

SINOPSES

A Escola Secundária de D. Duarte organizou um conjunto de actividades, designado **Academia D. Duarte III**, a realizar na próxima interrupção lectiva, destinada a alunos de outras escolas da cidade de Coimbra. A finalidade fundamental desta iniciativa é o envolvimento de alunos em actividades didácticas diversificadas, que os incentive à descoberta e à valorização da escola enquanto espaço de desenvolvimento de saberes.

Os alunos serão divididos em grupos de doze, podendo participar nas diferentes actividades de acordo com o horário pré-estabelecido.

Nas diferentes actividades os alunos serão acompanhados pelo professor responsável e por alunos colaboradores.

1

Actividade:

“De Portas Abertas à Ciência”

Dinamizadores:

Professores da Área Disciplinar de Biologia e Geologia

Sinopse:

Com o objectivo de aproximar os alunos dos conteúdos da Biologia e Geologia do Ensino Secundário disponibilizamos o seguinte conjunto de actividades:

Geologia - Reconhecimento do ambiente sedimentar característico de Coimbra a partir de rochas, minerais e fósseis recolhidos numa saída de campo;

Biologia - Realização de actividades experimentais simples: detecção de nutrientes; acção enzimática; extracção de pigmentos fotossintéticos; separação de pigmentos fotossintéticos por cromatografia em papel; observação de seres unicelulares microscópicos (algas e protozoários); fotossíntese; fermentação.

Local:

Laboratório de Biologia

Dias:

05/07, das 15h45 às 17h00; 06/07, das 11h15 às 12h45; 08/07, das 9h30 às 11h00

Actividade:

“ Brincar com a Física e com a Química”

Dinamizadores:

Professores da Área Disciplinar de Física e Química

Sinopse:

Realização de experiências de Física e Química.

Os alunos utilizam conhecimentos adquiridos para entenderem o que acontece em experiências interessantes.

Brincando, aprende-se ciência.

Local:

Laboratórios de Física e Química

Dias:

05/07, das 11h15 às 12h45 e 07/07, das 11h15 às 12h45

Actividade:

“Jogos Matemáticos”

Dinamizadores:

Área Disciplinar de Matemática

Sinopse:

Jogos com números; Quebra-Cabeças; Jogos de tabuleiro; Jogos e a Geometria e Tangran interactivo.

Local:

Sala 10

Dias: 6, 7 e 8 de Julho das 9h30 às 11h00



Actividade:

"A minha página Web"

Dinamizadores:

Professores da Área Disciplinar de Tecnologias

Sinopse:

Criação de uma Página Web em HTML usando o programa Visual Studio Express 2010 Web Developer.

Local:

LI1

Dias:

07/07, das 14h00 às 15h30

2

Actividade:

"Workshop de robótica"

Dinamizadores:

Professores da Área Disciplinar de Tecnologias

Sinopse:

Programação de um micro controlador e interface com sensores e motores.

Local:

LI2

Dias:

07/07, das 14h00 às 15h30 e das 15h45 às 17h00

Actividade:

"Amostra de hardware e montagem de componentes num computador"

Dinamizadores:

Professores da Área Disciplinar de Tecnologias

Sinopse:

Identificação de alguns componentes de um computador e sua montagem nos respectivos locais.

Local:

LI1

Dias:

07/07, das 15h45 às 17h00 e 08/07, das 11h15 às 12h45

Actividade:

"Workshop de robotcode – Programação de um robot virtual"

Dinamizadores

Professores da Área Disciplinar de Tecnologias

Sinopse:

Criação de carros de combate virtuais e efectuar torneios entre os carros de combate criados.

Local:

LI2

Dias:

08/07, das 11h15 às 12h45

Actividade:

"Ateliê de poesia"

Dinamizadores:

Área disciplinar de Português/Francês/Espanhol

Sinopse:

Produção de textos poéticos, partindo de modelos: poemas visuais; início de versos de poemas de autor; poema colectivo; produção de textos partindo de

palavras

Local:

Sala 8

Dias:

05/07, das 14h00 às 15h30

Actividade:

“En Français avec Tintin!”

