

Notícia para a página do Agrupamento – Palestra Dr. Jorge Paiva

“Importância da Biodiversidade”

No passado dia nove de junho, no âmbito da semana Eco-Escolas, realizaram-se nas Escolas Octávio Duarte Ferreira, no período da manhã e na Escola Dr. Manuel Fernandes durante a tarde, duas palestras intituladas “Importância da Biodiversidade”, proferidas pelo Professor Doutor Jorge Paiva, conceituado cientista, investigador e ambientalista.



Mais uma vez tivemos o privilégio de participar num encontro com o Professor Jorge Paiva, já no ano letivo passado tínhamos apreciado a "conversa" que tivemos com este ilustre convidado e este ano não foi diferente! O Senhor Professor tem uma forma muito direta, clara e honesta de expor aquilo que é importante e aquilo que o preocupa...mais do que tudo, preocupa-se com o futuro de todos os seres vivos e com o nosso planeta. As imagens que nos mostrou ajudaram a captar a nossa atenção e a ilustrar o que estava a dizer, temos pena que nem todos os nossos colegas tenham noção da importância do que foi dito nesta palestra nem entendam a necessidade de compreenderem o que se passa com os seres vivos e o planeta para poderem intervir e defender a sua própria existência também! (citado pelos alunos do 8ºC)

E só para ficarmos com uma ideia mesmo as plantas venenosas podem ser bastante importantes, se não vejamos o que nos disse o Dr. Jorge Paiva, sobre o Teixo – uma planta altamente venenosa, pois produz um alcaloide (a taxina), bastando apenas 10mg para matar uma pessoa ou uma das suas sementes (do tamanho de um grão de milho) o suficiente para tirar a vida a 12 pessoas. “Os pastores viam que as ovelhas e o gado morriam ao ingerir a planta e começaram a querer exterminar a espécie. No entanto, a indústria farmacêutica procedeu à sua investigação, elaborando experiências com ratos invadidos por tumores – qual não foi a surpresa ao verificarem que a taxina impedia o desenvolvimento da doença”. Hoje é graças ao teixo que se curam cancro nos testículos e no ovário, antes incuráveis. “Mas que seria desses doentes se o teixo tivesse desaparecido?”, acrescentou Jorge Paiva, deixando os presentes boquiabertos.

A comunidade escolar e em especial os alunos do 8ºano, bem como as professoras Ana Isabel Gonçalves, Maria José Oliveira e Teresa Paula Mendes, que organizaram este evento, agradecem a sua presença e a partilha das suas experiências e saberes.

Obrigado pelo seu tempo!