

PASSO 6: Construir a exposição e elementos

Subsecção:	O único Olimpo
Número do elemento:	N.º 1
Nome do elemento:	Uma experiência de uma vida
Tipo de elemento:	Digital
Tempo de preparação:	1 hora no total
Alunos necessários:	2 alunos (no total)
Breve descrição:	Um pequeno vídeo (07:12min) mostrando a montanha desde o sopé até ao topo. O vídeo será exibido num ecrã de televisão sem parar durante a exposição.
Materiais e/ou ferramentas necessários:	Uma televisão inteligente pendurada na parede colocada ou numa mesa estável (em alternativa, pode usar um projetor e um computador) Um vídeo do You Tube sobre o Monte Olimpo. Haverá uma etiqueta explicativa geral colada na parede.
Dimensões do elemento:	A televisão deve ter pelo menos 50"
Instruções de construção passo a passo:	<ol style="list-style-type: none">1. Instalar a TV na parede ou numa base como uma mesa.2. Encontrar o vídeo certo. (Sugestão: Ανάβαση στον Όλυμπο: Οροπέδιο Μουσών - Προφήτης Ηλίας - Λούκι - Μύτικας - Ζωνάρια - Πριόνια (2018) - YouTube)3. Descarregar o Vídeo e reproduzi-lo em loop

Subsecção:	O único Olimpo
Número do elemento:	N.º 2
Nome do elemento:	Subir aos cumes
Tipo de elemento:	Digital (interativo)
Tempo de preparação:	1 hora no total
Alunos necessários:	2 alunos (no total)
Breve descrição:	Um website que apresenta os picos do Monte Olimpo em 3D. Sentado em frente a um computador ou em pé diante de um quadro branco interativo, o visitante tem a



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas.


	oportunidade de percorrer cada pico, saber a sua altitude e apreciar a paisagem única.
Materiais e/ou ferramentas necessários:	A computador com um ecrã grande sobre uma mesa. Idealmente, um quadro branco interativo. Haverá uma etiqueta explicativa geral colada na parede.
Dimensões:	Ecrã de computador de pelo menos 23"
Instruções de construção passo a passo:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colocar o computador sobre uma pequena mesa Encontrar o website (Εθνικός Δρυμός Ολύμπου - Mount Olympus Summits) & mostrá-lo no ecrã 2. Não esquecer de colocar uma cadeira em frente ao computador <p style="text-align: center;">OU</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Colocar o quadro interativo na parede ou sobre uma base apropriada 2. Conectar o quadro a um portátil e a um projetor 3. Mostrar o website no ecrã 4. Não esquecer de deixar espaço suficiente para que o visitante se mova em frente ao quadro

Subsecção:	O único Olimpo
Número do elemento:	N.º 3
Nome do elemento:	Florestas verdes em todo o lado!
Tipo de elemento:	Tangível
Tempo de preparação:	2 horas para a preparação e 1 hora para a instalação
Alunos necessários:	4 alunos (no total)
Breve descrição:	Um cartaz em que o relevo da montanha é impresso com fotos coladas à volta de vários tamanhos mostrando diferentes tipos de árvores e florestas. Ver um exemplo:



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas.

	
Materiais e/ou ferramentas necessários:	<p>Uma impressora (para papel A0, A4, A3, A5) Papel fotográfico A4, A3, A5 Cartolina A0 Adesivo azul ou fita adesiva dupla face Haverá uma etiqueta explicativa geral colada na parede.</p>
Dimensões:	<p>Superfície total da parede, cerca de 2x3 m (horizontal)</p>
Instruções de construção passo a passo:	<ol style="list-style-type: none"> 1 Descarregar uma imagem geral do relevo do Monte Olimpo (Sugestão: Google Earth) 2 Imprima-o no cartão A0 e cole-o no centro da parede 3 Descarregar pelo menos 4 fotos representando espécies de árvores ou florestas características das zonas de vegetação do Olimpo. A ficha de trabalho POEME pode ser útil [Sugestão para descarregar mais material: Monte Olimpo: Aves no Olimpo (olympusnp.blogspot.com) ou Flora - Fauna - Olimpos.eu ou pode utilizar mais material das fichas de trabalho POEME disponíveis no website POEME) 4 Editar cada imagem introduzindo nela o nome das espécies expostas. 5 Imprimir as fotos do passo 3 em várias dimensões A3, A4, A5, algumas verticais e algumas horizontais. Em seguida, colá-las à volta da fotografia central do Monte Olimpo. É uma boa ideia colar as espécies de acordo com a altitude a que crescem (por exemplo, algumas mais altas, outras mais baixas)