Dinamizadores:

Área Disciplinar de Português/Francês/Espanhol

Resumo da actividade (sinopse): Pequenos filmes animados do “Tintin” em língua francesa e legendados em Português.

Local:

Sala 17

Dias:

06/07, das 14h00 às 14h45

Actividade:

“Having Fun With English!”

Dinamizadores:

Área Disciplinar de Inglês

Sinopse:

- Divulgação do projecto “Year Book” (incentivar a identidade e o espírito do grupo-turma);
- Sessão de *Karaoke* através do *site* karaokeparty.com (enriquecimento vocabular, através de uma actividade lúdica)
- Jogo de identidade *Who is Who?* (enriquecimento vocabular e cultural, através de uma actividade lúdica)

Local:

Salas 7 e 8

Dias:

05/07, das 15h45 às 17h00 e 06/07, das 14h45 às 15h30

Actividade:

“Diverte-te a falar espanhol”

Dinamizadores:

Área Disciplinar de Português/Francês/Espanhol

Sinopse:

- 1) Jogos dinâmicos para a aprendizagem de vocabulário em língua espanhola;
- 2) Audição de uma música em espanhol

Local:

Sala 6

Dias:

06/07, das 14h45 às 15h30

Actividade:

“Vamos conhecer o Mosteiro de Santa Clara-a-Velha”

Dinamizadores:

Área Disciplinar de Português e Área Disciplinar de História

Sinopse:

Visita ao Mosteiro de Santa Clara-a-Velha, enquadrando-o no património cultural e histórico da margem esquerda do Mondego.

O grupo deslocar-se-á ao mosteiro de Santa Clara, após ser entregue, a cada aluno, um folheto com perguntas acerca de vários aspectos da vida no mosteiro.

O grupo terá, portanto, de resolver as perguntas e passatempos propostos, com

base na exposição e nas ruínas exteriores do mosteiro, após o que se efectuará o regresso à escola.

Local:

Mosteiro de Santa Clara-a-Velha

Dias:

06/07, das 11h15 às 12h45; 07/07, das 14h00 às 15h30 e 08/07, das 14h00 às 15h30

Actividade:

“À procura da Europa”

Dinamizadores:

Área Disciplinar de Artes e Área Disciplinar de Geografia/Economia/Sociologia

Sinopse:

Com esta actividade pretende-se, de forma lúdica, proporcionar um aprofundamento dos conhecimentos relativos aos países da União Europeia.

Os alunos realizarão:

- actividades relativas à localização dos países da UE, respectivas capitais e elementos culturais significativos;
- trabalhos manuais alusivos aos países da UE;
- preparação do lanche da União Europeia.

Local:

Pavilhão 4 e Cozinha

Dias:

05/07, das 14h00 às 15h30

Actividade:

“Sensipaper”

Dinamizadores:

Área Disciplinar de Geografia/Sociologia/AEC

Alunos do Curso Profissional de Animador Sociocultural

Sinopse:

Esta actividade pretende proporcionar aos participantes a aquisição e/ou desenvolvimento de dinâmicas de observação da paisagem e de relações interpessoais.

A actividade consiste num percurso a realizar, por cada um dos grupos, na área envolvente da Escola.

Este percurso inicia-se na Escola, Rua António Augusto Gonçalves, Convento de S. Francisco, Avenida Mendes dos Remédios, Túnel de acesso ao Convento, Parque Verde (margem esquerda), Túnel de acesso à Escola e Escola.

Ao longo do percurso, em sítios pré determinados, os alunos preencherão uma ficha de registo de sensações auditivas e olfactivas bem como de situações de interacção social e sensações visuais, sendo estas registadas em fotografia.

Numa segunda fase, na escola, são analisados os vários registos e assinaladas, numa planta da área circundante à escola, as sensações/observações dominantes.

Local:

Área envolvente da Escola.

Dias:

05/07, das 9h30 às 11h00; 07/07, das 9h30 às 11h00 e 08/07, das 11h15 às 12h45

Actividade:

“Jogos Tradicionais”

Dinamizadores:

Área Disciplinar de Geografia/Sociologia/AEC

Sinopse:

Esta actividade pretende proporcionar aos participantes a aquisição de competências e a redescoberta das tradições populares portuguesas (a forma como no passado se vivenciavam os tempos livres).

