

O Futuro dos Rios

Um dia, dois amigos chamados Rodrigo e Miguel, apesar de só terem doze anos, começaram a pensar como acabar com a poluição dos rios.

Para alterar essa situação, eles teriam de retirar os plásticos do mar que era cerca de oito milhões de toneladas e de remover das águas enormes quantidades de óleo. Eles sabiam que iria ser difícil porque os oceanos representam 71% do planeta Terra e 96% dos recursos hídricos.

Eles pensaram num plano chamado “Uma gota de água uma gota de óleo”.

Eles começaram por colocar cartazes nas ruas a dizer: “Nós precisamos de ajuda, criámos um plano chamado **Uma gota de água uma gota de óleo**. Todos podem participar: filhos, netos, pais, avós...”

Ao lerem os cartazes, algumas pessoas perguntaram:

- Mas o que significa isto?

O Miguel respondeu:

- Há muitos resíduos numa gota de óleo, matando assim o ambiente. Precisamos de reciclar!

E uma pessoa perguntou:

- Como é que o óleo pode prejudicar o ambiente?

O Miguel explicou:

- O óleo compromete o sistema de tubulações da rede de esgotos. É composto por substâncias insolúveis em água (lípidos) e no contacto com outros resíduos, o óleo vai formando uma massa consistente que dá origem a placas de gordura responsáveis pelo entupimento. As propriedades químicas do óleo dificultam a troca de gases e a oxigenação e cada gota de óleo gasta muito oxigénio até se decompor.

Com este plano, os dois amigos ajudaram toda a sociedade a tomar consciência sobre o problema da poluição das águas. As pessoas passaram a reciclar o óleo. Desta forma os rios deixaram de estar poluídos.

Todos quiseram ajudar e passaram a respeitar com muito amor e carinho a natureza. Todos contribuíram e assim conseguiram salvar o ambiente.

Miguel Lavado, nr.12

Rodrigo Silva, nr.15

6ºB - DAC2