

Science & Culture 2014

Kurssitapaaminen 10. joulukuuta 2013

Tutkielma

- Tutkielma tehdään pareittain tai yksin ja suomeksi.
- Tutkielmasta tehdään englanninkielinen tiivistelmä.
- Tutkielmasta tehdään esitys muulle koululle esitettäväksi.

Tutkielman rakenne

- Vähintään 6 sivua tekstiä (kirjainkoko 12, riviväli 1,5).
- Etsittävä pohjatietoa kirjallisuudesta, netistä, museoista tms.
- Lähdeluettelo.

Tutkielman aikataulusta

- Tutkielman aihe on valittuna torstaina 19.12.
- Tutkielman aiheet esitellään kurssin vanhempainillassa.
- Ensimmäinen versio tutkielmasta oltava valmiina 25.3.

Tutkielman aiheet

- Jokin englannin kieleen ja kulttuuriin, kemiaan tai matematiikkaan liittyvä.
- Etsi itsellesi mielenkiintoinen aihe. Mitä kiinnostavampi aihe sinusta on, sitä parempi tutkielmasta tulee ja sitä mukavampi sitä on tehdä.

Esimerkkiaiheita englannin kielestä ja kulttuurista

- Kirjailijan esittely, esimerkkejä kirjailijoista:
Shakespeare, Jane Austen, Brontën perhe, Jonathan Swift...
- Nähtävyys/nähtävyyksiä, esim. Lontoon nähtävyydet, Buckingham Palace, Stonehenge
- Everyday English; englannin kielen jokapäiväisiä fraaseja (esim. tervehdyksiä, kaupassa käytettäviä fraaseja yms.)
- Englannin ruokakulttuuri

Esimerkkiaiheita kemiasta ja matematiikasta

- Flogiston-teoria.
- Elektrolyysi.
- Derivaatan keksiminen.
- Salakirjoitus.
- Jonkun brittikemistin tai -matematiikon elämä ja teot (esim. Michael Faraday, John Wallis).

Matkan alustava aikataulu

ti 8.4.	ke 9.4.	to 10.4.	pe 11.4.	la 12.4.
Aampupäivällä lento Lontooseen.	Museoita.	Museoita. Westminster Abbey.	Retki Salisburyyn ja Stonehengeen.	Aamulla vapaa-aikaa.
Iltapäivällä: tutustutaan kaupunkiin.				Iltapäivällä lento kotiin.
		Illalla musikaali.		