Subsecção:	O único Olimpo
Número do elemento:	N.º 4
Nome do elemento:	A arte inspira-se na natureza
Tipo de elemento:	Digital
Tempo de preparação:	1 semana
Alunos necessários:	3 alunos (no total)
Breve descrição:	Um livro digital de plantas contendo amostras de flores da flora típica do Olimpo. Cada página terá uma espécie (amostra de flor com o seu nome científico e comum). Haverá uma etiqueta explicativa geral na primeira página.
Materiais e/ou ferramentas necessários:	Aplicação gratuita online Book Creator (https://bookcreator.com/). O e-book será apresentado através de um dispositivo eletrónico (ou seja, tablet com ecrã de pelo menos 10") colocado sobre uma mesa.
Dimensões ou formato ou forma:	Formato ePub (será necessário um leitor online como o Thorium) Ecrã de pelo menos 10"
Instruções de construção passo a passo:	<ol style="list-style-type: none"> 1 Compilar os nomes das flores juntamente com as fotografias descarregadas da Internet. A ficha de trabalho POEME pode ser útil (Sugestão para descarregar imagens: Flora - Fauna - Olimpos.eu ou http://105dim-thess.thess.sch.gr/1051/files/endemic%20plants%20of%20Olympus.p) 2 Durante o passo anterior, descarregar imagens relacionadas com o texto. 3 Construir o livro na aplicação Book Creator com base no material reunido. Cada página terá 2 imagens de uma espécie (amostra de flor com o seu nome científico e comum). Pode acrescentar detalhes adicionais para esta



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas.

	<p>espécie, por exemplo, se é uma espécie endémica ou protegida.</p> <p>4 Gravar o ficheiro num tablet.</p>
--	---

Subsecção:	O único Olimpo
Número do elemento:	N.º 5
Nome do elemento:	Vamos brincar com animais!
Tipo de elemento:	Tangível (interativo)
Tempo de preparação:	2 horas para a preparação & 1 hora para a instalação
Alunos necessários:	4 alunos (no total)
Breve descrição:	<p>Uma estrutura em que a fauna do Olimpo é apresentada. Os rótulos de nomes e algumas informações são pendurados em fios numa fila inferior e na parte de cima são penduradas com molas imagens de vários animais. Os visitantes são convidados a colocar as imagens no local correto, com base no rótulo que irão ler. Podem ser usados 3-4 pares de filas para todas as espécies animais, como no seguinte exemplo:</p>
	
Materiais e/ou ferramentas necessários:	<p>Uma impressora, papel A4, papel fotográfico (tamanho A5), par de tesouras, pequenas cavilhas de madeira, fio, pregos-martelo, fita adesiva transparente</p> <p>Em alternativa: uma grande moldura de madeira</p>
Dimensões da construção:	Largura máxima 2 metros / Altura máxima 1 metro



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas.

<p>Instruções de construção passo a passo:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilar os nomes e algumas informações para as espécies animais, juntamente com fotografias irá descarregar da Internet. A ficha de trabalho POEME pode ser útil (Sugestão: https://www.olimpos.eu/olimpos/life_nature/ ou Olympus Mountain Refuge A ~ Image Gallery (mountolympus.gr) e ΟΛΥΜΠΟΣ. ΤΟ ΒΟΥΝΟ ΤΩΝ ΘΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ. ΧΛΩΡΙΔΑ (mountolympus.gr). 2. Imprimir as fotografias em papel fotográfico e cortá-las numa dimensão específica (A5) 3. Durante os passos acima, corte e pendure linhas de cordas na parede ou prenda-as dentro de uma armação de madeira que será pendurada na parede. 4. Imprimir as etiquetas em papel A4. Cada etiqueta deve ter dimensões de 6x15 cm e deve incluir o nome científico e comum do animal, juntamente com alguma informação básica. A ficha de trabalho POEME relevante pode ser útil. 5. Colar as etiquetas em lugares fixos nas filas inferiores. 6. Pendurar com cavilhas as fotografias dos animais misturados nas filas vazias.
---	--

Subsecção:	Montanha dos Deuses
Número do elemento:	N.º 6
Nome do elemento:	A residência dos 12 antigos deuses gregos
Tipo de elemento:	Digital (interativo)
Tempo de preparação:	1 semana
Alunos necessários:	3 alunos
Breve descrição:	Será criado um livro eletrónico, que irá conter excertos de textos antigos de Homero, a história da montanha com referências à mitologia grega, aos 12 deuses gregos, ao culto da montanha e ao papel que esta desempenhou



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas.


