

História completa (legendas e falas):

Certo dia estava Águata descansada quando uma gota de óleo chamada Oliver invade o rio.

- O que estás aqui a fazer?

...

Águata fica desesperada por Oliver estar a contaminar o rio.

- Vou te explicar por que motivos não podes estar aqui.

- Um dos problemas causado pelo óleo é a atração de pragas que causam doenças devido à acumulação de gordura.

- O óleo impede a passagem de luz nos rios, o que impede a produção de oxigénio fazendo com que os peixes morram.

- Quando é lançado pelo lavatório provoca o mau funcionamento do ETAR e assim é libertado água não tratada para os rios.

- Estas são apenas algumas consequências do óleo.

- Percebeste o que eu disse?

- Hã o quê?

- Que chatice!

- O que se passa Águata?

- Uma gota de óleo entrou no nosso rio e não quer sair.

- A sério? E o que é que vais fazer?

- Não sei, mas se demorarmos ela vai poluir as nossas águas

- Eu sei, eu sei. Vamos pensar.

- Isso não pode acontecer!

5 minutos depois...

- Tive uma ideia!

- O quê?

- Diz!

- Fala!

A ETAR...

Águata disse que algumas delas tinham de ir para a ETAR fazer as etapas todas e quando volta.

- Então vamos lá!

- Então vamos lá para ETAR...

- Onde é que fica a ETAR?

- Já chegamos à ETAR!!!

- Eu não estou muito contente de chegar a este sítio.

- Oliver, sinceramente, nós queremos-nos livrar de ti já estamos um bocado farto de te aturar...

A Águata começou a explicar o que é a ETAR e quais são as etapas de tratamentos e vai explicando o que vai acontecer em cada estação de tratamento.

- ETAR é uma Estação de Tratamento de Águas Residuais Provenientes de Atividades urbanas industriais e agrícolas que tem como função a diminuição da população das águas dos rios e mares.

- No tratamento preliminar as águas residuais, produzidas pela população através do uso doméstico ou pelas indústrias chegam à ETAR onde são filtradas e separados os resíduos de maior dimensão.

- No tratamento primário, as águas residuais passam pela decantação primária, onde as partículas sólidas em suspensão são eliminadas por ação de gravidade.

- No tratamento secundário, as águas residuais sofrem um tratamento biológico, com bactérias que diferem a matéria orgânica existente. A seguir, passam pela decantação secundária, que permite o depósito das lamas resultantes da ação das bactérias.

- No tratamento terciário, as águas são submetidas a uma desinfecção e remoção de nutrientes. Removem-se as bactérias, os sólidos em suspensão, os nutrientes em excesso e os compostos tóxicos específicos, tornando-se mais puras,

- Na descarga final da água, a água é finalmente devolvida à natureza com condições ambientalmente seguras.

Um tempo depois

-Oliver espero que com isto tudo tenhas entendido que se fosses parar ao rio ias contaminar o rio, pois tu não te dissolves com a água.

-Sim eu entendi e também entendi porque é que se tratam as águas.

-Obrigado por tudo Águata.

-Fico feliz por entenderes o que poderia acontecer.

-Agora eu preciso de ir para o rio, adeus!

-Adeus, Águata.

Oliver volta para junto das outras gotas de óleo, já com a sua lição aprendida. Oliver vai com o intuito de explicar às outras gotas de óleo o que pode acontecer se elas forem para a água.

A viagem até Óleolandia.

Quando chegou.

Finalmente Oliver chega a casa para explicar o que aconteceu.

-Oliver onde estiveste?

-Já te explico tudo.

Oliver explica tudo o que aconteceu e também explica a importância de o óleo não ir parar aos rios.

-Espero que tenham entendido porque é que é tão importante tratar as águas.

- Sim nós entendemos, obrigada por explicares!

FIM