

PROGRAMMA DI LINGUA E CIVILTA INGLESE

Testi in uso : Globaleyes (Mondadori); New Mecways (EDISCO)

Da Globaleyes :

- English as a world communication language
- Touring around Great Britain and USA
- Canada : the people,the land,the language,the sports
- Australia : the land,the animals,famous actors
- New Zealand : the land,the weather,movies,the Maori
- India : the land,interesting facts,Gandhi,getting married in India
- South Africa : the land,major events,Mandela and the Apartheid

Da New Mecways :

- First steps in metaworking
- The first and second industrial revolution in Great Britain
- Renewable and non-renewable energies
- Traditional power plants : thermoelectric,hydroelectric and nuclear power plants
- Natural resources and the production of waste
- Alternative energies: solar cells,collectors,concentrators
- Alternators and generators in power plants
- Alternative energies: wind power,geothermal,tidal Energy.
- Properties of materials : engineering materials,mechanical properties,loads and stresses,conductivity and melting point.
- Ferrous metals : steel,properties,types,applications and uses
- Steels and their treatments : thermal treatments,softening and hardening treatments
- Glass fibre and carbon fibre
- Ceramics

Articoli da altri libri :

- British food vs Mediterranean diet
- Refrigeration system

- Metals : main properties
- Fossil fuels : a long history
- Generators and transformers
- From copper to iron

Verifiche :

- Written test su Touring around (10/15)
- Reading comprehension su Fossil Fuels (11/15)
- Mock test e written test su forms of Energy (11/15)
- Written test on mechanical properties (1/16)
- Test on civilization (2/16)
- Vocabulary test about materials (2/16)
- Written test about materials (2/16)
- Written test about ferrous metals,steel,uses and applications of steel (3/16)
- Test about steels (5/16)
- Test about generators (5/16)

Progetto AIESEC : la classe è stata coinvolta nel progetto di scambi internazionali guidato dalla professoressa Musolino e ha seguito alcuni incontri in lingua inglese con Yulia (Ucraina),Peter (Cina),Rabath (Algeria),Justina(Lettonia),che hanno presentato gli aspetti più importanti della loro storia,lingua e civiltà.

Compiti assegnati per le vacanze estive

Da New Mecways : Thermal treatments on steel(pag 58-59),Softening thermic treatments(pag 60-61),Hardening thermic treatments(pag62-63),Non-ferrous metals(pag 64-65),Polymers(pag66-67-68-69),Thermoplastic polymers(pag 70-71),Thermoplastic engineering(pag72-73),Thermosetting(pag 74-75),Forming processes(pag 76-77-78-79),Ceramics(pag 80-81),Ceramic-matrix(pag 82-83),Composite materials (pag 84-85),Fiberglassvs carbonfibre(pag86-87),Vidia and cermet(pag88-89), leggere tutti gli articoli e svolgere gli esercizi. Finire la sezione con le pag.90-91-92-93-94-95-96-97-98-99.

Da Globaleyes : section 7 : Political systems pag 82-83-84-85; Education systems pag 86-87-88-89; World religions pag 90-91-92-93; Rights pag 94-95;The EU pag 96-97-98-99; Section 9 : Evolution pag 114-115; World water pag 116-117; Medical trends pag 118-119; Computers&Internet pag 120-121; New Sciences pag 122-123; Famous robot films pag 124. Ricordo agli studenti che i compiti saranno ritirati e valutati e saranno inoltre oggetto di verifica nei mesi di settembre ed ottobre.

Ricordo agli studenti che i compiti saranno ritirati e valutati e saranno inoltre oggetto di verifica nei mesi di settembre ed ottobre.