	durante guerras. Haverá uma etiqueta explicativa geral na primeira página.
Materiais e/ou ferramentas necessários:	Aplicação gratuita online Book Creator (https://bookcreator.com/). O e-book será apresentado através de um dispositivo eletrónico (por exemplo, tablet) colocado sobre uma mesa.
Formato:	formato ePub (será necessário um leitor online como o Thorium) Ecrã de pelo menos 10"
Instruções de construção passo a passo:	<p>1 Pesquisa de informação na Internet sobre a história do Olimpo, os 12 Deuses, os Épicos Homéricos, a montanha como lugar de culto. Com base nestes elementos, escrever um texto narrativo. A ficha de trabalho POEME pode ser útil (Sugestão: https://www.olimpos.eu/olimpos/life_nature/ ou Μυθολογία - Ιστορία Guia de Viagem Olimpo).</p> <p>2 Durante o passo anterior, descarregar imagens relacionadas com o texto.</p> <p>3 Pode-se adicionar um vídeo sobre a mitologia grega. Monte Olimpo: O Grande Palácio dos Deuses - A Mitologia Grega Explicada - YouTube</p> <p>4 Criar o livro na aplicação Book Creator com base no material recolhido e no texto narrativo produzido no passo 1.</p> <p>5 Gravar o ficheiro num tablet.</p>

Subsecção:	Montanha dos Deuses
Número do elemento:	N.º 7
Nome do elemento:	O Olimpo caiu...
Tipo de elemento:	Tangível



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas.

Tempo de preparação:	2 horas no total
Alunos necessários:	3 alunos no total
Breve descrição:	<p>Uma estrutura que repousa sobre um ramo de árvore do qual fotografias a preto e branco em duas dimensões (A5, A4), horizontal e verticalmente, estão penduradas com fios. As fotografias mostram a conquista do cume do Olimpo, através da coleção de fotografias de Frédéric Boissonnas.</p> 
Materiais e/ou ferramentas necessários:	Uma impressora, papel fotográfico (tamanho A4, A5), um par de tesouras, um ramo de árvore, fio, pregos e martelo. Haverá uma etiqueta explicativa geral colada na parede.
Dimensões da construção:	Comprimento do ramo: 2 metros Altura máxima da construção: 1,5 m
Instruções de construção passo a passo:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Descarregar pelo menos 6 fotografias a preto e branco do álbum de fotografias de Frédéric Boissonnas. (Sugestão para descarregar material: https://greekreporter.com/2022/07/07/frederic-boissonnas-photographer-greece/ e https://www.dion-olympus.gr/frederic-boissonnas-1858-1946/) 2. Imprimir as fotos acima em duas dimensões A4, A5 algumas verticais e algumas horizontais. 3. Encontrar um ramo de árvore natural e amarrar-lhe tantos fios quantas as fotografias selecionadas. Os fios devem estar a diferentes alturas. 4. Fazer um pequeno buraco em cada fotografia e amarrá-la ao fio correspondente, certificando-se de que não caem umas em cima das outras.


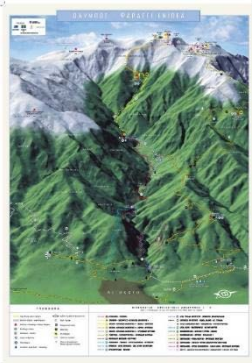

Subsecção:	Montanha dos Deuses
Número do elemento:	N.º 8
Nome do elemento:	Uma igreja... bem alto
Tipo de elemento:	Digital
Tempo de preparação:	1 hora no total
Alunos necessários:	2 alunos
Breve descrição:	Um pequeno vídeo (02:25min) mostrando a incrível vista dos picos do Olimpo e especificamente a partir de 01:45 centra-se na capela mais alta dos Balcãs. O vídeo será exibido num ecrã de televisão sem parar durante a exposição.
Materiais e/ou ferramentas necessários:	Uma televisão inteligente na parede ou numa mesa estável (em alternativa, pode usar um projetor e um computador). Um vídeo do YouTube Haverá uma etiqueta explicativa geral colada na parede.
Dimensões ou formato ou forma:	A televisão deve ter pelo menos 32"
Instruções de construção passo a passo:	<ol style="list-style-type: none"> 1 Instalar a TV na parede ou numa base como uma mesa. 2 Encontrar o vídeo certo. (Sugestão: Όλυμπος Ένα μυθικό ταξίδι με drone στο βουνό των 12 θεών - YouTube) 3 Descarregue o vídeo e reproduza-o em loop.

Subsecção:	Respeito pela natureza
Número do elemento:	N.º 9
Nome do elemento:	O homem e a montanha
Tipo de elemento:	Tangível
Tempo de preparação:	2 dias para a preparação & 1 hora para a instalação



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas.

