

Atividade EA25: CONCURSO "FORNO SOLAR, TOCA A COZINHAR"

Descrição da atividade: Nos dias de hoje o acesso à energia continua a ser um meio importante para a existência humana, uma vez que é necessária para a satisfação das necessidades básicas, como também para a mobilidade e comunicações. Por outro lado, o crescente e imparável uso de combustíveis fósseis continua a afetar o equilíbrio ecológico da Terra. De forma a sensibilizar e invocar a temática, é proposta a construção de um protótipo de Forno Solar portátil.

Objetivos:

- Promover o conhecimento dos vários tipos de energias renováveis junto dos alunos
- Conhecer as suas aplicações em vários contextos.
- Promover a experimentação, a aplicabilidade de conceitos teóricos e estimular o trabalho de grupo
- Elaborar um registo diário de todo o processo, desde a idealização até à conceção do protótipo
- Criar um protótipo de forno solar

Público-alvo: Alunos a partir do 3º CEB e professores

Nível de ensino: do 7º ao 12º ano de escolaridade, incluindo cursos profissionais

Condições de participação: Os participantes deverão ser organizados em equipas, constituídas por um professor e 3 alunos (no mínimo). Cada escola poderá participar com o número de equipas que entender, tendo obrigatoriamente cada uma delas apresentar um projeto diferente. Os professores podem incorporar mais do que uma equipa. As equipas inscritas terão a oportunidade de frequentar um workshop sobre o tema, promovido pelo Parque da Devesa, antes de iniciarem o projeto.

Calendarização:

- Inscrições - ~~até 9 de outubro 2015~~ até final de 2015
- Envio de relatórios - até 29 de abril 2016
- Concurso - 30 de maio 2016

Local de realização: Escola / Parque da Devesa

Serviço/Pessoa responsável: Parque da Devesa / Ana Silva

Contactos: E-mail: anasilva@vilanovadefamalicao.org Tlf. 252 301 740

Inscrições: E-mail: sedevesa@vilanovadefamalicao.org

Nota: as escolas interessadas, irão receber posteriormente o Regulamento do Concurso.



Atividade EA26: A HISTÓRIA DE MENOS COISAS (filme e livro de BD)

Descrição da atividade: “A História das Coisas” é um documentário de 20 minutos que vai direto a um ponto crítico: como colaboramos diariamente para a destruição do nosso planeta! Mostra passo a passo a série de eventos que vai da exploração de recursos naturais, passando pelo produto fabricado, à compra e à rejeição, até à deposição final no lixo. Todo o processo é explicado com desenhos animados de uma forma simples e interessante. Após a visualização sugerimos um debate entre turmas de escolas diferentes.

Ao longo do ano letivo propõe-se a elaboração de uma história em Banda Desenha, onde o mote principal é “*a minha vida sem...*” onde deverão refletir sobre o modo como a vida de cada um de nós ficaria alterada sem, por exemplo: telemóveis, embalagens de plástico, papel...

Objetivos:

- Incentivar à opinião crítica
- Dar a conhecer o ciclo de vida das coisas
- Definir importâncias e prioridades nas nossas vidas
- Demover o instantâneo/agora e promover o ontem e o amanhã
- Propagar técnicas artísticas, como a banda desenhada
- Editar um livro compilando os trabalhos apresentados

Público-alvo: Alunos e professores

Nível de ensino: Ensino secundário e Profissional

Condições de participação: As turmas interessadas deverão inscrever-se, na data pretendida. Os trabalhos em BD podem ser feitos em grupo ou individualmente.

Calendarização:

[Inscrições - até final de 2015](#)

Sessões “A História das Coisas” às 14h30: dias 1 e 15 de outubro, 5 e 19 de novembro e 17 de dezembro de 2015 ([pode ser alargado a datas posteriores](#))

Elaboração das BD até 29 de abril de 2016

Apresentação do Livro - 5 de junho – Dia do Ambiente

Local de realização: Casa do Território, Escola, Parque da Devesa

Serviço/Pessoa responsável: Parque da Devesa / Ana Silva

Contactos: E-mail: anasilva@vilanovadefamalicao.org Tlf. 252 301 740

Inscrições: E-mail: sedevesa@vilanovadefamalicao.org

Nota: as escolas interessadas, irão receber posteriormente o Regulamento para o trabalho em BD.

