



Colégio Dromos®

Ensinando hoje os líderes do amanhã

OBJETIVOS DA 1ª ADE

9º Ano - 3º Bimestre/2023

HISTÓRIA

- Associar nazifascismo, militarismo, nacionalismo e guerra.
- Conhecer os principais acontecimentos da Segunda Guerra Mundial.
- Refletir sobre as consequências da segunda Guerra mundial.
- Introduzir a bipolarização do mundo no pós-guerra, a qual daria início à Guerra Fria.
- Entender a participação do Brasil nessa Guerra.
- Conhecer as motivações para a criação da Organização das Nações Unidas e para a Declaração Universal dos Direitos Humanos.

INGLÊS

- Reading & Comprehension
- Book iSee5 - Unit 3 (pages 94 to 99)
- Vocabulary: Animals
- Conditional: "If I had ... I would ..."

MATEMÁTICA

- Efetuar operações com números irracionais;
(Livro ANGLO 2 - módulo 12)
- Efetuar operações com números reais;
(Livro ANGLO 2 - módulo 13)
- Racionalização de denominadores;
(Livro ANGLO 2 - módulo 12)
- Saber resolver uma equação do 2º grau com uma incógnita com o uso da fórmula de Bháskara
(anotações no caderno)

QUÍMICA

Estrutura atômica: eletrosfera (Módulo 7 Livro 2, páginas 365 a 373)

- Conhecer as sete camadas eletrônicas e o número máximo de elétrons permitido em cada uma delas.
- Conhecer as regras que devem ser seguidas para fazer as distribuições eletrônicas.
- Identificar a camada de valência e determinar seu número de elétrons.

Tabela periódica (Módulo 8 Livro 2, páginas 374 a 387)

- Conhecer a forma de organização dos elementos químicos na tabela periódica atual.
- Relacionar a posição dos elementos na tabela com suas distribuições eletrônicas e propriedades.
- Conhecer algumas propriedades dos metais, ametais e gases nobres.

PORTUGUÊS

Livro: Anglo 2

MÓDULO 20 - Orações subordinadas adverbiais

- Interpretar a relação de sentido estabelecida pelas orações subordinadas adverbiais com a oração principal, bem como identificar, em textos lidos, suas características.
- Conhecer regras do emprego da vírgula em relação às orações subordinadas adverbiais.

MÓDULO 23 – Colocação pronominal

- Comparar as regras de colocação pronominal na norma-padrão com seu uso no português brasileiro coloquial.
- Aplicar regras de colocação pronominal em conformidade com a norma-padrão.
- Desenvolver o conhecimento da ortografia: reconhecer as adaptações fonológicas dos pronomes o(s) e a(s) em posição de ênclise.

GEOGRAFIA

Ásia: aspectos econômicos (Módulo 8 - págs. 255 a 274)

- Caracterizar a produção agrícola e pecuária das diferentes regiões da Ásia;
- Reconhecer as desigualdades na produção industrial entre os países asiáticos.

Rússia (Módulo 9 - págs. 275 a 291)

- Caracterizar os principais aspectos físico-naturais, humanos e econômicos do território russo (geomorfológico, climático vegetais e populacionais)
- Compreender os fatores históricos e geopolíticos que fazem da Rússia uma potência mundial.

China (Módulo 10 - págs. 292 a 321)

- Caracterizar os principais aspectos físico-naturais, humanos e econômicos do território chinês (geomorfológico, climático vegetais e populacionais);
- Reconhecer os principais fatores que tornaram a China a maior economia mundial em dólar.

Japão (Módulo 11 - págs 322 a 344)

- Caracterizar os principais aspectos físico-naturais, humanos e econômicos do território japonês (geomorfológico, climático vegetais e populacionais);
- Identificar as características da sociedade japonesa que contribuíram, juntamente com as políticas públicas, para tornar o Japão uma potência industrial e referência no desenvolvimento de tecnologias de ponta.

FÍSICA

Livro: Anglo 2 - setor B

MÓDULO 6 - As leis do movimento e a queda livre dos corpos

- Compreender as três leis do movimento de Newton.
- Resolver problemas de Dinâmica do movimento retilíneo utilizando as leis de Newton.
- Compreender a queda livre e a aceleração gravitacional terrestre.

MÓDULO 7 – Fenômenos periódicos

- Reconhecer e caracterizar alguns fenômenos periódicos naturais.
- Desenvolver os conceitos de período e frequência no tratamento de fenômenos periódicos.
- Utilizar modelos para discutir e analisar um sistema massa-mola sob os pontos de vista cinemático, dinâmico e energético.

MÓDULO 8 – Ondas: conceitos iniciais

- Caracterizar e definir vales, cristas, amplitude e comprimento de ondas.
- Classificar as ondas.