Alunos necessários:	4 alunos no total
Breve descrição:	<p>Uma construção em que serão apresentados dois grandes cartazes verticais. Um irá exibir um mapa do Olimpo com sugestões de percursos de escalada, o outro será um sinal dos regulamentos que regem o Parque Nacional. Ver os exemplos acima:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;">   </div>
Materiais e/ou ferramentas necessários:	<p>Para a construção da base:</p> <p>Uma moldura de madeira de chão (dimensões 1,80x60-horizonta) -> seria bom ser feita por um carpinteiro (ver foto acima)</p> <p>Cordas e cliques pretos</p> <p>Se tal não for possível, pode utilizar um quadro de avisos portátil na escola (ver foto acima)</p> <p>Para os pósteres:</p> <p>Uma impressora para papel fotográfico A3</p> <p>Papel fotográfico A3</p> <p>Haverá uma etiqueta explicativa geral pendurada na parede.</p>
Dimensões:	Cada póster de tamanho A3



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas.

<p>Instruções de construção passo a passo:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Descarregar um mapa do Monte Olimpo mostrando os possíveis percursos de escalada. (Sugestão: Caminhadas - Rotas - Olimpos.eu ou Mapa de caminhadas do Monte Olimpo (leivaditis.gr) e Ορειβατικές Διαδρομές Olympus Travel Guide e http://oreivatein.blogspot.com/2012/08/blog-post.html). Pode usar o website https://pixlr.com/gr/x/ para editar a sua imagem na qualidade e tamanho desejados. 2. Criar um cartaz com o estatuto de proteção do Olimpo e os principais regulamentos. Pode tirar ideias da ficha de trabalho POEME, assim como de Εθνικός Δρυμός Ολύμπου Guia de Viagem do Olimpo . Pode ser usado um template de https://www.canva.com/ 3. Imprimir as imagens acima a partir dos passos 1 e 2, em tamanho A3 cada uma. 4. Pendure os pósteres na estrutura escolhida (ou na estrutura feita numa carpintaria, ou num quadro de avisos que tenha pedido emprestado à escola).
---	---

Subsecção:	Respeito pela natureza
Número do elemento:	N.º 10
Nome do elemento:	Tantas coisas para fazer!
Tipo de elemento:	Intangível (Sketch/Performance) e fundo digital
Tempo de preparação:	2 dias O sketch não deve ter mais de 10 minutos.
Alunos necessários:	3 alunos (2 deles como atores)
Breve descrição:	O elemento é uma combinação. Consiste em projetar um vídeo na parede (como fundo) que mostre todas as atividades que um visitante do Monte Olimpo pode fazer. Diante dele há um pequeno palco (2x3 m) onde dois atores representam um pequeno sketch no qual também envolvem o público (atividade de dramatização). Um dos dois é um



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas.

	instrutor de montanha e o outro é um estudante que está interessado em fazer um passeio à montanha com os seus amigos. São feitas perguntas para saber o que estão autorizados a fazer e o que não estão autorizados a fazer.
Materiais e/ou ferramentas necessários:	Um portátil, um projetor e um vídeo do YouTube Haverá uma etiqueta explicativa geral colada na parede.
Dimensões ou formato ou forma:	Um pequeno palco de 2x3 m
Instruções de construção passo a passo:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colocar o portátil sobre uma pequena mesa e ligá-lo a um projetor. 2. Encontrar o website: Olympus A mythical escape of mountain & sea - YouTube & exibi-lo na parede ao fundo. 3. Preparar um pequeno diálogo para os atores e algumas perguntas para o público.

Subsecção:	Respeito pela natureza
Número do elemento:	N.º 11
Nome do elemento:	Um bom alpinista é um bem preparado
Tipo de elemento:	Tangível
Tempo de preparação:	1 semana (para encontrar os objetos e colocá-los)
Alunos necessários:	6 alunos no total
Breve descrição:	A exposição é uma cena de campismo de montanha, centrada à volta de uma tenda de iglu. À sua volta estão objetos de campismo/alpinismo.
Materiais e/ou ferramentas necessários:	Objetos reais: mochila pequena, casaco à prova de água/vento, casaco de lã, botas de alpinismo, óculos de sol, meias de alpinismo, chapéus, farol, apito, bússola, mapa, saco de dormir, garrafa de água, tenda. Cordas, par de tesouras, pequenas etiquetas com o nome do objeto escrito nelas.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas.

Dimensões:	Ocupar o centro da exposição, pois será uma representação do acampamento na montanha. É necessário espaço suficiente, dependendo da sala. Para poupar espaço, sugere-se que alguns dos objetos sejam pendurados no teto com uma corda.
Instruções de construção passo a passo:	<ol style="list-style-type: none">1 Encontre os objetos necessários.2 Coloque-os na exposição.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas.