muito importante, responsável por levar sangue, oxigénio e nutrientes a todo o corpo. Os alunos aprenderam que o coração é formado por quatro cavidades: duas aurículas e dois ventrículos. As aurículas recebem o sangue e os ventrículos ajudam a enviá-lo para o resto do corpo.

Os pequenos cientistas ficaram surpreendidos ao descobrir várias curiosidades sobre este órgão tão especial. Aprenderam, por exemplo, que o coração de um recém-nascido bate cerca de 150 vezes por minuto - super-rápido! Já o coração de um adulto bate muito mais devagar: cerca de 72 vezes por minuto nos homens e, aproximadamente, 80 nas mulheres. Descobriram ainda que o tamanho do coração de um adulto é semelhante ao tamanho do seu punho fechado e que, apesar de ser um órgão pequeno, trabalha sem parar ao longo de toda a vida.

Um dos momentos mais emocionantes da atividade aconteceu quando os alunos puderam observar e manipular um coração de porco verdadeiro. Entre a curiosidade e alguma apreensão, a maioria quis ver de perto as diferentes partes do coração. Vera Costa explicou que o coração do porco é muito semelhante ao coração humano, sendo por isso utilizado em vários estudos médicos e científicos.

No final da sessão, partilhou algumas curiosidades sobre a sua vida e o seu percurso enquanto cientista. Contou que, quando frequentava o ensino secundário, sonhava ajudar a encontrar a cura para o cancro. Explicou também que aquilo de que mais gosta na sua profissão é poder ensinar, aprender coisas novas e viver desafios diferentes todos os dias. Para terminar, deixou uma mensagem muito importante: um cientista nunca sabe tudo, porque a Ciência está sempre em descoberta e há sempre algo novo para aprender!

Esta foi, sem dúvida, uma experiência muito enriquecedora e inesquecível para todas as turmas participantes. Os alunos aprenderam mais curiosidades sobre Ciência, saúde e o funcionamento do corpo humano de uma forma divertida, prática e muito interessante. Foi uma sessão única que despertou ainda mais a curiosidade e o gosto pela Ciência nos nossos pequenos investigadores.

Até
sempre
cientistas!

