

Турнир младих физичара је ново такмичење из физике које ће се од 2016/2017. године одржавати у Србији. Такмичење ће бити сличног формата као међународно такмичење International Young Physicists' Tournament ([IYPT](#)), а наши најуспешнији такмичари представљаће Србију на IYPT 2017 у Сингапуру.

## ШТА ЈЕ IYPT?

- Тимско такмичење у решавању и презентовању решења истраживачких проблема
- Сваки тим се састоји од 5 средњошколаца, а званични језик такмичења је енглески
- Тимови имају годину дана за решавање 17 истраживачких проблема
- Међународно такмичење одржава се током летњег распуста
- IYPT има традицију дугу 30 година и броји више од 40 држава чији тимови учествују

## ТУРНИР МЛАДИХ ФИЗИЧАРА

У циљу избора тима који ће нашу државу представљати на међународном такмичењу IYPT, организоваће се нови тип такмичења из физике од ове школске године. Обзиром на специфичну структуру такмичења, које је слично смотри научних радова, али и дебатном турниру, у Србији ће такмичење бити организовано кроз више етапа:

1. Дописно такмичење - индивидуалног карактера, рок за слање радова крај децембра
2. Припреме за највише 45 најуспешнијих ученика - фебруар 2017
3. Квалификационо такмичење - почетак марта
4. Државно финале (избор тима који ће представљати Србију на IYPT) - почетак априла

Током свих етапа такмичења свим заинтересованим ученицима и наставницима биће на располагању помоћ (материјали, радионице, млади истраживачи). Посебна комисија у оквиру Друштва физичара Србије ће организовати ово такмичење. Чланови те комисије су успешни млади физичари пуни ентузијазма (докторанди, асистенти на факултетима, бивши такмичари, аутори задатака на такмичењима, руководиоци и сарадници програма физике у ИС Петница): Александра Алорић, Јелена Пајовић, Владан Павловић, Владимир Вељић,... За додатне информације посетите [веб-сајт такмичења](#) и/или нам пишите на [srbypt@dfs.rs](mailto:srbypt@dfs.rs).

## ЗАШТО УЧЕСТВОВАТИ?

- Креативни, истраживачки и експериментални задаци
- Научно-истраживачки приступ решавању проблема
- Тимски рад уз помоћ младих истраживача
- Развој вештина преиспитивања, аргументовања и дискутовања резултата
- Путовања и упознавања са вршњацима, као и са најуспешнијим физичарима данашњице, па чак и нобеловцима