

PROJETO

Há água no laboratório

GRUPO DE TRABALHO

Professores Coordenadores: Maria João Morgado e Luísa Abraços

[Nome – Turma]

9ºA (3º ciclo)

[Nome – Turma]

4ºanos (1º ciclo)

OBJETIVOS

Produção e organização de uma exposição com experiências relacionadas com o tema do Mar, envolvendo alunos do 9º e 4ºanos.

BREVE DESCRIÇÃO DO PROJETO

RECURSOS

- Reagentes e material de laboratório.
- água, óleo, fermento de padeiro, corantes alimentares, patilhas efervescentes, papel hidrossolúvel.
- tecidos velhos, copos e colheres de plástico, banheira de plástico, garrafas de plástico, palhinhas.
- canetas, marcadores, cartolinas, fita cola, cola líquida, papel cenário, tintas, pinceis, tesouras.
- computador.

PLANO DE TRABALHO / CALENDARIZAÇÃO

1ºDia – Apresentação do projeto a realizar ao longo da semana.

Dividir a turma em 5 grupos e distribuição de tarefas.

2º Dia – Realização das tarefas definidas no dia anterior.

3º Dia – Conclusão das tarefas do dia anterior e visita ao submarino “Barracuda”.

4º Dia – Visita dos alunos do 4ºano aos laboratórios de química para realizarem todas as experiências químicas preparadas pelos alunos do 9ºano nos dias anteriores.

5º Dia – De manhã, encontro de todos os alunos, 4º e 9º ano, no auditório Luís Archer, para o visionamento de todos os vídeos realizados durante a semana do mar. Entrega de diplomas de participação aos alunos do 9.º ano pelos alunos do 4.º ano.

Durante a tarde toda a comunidade educativa do CPA poderá visitar a exposição do projeto (todas experiências químicas preparadas pelos alunos do 9ºano).

PRODUTO FINAL

Vídeo

Póster

História - “Cientistas numa semana só de mar”

AVALIAÇÃO

