

Rede dos Emissores Portugueses
Associação Nacional de Radioamadores

Em Trofa, tudo começou assim...

Põe o teu desenho a voar, a bordo da Estação Espacial Internacional



17 Setembro 2008

A ESA convida crianças com idades entre os 6 e os 12 anos a participar num concurso para desenhar uma t-shirt que o astronauta Frank De Winne usará na sua missão à Estação Espacial Internacional, já no próximo ano. O vencedor, bem como todos os seus colegas de turma, terão oportunidade de falar com Frank De Winne enquanto ele estiver no espaço.



bordo da Estação e realizará experiências científicas desenvolvidas por cientistas de vários países.
Frank De Winne

Durante a sua missão, o astronauta irá também dar duas aulas a partir do espaço aos alunos na Terra. Para esta ocasião, o astronauta usará uma t-shirt muito especial. Na parte da frente da t-shirt estará uma imagem criada por uma criança europeia que se encontre no primeiro ciclo do ensino básico.

Quem sabe se não serás tu?

Todas as crianças, dos 6 aos 12 anos, residentes ou naturais de um Estado Membro, durante o ano escolar 2008-2009, são convidadas a participar na competição. O desenho vencedor será impresso na t-shirt que Frank De Winne usará nas aulas a partir do espaço.

O vencedor, bem como todos os seus colegas de turma, terão oportunidade de falar com o Frank De Winne a partir do espaço. Claro que o vencedor será o primeiro a dizer "Olá", poderá apresentar a sua turma e colocar a primeira questão. Não te esqueças de informar o teu professor de que estás a participar. A ESA ajudará o teu professor a organizar o evento.

Para saberes como participar e para leres as regras do concurso, consulta:

http://www.esa.int/esaCP/SEMN21Q4KKF_index_0.html

Rede dos Emissores Portugueses

Associação Nacional de Radioamadores

Põe o teu desenho a voar, a bordo da Estação Espacial Internacional - SEC anuncia os vencedores

25 de Novembro de 2008

Foi uma escolha difícil para o júri a fazer. Dentro de algumas semanas do lançamento do concurso, foram recebidas mais de 2.000 desenhos de crianças da escola primária ansioso para ver SEC astronauta Frank De Winne vestindo sua t-shirt no espaço. Hoje, a ESA tem o orgulho de anunciar os nomes dos três vencedores.

Os vencedores são: Angellotti Alexandra, 12 anos, de Itália; **Bruno Tedim Guerra, 11 anos, de Portugal** e Iman Bouwens, 8 anos, da Bélgica.

Lançado em Setembro passado, a competição escolar com idades compreendidas entre os 6-12 anos, foram convidados a projectar uma t-shirt de Frank De Winne para usar durante a sua missão de longa duração para a Estação Espacial Internacional no próximo ano.



Por Bruno Tedim Guerra (11), a partir de Portugal



Por Alexandra Angellotti (12), a partir de Itália

Durante seus seis meses de missão no espaço, De Winne realizará experiências científicas desenvolvidas por cientistas de diferentes países do mundo e ele também irá ensinar lições às crianças sobre o solo. Nesta ocasião Frank De Winne vai vestir t-shirts exibindo os desenhos por Alexandra, Bruno e Iman.

Os vencedores representam idealmente todas as crianças da escola primária. "Foi impossível escolher apenas um vencedor", explica Piero Messina, chefe do Gabinete de Coordenação da Direcção da ESA Human Spaceflight que organizou a competição.

"Tivemos uma resposta entusiástica. Nós recebemos centenas de desenhos de crianças de várias idades e de toda a Europa. Surpreendentemente, também recebemos alguns desenhos da Colômbia. Todos eles foram de facto muito bom. O espaço é um tema inspirador para as crianças: eles são a próxima geração de exploradores. Espaço representa para eles a próxima fronteira natural".

Três ligações rádio com a Estação Espacial Internacional, serão organizadas, uma para cada classe: os vencedores, juntamente com todos os seus colegas, terá a oportunidade de falar com Frank De Winne no espaço, quando ele irá felicitá-los pessoalmente.



