

Kommenteret SRP-opgaveformulering med historie

SRP-opgaveformulering med historie:

Fag: Historie A og fysik B

EMNE: Galileo Galilei mellem videnskab og religion

Redegør kort for begrebet den naturvidenskabelige revolution.

Redegør for opfattelsen af bevægelse i det aristoteliske verdensbillede. Inddrag en samtidig kilde i din fremstilling.

Undersøg Galileis opfattelse af videnskab og videnskabelig metode. Din undersøgelse skal baseres på fremstillinger, analyser af udvalgte samtidige kilder og en rekonstruktion af et eller flere af Galileis eksperimenter.

Undersøg forholdet mellem religion og videnskab eksemplificeret ved modtagelsen af Galileis videnskabelige arbejder. Din undersøgelse skal baseres på fremstillinger og analyser af udvalgte samtidige kilder.

Diskuter på baggrund af dine undersøgelser om konfliktesen mellem videnskab og religion kan opretholdes.

Kommentarer til Opgaveformuleringen.

EMNE: Galileo Galilei mellem videnskab og religion

Redegør kort for begrebet den naturvidenskabelige revolution.

Her skal du finde fremstillinger (måske fire-fem stykker), der redegør for den videnskabelige revolution og udvælge det du mener er vigtigst i din opgaves sammenhæng. Husk fodnoterne, der henviser til de forskellige fremstillinger du bruger. Resultatet er din egen selvstændige redegørelse på baggrund af flere fremstillinger. Husk, at du måske skal vende tilbage til afsnittet sent i skriveprocessen og justere.

Redegør for opfattelsen af bevægelse i det aristoteliske verdensbillede. Inddrag en samtidig kilde i din fremstilling.

Samme kommentarer som før. Når du bliver bedt om at inddrage en samtidig kilde, skal du finde et – eller måske to citater – i kilden som du kan bruge til at understrege en pointe. Det giver liv til din tekst og viser at du kan finde og fortolke citater fra kilder.

Undersøg Galileis opfattelse af videnskab og videnskabelig metode. Din undersøgelse skal baseres på fremstillinger, analyser af udvalgte samtidige kilder og en rekonstruktion af et eller flere af Galileis eksperimenter.

Her skal du analysere de breve, dagbøger og bøger som Galilei skrev. Husk at inddrage din viden om konteksten i analysen. Det er klart, at du allerede tidligt i forløbet med at lave din projektbeskrivelse har fundet nogle af disse kilder (måske med råd fra en lærer). Her kommer samspillet mellem de to fag for alvor

i spil, for du skal hele tiden reflektere over hvordan Galilei udførte forsøget og hvordan vi ville gøre i dag. Du skal også have gennemtænkt (og måske allerede udført det eksperiment du skal lave. Er himmellegemerne synlige?

Undersøg forholdet mellem religion og videnskab eksemplificeret ved modtagelsen af Galileis videnskabelige arbejder. Din undersøgelse skal baseres på fremstillinger og analyser af udvalgte samtidige kilder.

Også her er det vigtigt, at du har gjort dit forarbejde godt, for allerede inden du får opgaveformuleringen skal du kende de samtidige kilder du skal bruge

Diskuter på baggrund af dine undersøgelser om konflikttesen mellem videnskab og religion kan opretholdes.

I en diskussion holder man forskellige argumenter op imod hinanden. Du skal finde nøgleordet "konflikttesen". Det er den du skal diskutere. Hvad siger konflikttesen? Hvem taler for den (henvis til fremstilling) og med hvilke argumenter? Hvem taler imod den (henvis til fremstilling) og med hvilke argumenter? Nu kan du på baggrund af dine undersøgelser blande dig i diskussionen. Det er også her, at du skal gå tilbage til dit indledende afsnit om den videnskabelige revolution og se om det peger frem imod det, der kommer senere i opgaven.

To generelle råd:

- 1) Gå tidligt i gang.
- 2) En SRP skrives ikke fra start til slut. Du skal vende tilbage til tidligere dele for at få opgaven til at hænge sammen.