

Datas:

19 a 23 de Julho | 26 a 30 de Julho

02 a 06 de Agosto | 09 a 13 de Agosto | 16 a 20 de Agosto | 23 a 27 de Agosto

30 de Agosto a 03 de Setembro | 06 a 10 de Setembro | 13 a 17 de Setembro

Programa:

1º Dia - Mundo Marinho

As Oficinas de Verão têm início com uma viagem ao mundo marinho. Vamos explorar e conhecer curiosos organismos aquáticos como gastrópodes (caracol de água), moluscos (mexilhão), equinodermos (estrela-do-mar e ouriço) e algas. Tendo por base exemplares recolhidos pela equipa do Visionarium, vamos montar um aquário de água salgada para aprender sobre a morfologia, alimentação e reprodução destes seres marinhos.

E mais ainda! Vamos sair para o Jardim e recolher algumas espécies de água doce existentes no lago e riacho do Visionarium para em Laboratorium compararmos os habitats e ecossistemas de água doce e salgada.

2ºDia – Sentidos em alerta

No nosso organismo, os órgãos não actuam isoladamente. O nosso corpo e o nosso comportamento têm um grande *maestro*, o sistema nervoso central que identifica os sinais captados pelos órgãos dos sentidos e os processa de modo a permitir a nossa interacção com o meio. Os sentidos, são por este motivo, o nosso principal instrumento de investigação. Como é que funcionam as nossas *janelinhas* para o mundo – os olhos? Porque temos cócegas? Qual a semelhança entre o nosso ouvido e as antenas parabólicas? Qual a função do bolbo olfactivo? Como funcionam as papilas gustativas na detecção dos sabores? Estas e outras questões serão alvo de profunda reflexão por parte da equipa de peritos cientistas que integra a sessão.

3º Dia – Entre soluções e reagentes

Todas as transformações químicas que ocorrem na Natureza, como a oxidação de ferro ou a decomposição dos alimentos, são chamadas de reacções químicas.

Sabias que podes produzir plástico a partir de leite e vinagre? Neste dia, o Laboratorium do Visionarium é palco para incríveis reacções e muitas combustões!

Juntam-se reagentes e soluções para criar espumas mágicas, flocos de neve instantânea, coloridos pega-monstros e divertidas bolas pinchonas.

4º Dia – Molécula Fumegante

Neste dia especialmente dedicado à gastronomia molecular, vais poder confeccionar, imagina só, esparguete de groselha e pérolas de fruta!

As leis da química e da física ajudar-te-ão a transformar a cozinha lá de casa num Super Laboratório. Em vez de receitas culinárias, vamos usar equações químicas e aplicá-las às reacções e combinações entre alimentos, para confeccionar, de forma simplesmente original e divertida, fumegantes sobremesas ou então, um delicioso e refrescante gelado de azoto líquido.

5º Dia – Ser Saudável – Melhor Planeta

E porque de sensibilização se trata o dia, reservamos momentos de muita diversão combinados com actividade de foro ambiental. A manhã será preenchida com a exploração do tema das energias renováveis com a construção de um super potente forno solar.

Da parte da tarde, jogos de orientação e de perspicácia farão parte de um divertido peddy-paper nos Jardins do Visionarium onde para além de conhecer as espécies que aqui habitam vais poder participar na sua alimentação através da construção e colocação de vários comedouros.

Condições:

Associado do Clube Visionarium

1 Dia: € 20,00

5 Dias: € 90,00

Não Associado do Clube Visionarium

1 Dia: € 25,00

5 Dias: € 110,00

Horário: 09:30 – 17:30

Inclui: Actividades, acompanhamento por parte de monitores especializados, almoço(s) e 2 lanches/dia (um a meio da manhã e outro a meio da tarde).

Nº mínimo de participantes: 15

Nº máximo de participantes: 25

Informações e Reservas: Tel. 256 370 607/29 E-Mail: info.visionarium@aeportugal.com