

Ficha de Atividade

Designação da Atividade:

Detetives do Ambiente



Públicos / Ciclo de Ensino:
1º e 2º ciclo

Temas:
Principal: consciência ambiental

Participantes:
1 turma por sessão

Período de realização:
Todo o Ano

Local de realização:
Parque Florestal de Monsanto

Duração: 1,5h

Observações:
A realização das atividades no Parque Florestal de Monsanto está dependente de disponibilidade de transporte municipal.

Recomendações:
Em alternativa os participantes podem deslocar-se, através do autocarro 770 (Sete Rios – Centro de Interpretação de Monsanto)

Detetives do Ambiente: Desvenda o Mistério Ecológico em Monsanto

Esta atividade é perfeita para mentes curiosas e fascinadas pelo mistério! Durante uma visita ao Parque Florestal de Monsanto, os alunos vão transformar-se em verdadeiros **detetives do ambiente** por um dia. Equipados com luvas, lupas e pinças, vão percorrer trilhos misteriosos, recolhendo vestígios do solo e resíduos específicos, como se estivessem a investigar uma cena de crime.

Mas há um mistério ecológico a ser resolvido! Será que os nossos jovens detetives conseguem desvendar o que aconteceu e ajudar a proteger o parque? Ao longo da atividade, vão descobrir pistas, resolver enigmas e aprender como pequenas ações podem ter um grande impacto no meio ambiente. E, no final, os novos ativistas ambientais deixarão uma mensagem poderosa de alerta para os futuros visitantes de Monsanto.

Esta experiência está alinhada com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), particularmente o ODS 15 (Vida Terrestre) e o ODS 16 (Paz, Justiça e Instituições Eficazes), e foi desenvolvida pela Câmara Municipal de Lisboa para promover uma aprendizagem prática e consciente sobre a proteção da natureza e a responsabilidade ambiental.

Estás pronto para resolver o mistério e ajudar a salvar o nosso planeta? Junta-te a esta aventura e faz a diferença!

+ informações e inscrições para monsanto.inscricoes@cm-lisboa.pt



Objetivos (Sub-Tema / Objetivos de Aprendizagem)

Tema Principal:
Ambiente e consciência ecológica

Temas secundários:
Crime ambiental; Resíduos tóxicos, cidadania

Através de uma visita ao Parque Florestal de Monsanto os alunos vão ser detetives do ambiente por um dia. Guiados pelos caminhos onde recolhem resíduos no solo, e são levados a decifrar um crime ecológico. Será que conseguem resolver o mistério?
Estes ativistas vão no final deixar uma mensagem de alerta aos futuros visitantes: Cuidado! Existem resíduos tóxicos no ambiente!

Metodologia / Descrição da atividade:

1. Receção dos alunos no exterior do CIM e apresentação do enigma.
2. O percurso inicia-se com uma caminhada num dos trilhos do parque com visão macro e micro da biodiversidade.
3. Pelo caminho os alunos vão descobrindo e guardando elementos que são estranhos à fauna e à flora do parque. Quais são? Há uns mais visíveis e outros quase invisíveis.
4. De que se trata? Onde é que isto vem? Em cada lugar onde paramos novas revelações vão sendo feitas. O último local de paragem é próximo de um objeto estranho, uma espécie de achado arqueológico que é a pista reveladora do grande mistério. Através de perguntas e suposições vamos conseguir desvendar até chegarmos à informação certa: trata-se de um local onde existiu um Clube de Tiro a Chumbo.
5. Inspirados em imagens tiradas nos anos 60 do campo de tiro os alunos adquirem atitudes e posturas semelhantes ao das personagens das imagens e colocam-se cada um em posição de disparar ou observar. Cada aluno assume uma personagem da época adotando a postura da época.
6. O professor repórter retrata o momento.
7. Desenvolvimento em grupos de uma mensagem a transmitir aos visitantes do parque.
8. Mensagem artística a deixar no solo da floresta.

Recursos Necessários

Humanos: 2 Técnicos da DGPFMSA por turma

Materiais a disponibilizar aos alunos:

Kit com lupa, frasco de vidro, pinça, lápis, alicinho, caderno de apontamentos e caixa de cartão vazia.

Material do mediador:

Desdobrável com imagens dos anos 60 com 6 imagens da época.

Telemóvel para registar os vários momentos da atividade.

Folha A3 com indicação de símbolos de alerta

Aconselha-se:

Roupa e calçado confortável, água, chapéu, protetor solar ou impermeável (em função das condições meteorológicas). Sugere-se que os alunos tragam um “lanchinho” para o poderem tomar na floresta.

Materiais a entregar aos participantes:

Fotografia do grupo e da mensagem a deixar no solo da floresta.