Por Iman Bouwens (8), da Bélgica

http://www.esa.int/esaHS/SEMPW95DHF_index_0.html

Aluno da EB 2/3 de São Romão vence concurso de desenhos espaciais

Bruno Guerra tem 11 anos e frequenta o sexto ano na Escola EB 2/3 de São Romão do Coronado. Por sugestão da professora Graça Pereira criou um desenho para o concurso "Manda o teu desenho para o espaço" da Agência Espacial Europeia. O objectivo era criar um desenho que seria estampado numa camisola usada pelo astronauta Frank De Winne. Apareceram dois mil trabalhos para serem avaliados pelo júri. Depois de ponderarem, atribuíram a vitória a três desenhos, um belga, um italiano e um português, de autoria do menino trofense. A grande compensação pelo trabalho será comunicação em directo que o astronauta fará com a escola, usando a camisola com o desenho de Bruno Guerra. Durante a transmissão, os alunos poderão fazer perguntas e ficar a conhecer um pouco mais sobre o espaço. Embora ainda não esteja definida a data, sabe-se que acontecerá no final do próximo mês de Julho. Assim fomos falar com Bruno Guerra para ficar a conhecer melhor o artista cuja obra viajou até ao espaço...

A conversa decorreu na biblioteca da Escola EB 2/3 de São Romão, numa amana manhã de quinta-feira. Quando chegamos, encontramos um Bruno muito concentrado na leitura do seu

livro preferido sobre a viagem do mítico repórter Tintim ao espaço "Tintim explorando a Lua". E assim continuou durante o tempo todo, ora falando conosco

quando o que significa o desenho. O fundo preto é o espaço. Os meninos feitos com papel de jornal só têm direito a uma gota de água para cada um, porque no futuro a água será muito pouca. O foguetão vermelho foi feito com papel autocolante, bem como o planeta Terra dentro de uma grande gota de água. De resto, o seu desenho foi inspirado, também, nas histórias do seu herói Tintim. Apesar da sua tenra idade, Bruno Guerra mostra-se já preocupado com as questões ambientais.

Bruno ficou surpreendido com a vitória, pois não estava nada a espera de ganhar e acredita que foi um orgulho para toda a escola e, claro, para os seus pais, que ficaram muito felizes pelo filho. Na escola, estão todos muito contentes com a vitória do Bruno e querem saber sempre mais sobre a temática. Para isso, as professoras Gabriela e Fernanda Filipe organizaram uma acção de formação para que pudessem esclarecer todas as dúvidas. Na parede da biblioteca estão três cartazes enormes sobre o trabalho do Bruno, sobre o espaço e sobre o astronauta belga, para que todos os alunos possam perceber do que se trata.

A poucos dias da transmissão espacial, a turma já ensaiou as perguntas, que serão feitas em inglês e, pelo

que o Bruno nos confidenciou, estes ensaios foram muito divertidos! Bruno vai perguntar a Frank De Winne se já tinha estado no espaço e em que circunstâncias. Bruno já sabe que o astronauta está no espaço a fazer investigação, mas não sabe "explicar sobre o quê exactamente..."

Para que a transmissão via rádio se realize é necessário colocar uma antena receptora na escola. Até ao momento, têm contado com a ajuda preciosa da Rede de Emissores Portugueses, na pessoa do senhor Luciano, de Esposende que já foi à escola por duas vezes para tratar de tudo o que é necessário para esta transmissão.

A directora de turma, Graça Pereira, gostava de agradecer publicamente a Carlos Lopes de Almeida por todo o apoio que tem dado ao longo deste percurso.

A faltar pouco tempo para o grande dia, a professora Graça Pereira e o Bruno Guerra esperam poder contar com o apoio da Câmara Municipal e dos Bombeiros Voluntários da Trofa para a colocação da antena receptora.

JT deseja as maiores felicidades ao Bruno e esperamos acompanhar a conversa entre o astronauta e os alunos trofenses.

Rita Maia



ora lendo mais uma página.

Bruno adora o espaço e já sabe muita coisa, afirmando de forma muito sábia que "nunca sabemos o que podemos encontrar no espa-

ço de prontamente que não. Quer ser cientista e, vejamos lá, nem a matemática o assusta!

Por entre a timidez e sem largar o livro, foi-nos expli-

Covelas celebra «Festa da Fonte»

A tradição da «Festa da Fonte» vai voltar a Covelas. Este Sábado (04 de Julho), a Professora Rosa Lage e o Grupo de Jovens «Crescer Unidos» – Covelas, estão a preparar uma marcha e um arraial com muita música e petiscos.

A nascente natural em Covelas, tem inscrição de 1539 e foi a Fonte que abasteceu durante séculos toda a aldeia. A tradição da «Festa da Fonte» recuperada em 2007, depois de estar esquecida durante 48 anos, vai voltar à Freguesia.

