

ОТН: Новото издание на World Wide Data Day приближава (15-ти ноември) – уникална възможност за ученици и учители

Атанас Батинков (IPPOG представител за България) <atanas.batinkov@cern.ch>

Tue 10/23/2018 4:26 PM

To: rio_sliven <rio_sliven@mon.bg>;

Уважаеми,

обръщам се към вас, като основна движеща сила, която има за цел да съдейства за ефективната комуникация между преподаватели, обучаващи се, организации и институции, които имат за цел да подпомагат високото ниво на образование в България.

Бих искал да споделя с Вас една уникална възможност, от която може да се възползват както ученици така и учители. Предварително благодаря за съдействието да споделите информацията с училищата от съответния район.

World Wide Data Day (W2D2) приближава

World Wide Data Day (#W2D2_18) ще се проведе на **15-ти ноември**. Целта на събитието е ученици/учители от цял свят да участват в **анализирането на реални данни от събития** на два от големите експеримента в ЦЕРН: **ATLAS** и **CMS**

Резултатите от анализа на данните трябва да бъде готов и качен в специалната електронна форма 30 минути преди избраният от участниците час за включване във видео-конференцната връзка.

Илюстрация на събитие от експеримента ATLAS (A Toroidal LHC Apparatus)

Илюстрация на събитие от експеримента CMS (Compact Muon Solenoid)

По време на **World Wide Data Day (#W2D2_18)** ученици/учители стават съпричастни към работата на учените в лабораторията и получават възможност да дадат своите резултати в

обща електронна таблица.

Важно за участието в #W2D2_18:

- Упражнението е подходящо за групи от 4 или повече участника
- Няма възрастови ограничения, стига да имате изявен интерес по темата
- Задълбочени познания по материята не се изискват
- Всички видеоконференции са на 15 ноември, групата-участник избира подходящото време, в което да се включи в дискусията
- Дискусията е с продължителност 30 минути и се провежда на английски език

След края на дискусията и анализа на получените данни, участниците мога да задават допълнителни въпроси към модераторите и другите участници.

📄 **Регистрационна форма на групата:** <https://quarknet.org/content/world-wide-data-day-registration-2018>

🌐 **Уебсайт:** <https://quarknet.org/content/lhc-world-wide-data-day-2018>

Имате още въпроси?

Координатор за България: 📧 Atanas.Batinkov@cern.ch

С уважение,

инж. Атанас Батинков

Представител на България в IPPOG*

| * International Particle Physics Outreach Group