



Inbjudan

Hjärtligt välkommen IYPT Sverige, nationella uttagningen till IYPT!

11 februari 2012: Nationell uttagning IYPT
12 februari 2012: Nätverksträff IYPT/gymnasiearbete
Anmälan senast torsdagen den 22 december 2011 till
kim.freimann@malmoborgar.se

IYPT har fått en fantastisk respons under hösten, både på konferensen för ämneslärarföreningar i Sigtuna och på Fysikbromötet i Göteborg. Vi är mycket glada att du velat bli inbjuden till nationella uttagningen och hoppas att du vill komma till Malmö den 11 februari 2012! Vi hoppas också att du tar med några intresserade elever eller kollegor.

Den nationella uttagningen sker under lördagen (11/2-2012):

- 09.30 Kaffe och mingel
- 10.00 Rektor Nicola Sarac hälsar alla välkomna. Kim Freimann berättar kort om IYPT på Borgarskolan och om planerna för framtiden.
- 10.30 Fysikdueller omgång 1
- 11.25 Paus
- 11.35 Fysikdueller omgång 2
- 12.30 Lunch
- 13.30 Fysikdueller omgång 3
- 14.25 Paus
- 14.35 Fysikdueller omgång 4
- 15.30 Kaffe
- 16.00 Fysikdueller omgång 5
- 17.00 Avslutning av Fysikduellerna med möjlighet till diskussion och frågor från elever och lärare.
- 18.00 Middag

Svenska Fysikersamfundet, Nationellt resurscentrum i Fysik och Malmö Borgarskola har av Skolverket beviljats pengar att bygga upp ett nätverk kring IYPT och elevernas gymnasiearbete (Gyl1) och är väldigt glada att bjuda in dig eller en kollega till en första nätverksträff, söndagen den 12 februari 2012.



Är du intresserad av att delta i både uttagning och nätverksträff bjuder vi på resa, kost och logi den 11-12 februari 2012! Vi har plats till ett begränsat antal deltagare i nätverket så en nätverksdeltagare per skola är välkommen. Först till kvarn gäller samtidigt som vi kommer att försöka se till att nätverket får en bra geografisk spridning.

Gymnasieskolans projektarbete ger eleverna möjlighet att själva undersöka problem, och är därför ett utmärkt tillfälle att fånga upp intresserade elever, och låta dem komma i kontakt med aktuell forskning och forskare. Varje år presenteras många av de färdiga projekten i samband med Utställningen Unga Forskare. Men som fysiker och fysiklärare kan man inte undgå att notera att endast en mycket liten andel av de projekt som ställs ut har anknytning till fysik. En anledning till att det görs förhållandevis få projekten inom fysikämnet är att det inte är så lätt att komma på bra projekt. Att hitta projektideer som både är intressanta och lagom svåra är en utmaning både för elevernas lärare och för fysiker som blir tillfrågade. Ett bra stöd i detta arbete kan man emellertid få från de uppgifter som tas fram av IYPT - International Young Physicists' Tournament.

Söndagen den 12/2-2012: Nätverksträff IYPT och gymnasiearbete

- 08.30 Nätverksträffen börjar
- Program mailas separat
- 15.00 Nätverksträffen avslutas

Välkommen!