A Professora Rosa Lage e o Grupo de Jovens «Crescer Unidos» – Covelas, com o apoio da Comunidade, da Junta de Freguesia de

Covelas e do Trofa Comunidade de Aprendentes (TCA), pretendem não deixar a tradição morrer.

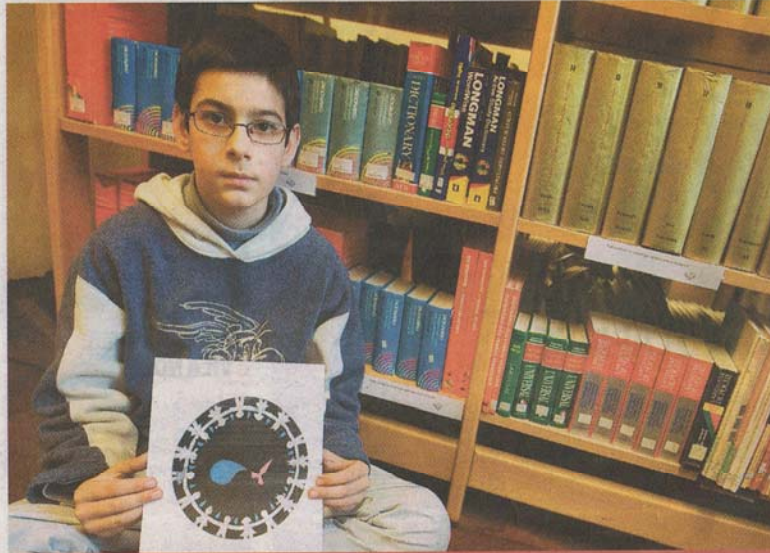


Este Sábado (04 de Julho), as marchas da «Festa da Fonte» saem à rua pelas 20h da Casa Campos (em frente à Capela de S. Gonçalo). Depois da marcha está previsto ainda um arraial, com muita música a belos petiscos à mistura.

Esta iniciativa é aberta a toda a comunidade e quem quiser participar activamente na «Festa da Fonte» pode vestir-se a rigor.

JT
Jornal da Trofa
Visite o nosso stand durante a ExpoTrofa 2009 e fique a conhecer melhor a sua freguesia..

Fez desenho para astronauta



Bruno inspirou-se no livro de Tintim "Explorando a Lua" para o desenho que mandou para a Agência Espacial

Com 11 anos, foi um dos três estudantes europeus, entre uma italiana e um belga, que viram os seus desenhos premiados pela Agência Espacial Europeia, num universo de mais de dois mil trabalhos. Bruno está indeciso. Não tem a certeza firme de que gostaria de viajar até ao Espaço. Torce o nariz: "Gostava de ir para ver como aquilo é, mas, ao mesmo tempo, não

gostava porque, quando o foguetão descola, faz uma fricção", esclarece. Mas carrega, portanto, a curiosidade - bichinho que, aliás, faz questão de saciar diariamente, através de livros e da internet -, e sabe agora que uma parte de si irá além da atmosfera terrestre, rumo ao Cosmos. Porém, o que o entusiasma verdadeiramente não é saber que o astronauta Frank De Winne vai usar, numa missão espacial, uma t-

shirt com o desenho que fez. O que fascina este aluno do 6º ano da EB 2,3 de S. Romão do Coronado, na Trofa, é a possibilidade de falar, via rádio, com o astronauta, o que deverá acontecer entre Maio e Junho, quando De Winne estiver na Estação Espacial Internacional. Este foi, de resto, para Bruno Guerra, o prémio maior do concurso "Manda o teu desenho para o Espaço", promovido pela Agência Espacial Eu-

ropeia junto dos países membros e que destacou ainda os trabalhos de uma italiana e de um belga, num universo de mais de dois mil desenhos de crianças entre os seis e os 12 anos.

