Přihláška do kurzu "Výlet do reálné vědecké práce ve fyzice" (VYDRA)

Vzhledem k omezenému počtu míst budou uchazeči vybíráni komisí na základě motivačního dopisu a doporučení učitele, zejména s ohledem na plánované aktivity ve fyzice. Přihlášku spolu s motivačním dopisem a doporučením učitele odešlete nejpozději do 26. září 2022 na adresu nemec@fzu.cz. O výsledku výběru budete informování e-mailem během 27. září 2022.

Jméno a příjmení studenta: Ondřej Sedláček

Název a adresa navštěvované školy:

Gymnázium Christiana Dopplera

Zborovská 621/45

Praha 5 - Malá Strana

150 00

Ročník: 7. z celkové délkové délky studia 8 roků

E-mail: sedlaceko@gchd.cz

Adresa trvalého bydliště:

Sportovní 93

Řitka

252 03

Kontaktní telefon: +420 605 528 109

Datum narození: 22. dubna 2005

Zaškrtněte prosím, zda potřebujete ubytování:

Nocleh z 4. na 5. října 2022

Nocleh z 5. na 6. října 2022

Pro účastníky navazujícího Úvodního soustředění TMF nabízíme ještě:

ano //ne

ano / ne

Nocleh z 6. na 7. října 2022 ano /(ne

Nocleh z 7. na 8. října 2022 ano ne

Souhlas zákonného zástupce s účastí studenta na akci VYDRA, a s převzetím zodpovědnosti za jeho dopravu na akci (plnoleté účastníky prosím o uvedení alespoň kontaktního telefonu):

Jméno a příjmení: Ing. Milan Sedláček

Kontaktní telefon, případně e-mail: +420 724 230 795

Podpis:

Motivační dopis studenta (maximálně ½ strany A4)

• Jakých akcí se zaměřením na fyziku jste se již aktivně zúčastnil/a (soutěže, odborné stáže,

vystoupení, ...), a jakých akcí se chcete zúčastnit v letošním školním roce?

• Co ve výuce fyziky nejvíce postrádáte? Co Vás přivedlo k zájmu o fyziku? Na co byste se

chtěl/a v kurzech zaměřit?

Mezi akce, kterých jsem se v minulosti zúčastnil, patří například: Matfyz FEAT (kde jsem

vytvářel mlžnou komoru a následně ji prezentoval na 4. ročníku VYDRY) a FO. V letošním roce bych se rád účastnil soutěže TMF, dalšího kola Matfyz FEAT a pracoval na SOČ v oboru

magnetismu.

Ve fyzice mne nejvíce zajímají nestandartní využití známých jevů, elektromagnetismus a

radioaktivita.

Doporučení učitele (zhodnoťte prosím předpoklady studenta pro práci ve fyzice a zájem o

problematiku; stačí jedna věta):

Ondru Sedláčka učím již pátý rok. Po tu dobu má neustálý zájem o experimentální fyziku a

experimenty vytváří sám nebo s několika studenty, bez jakéhokoliv dalšího vedení. Přístup,

který mu poskytne VYDRA, bude určitě přínosný.

Doporučení poskytl: učitel fyziky

Jméno a příjmení: RNDr. Josef Pavel, CSc.

E-mail: pavel@gchd.cz