Local:

Escola

Dias:

06/07, das 9h30 às 11h00 e das 15h45 às 17h00

Actividade:

“Aula de Filosofia para pré-adolescentes”

Dinamizadores:

Área Disciplinar de Filosofia

Sinopse:

A liberdade de pensar: Jogos de reflexão; Colocar questões acerca da vida e aprofundá-las, aprender a escutar e ser escutado.

A Filosofia para pré-adolescentes é um movimento internacional que parte do princípio que os adolescentes e os filósofos têm em comum a capacidade de se maravilhar com o mundo e uma curiosidade natural que permite desenvolver o Universo humano.

Há que aproveitá-la ao máximo a partir de exercícios de raciocínio sobre a realidade numa atitude de liberdade de pensamento. É este o objectivo desta aula inicial de Filosofia

Local:

Galeria do Ginásio

Dias:

08/07, das 9h30 às 11h00

Actividade:

“Workshop – Relações Interpessoais”

Dinamizadores:

Área Disciplinar de Filosofia

Sinopse:

Mudar de Escola implica sempre estabelecer novas relações e construir outras amizades. Neste workshop vamos descobrir competências e atitudes positivas para construirmos um contexto onde a aprendizagem e a alegria estejam juntos.

- A importância da primeira impressão
- O valor de um sorriso
- Não julgar apressadamente
- Comunicar de forma agradável
- (...)

A nossa Escola vive os valores de humanização e formação pessoal de forma efectiva. O nosso objectivo é passar essa mensagem aos interessados em frequentar a Escola Secundária D. Duarte. Por isso propomo-nos acolhê-los, desde o primeiro momento, com ensinamentos de interacção pessoal.

Local:

Sala 9

Dias:

05/07 e 08/07, das 14h00 às 15h30

Actividade:

"Workshop de Expressão Dramática"

Dinamizadores:

Departamento das Expressões

Sinopse:

Jogos dramáticos de apresentação; cooperação; confiança.

Local:

Auditório

Dias:

06 e 07 de Julho, das 15h45 às 17h00 e 08/07, das 14h00 às 15h30

6

Actividade:

"O Mundo dos Sons"

Dinamizadores:

Departamento de Expressões

Sinopse:

Um Atelier Musical com interpretações rítmicas e melódicas, com um grau de dificuldade básico e adaptado ao grupo.

Local:

Pavilhão 7

Dias:

05/07, das 9h30 às 11h00 e das 11h15 às 12h45

Actividade:

"Ateliê de Animação e Pintura"

Dinamizadores:

Área Disciplinar de Artes

Sinopse:

Pequenos ateliês de Animação explorando a pintura sobre tela, desenho e pintura facial.

Local:

PV4

Dias:

08/07, das 11h15 às 12h45

Actividade:

"Golfe"

Dinamizadores:

Área Disciplinar de Educação Física

Sinopse:

Visita à Academia de Golfe da Quinta das Lágrimas;
Prática no Putting-Green.

Local:

Academia de Golfe da Quinta das Lágrimas

Dias:

05/07, das 15h45 às 17h00 e 07/07, das 9h30 às 11h00 e das 11h15 às 12h45

Actividade:

"Badminton"

Dinamizadores

Área Disciplinar de Educação Física

Sinopse:

Iniciação / exercitação dos principais gestos técnicos (serviço longo, clear, remate). Jogos de singulares a meio-campo.

Local:

Ginásio

Dias: 07/07, das 14h00 às 15h30 e das 15h45 às 17h00

Actividade:

"Diverte-te dançando"

Dinamizadores:

Área Disciplinar de Educação Física

Sinopse:

Abordagem de algumas danças, sensibilizando os alunos para a importância da dança no seu desenvolvimento psicomotor

Local:

Ginásio

Dias:

05/07, das 9h30 às 11h00 e 06/07, das 9h30 às 11h00 e das 11h15 às 12h45