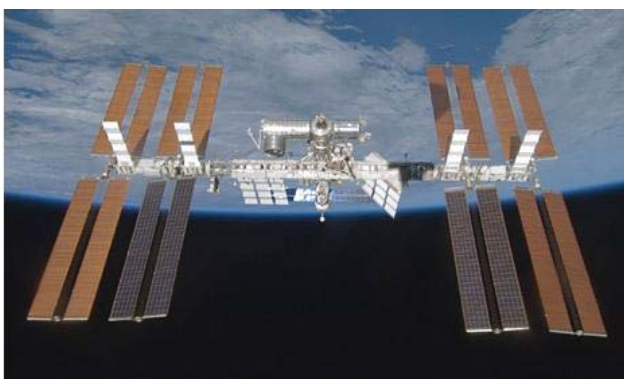
Enquanto não se decide quanto à vontade de rumar ao Cosmos (e não vá o destino dar voltas...), o artista eleito pela ESA vai "procurar esclarecer dúvidas sobre o Espaço": "Se os treinos são difíceis" ou "se todas as pessoas podem tornar-se astronautas", a exemplo. "Bruno é uma pessoa muito curiosa", atesta Graça Pereira, a professora de Português que impulsionou a participação no concurso. Aparentemente imune a elogios, o pequeno - "um dos melhores alunos da turma", torna a docente - mergulha numa aventura do mais célebre repórter do Mundo, Tintim - o herói de eleição de Bruno, a par de Astérix. Os olhos do rapaz devoram as vinhetas desenhadas por Hergé, no seu "Explorando a Lua", do qual nasceu a inspiração para o foguetão vermelho que conquistou o júri da ESA. "É um trabalho simples", descreve Graça Pereira, "feito com cartolina normal e papel autocolante". Os recortes e as colagens fizeram o resto, desenhando os "elementos que simbolizam o Espaço e a Terra", como o Planeta envolto numa gigante gota de água, aponta a professora. ■

ANA CORREIA COSTA
grandeporto@jn.pt

Contra os maniqueus

Há tempos fui barbaramente agredido por um pardal. Fora atropelado por um carro que seguia à frente do meu e batia desesperadamente as asas na estrada sem conseguir levantar voo. Parei e recolhi-o. Em casa, tratei-lhe cuidadosamente as feridas, deixando-o depois, com comida e água diárias, em convalescência na varanda, até ele se dar a si mesmo alta e ir à sua pequena vida. O drama (o meu, pois o dele começara antes) aconteceu durante o tratamento. A coisa deve ter doído insuportavelmente, e aquelas poucas gramas de alada vida transformaram-se numa fera. Mordeu-me com tal determinação que, mais de uma semana depois, eu ainda não fechava a mão. Os homens reagem do mesmo modo. O sofrimento tem o condão de acordar o que de mais profundo há em nós, a nossa irracionalidade. O instinto de sobrevivência está para além do bem e do mal, das boas e das más intenções. Na Palestina, dois povos, o palestino e o israelita, lutam há décadas pela sobrevivência. A humilhação diária de um e o medo do outro são péssimos conselheiros. O desafio da Razão é fazer um e outro compreender que só sobreviverão juntos.

A **REP - Rede dos Emissores Portugueses**, como Associação representante em Portugal da **ARISS**, foi contactada pelo Presidente da **ARISS Europa**, Gaston Bertels, ON4WF para a preparação dum contacto (QSO) directo com a Estação Espacial Internacional (ISS) como prémio do concurso em que foi um dos vencedores o Bruno Tedim Guerra de 11 anos da Escola E.B.2/3 de S. Romão do Coronado.



A Direcção da Rede dos Emissores Portugueses, com a colaboração da sua Delegação da REP-Porto através dos seus associados e coordenados por Luciano Melo, CT1HHP em coordenação com a Professora responsável do programa escolar, Prof. Graça Pereira, têm a estação de radioamador de satélite montada no edifício da Escola, pronta para um contacto directo com a ISS.

Rede dos Emissores Portugueses

Associação Nacional de Radioamadores

Mas antes do contacto directo com a ISS, existem preparativos a efectuar, tal como, a preparação que antecede o contacto com Frank de Winne.



Na primeira foto, os alunos participam numa acção de formação organizada pelas docentes de Físico-Química, Fernanda Filipe e Gabriela Reis.



Na segunda foto, os Bombeiros da Trofa e os funcionários da Junta de Freguesia de S.Romão do Coronado cortam algumas pernadas das árvores, para que contacto possa ser pleno.



Na terceira foto, o Sr. Luciano explica-lhes como funciona o contacto com a Estação Espacial.

A **REP- Rede dos Emissores Portugueses**, prevê o contacto directo com a Estação Espacial Internacional (ISS) no início da próxima semana (2ª ou 3ª feira) tudo depende dos afazeres e disponibilidade dos astronautas, assim caso queiram acompanhar a transmissão em directo e on-line do stream de vídeo e áudio, acompanhem a página da REP, em <http://www.rep.pt> perto do final da tarde.

Rede dos Emissores Portugueses
A Direcção