



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА»

Институт физики

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Институт физики РГПУ им. А. И. Герцена приглашает **УЧИТЕЛЕЙ физики, астрономии, биологии, химии и других естественнонаучных направлений** к участию в научно-образовательном проекте **«Современные достижения науки и техники»**, который будет реализован с октября 2023 по май 2024 года.

**Задачи проекта** – популяризация современных научно-технических достижений, привлечение учащихся к изучению естественнонаучных дисциплин.

**Проект проводится 13-ый год** и является комплексной программой работы со школьниками. Большинство мероприятий проекта будут проведены в смешанном (очно-дистанционном) формате. Будут организованы:

- **обучающие экскурсии** для учащихся в учебные, научные лаборатории и астрономическую обсерваторию института физики РГПУ им. А. И. Герцена;
- **открытые научно-популярные лекции** для учащихся и учителей по обсуждению современных проблем естествознания;
- **индивидуальное консультирование** исследовательской деятельности школьников преподавателями института физики;
- **индивидуальные исследования** по заказам участников проекта на наукоемком оборудовании института физики (в очном формате);
- **конференция-конкурс** исследовательских работ учащихся (март 2024г.);
- **публикация тезисов докладов** участников проекта.

В рамках проекта предполагается участие в мероприятиях **фестиваля школьников «Физический фейерверк»**, также организованного институтом физики РГПУ им. А. И. Герцена.

**Документы**, выдаваемые в процессе реализации проекта:

- **учащимся:**
  - грамота об участии в проекте «Современные достижения науки и техники» (при выступлении на конкурсе исследовательских работ);
  - диплом победителя/призера конкурса исследовательских работ по его результатам.
- **учителям:**
  - сертификат об участии в проекте «Современные достижения науки и техники» (при подготовке учителями учащихся к конкурсу исследовательских работ);
  - свидетельство о подготовке победителя/призера конкурса исследовательских работ.

**Результаты победителей/призеров конкурса** исследовательских работ в рамках проекта «Современные достижения науки и техники» планируется учитывать в качестве индивидуальных достижений при поступлении в РГПУ им. А. И. Герцена.

**Запись на участие** в проекте – на сайте <https://sdnt-project.herzen.spb.ru> до **15 октября 2023 года**. **Координатор проекта** – Родионов Дмитрий Сергеевич, моб. тел.: 8-961-806-41-99, e-mail: [sdnt-project@herzen.spb.ru](mailto:sdnt-project@herzen.spb.ru).

Для записавшихся на проект (особенно для учителей, ранее в нем не участвовавших), будет **организован вебинар** по обсуждению возможностей исследовательской деятельности школьников в рамках проекта «Современные достижения науки и техники». Вебинар состоится **17 октября 2023 года в 17 часов**. Запись на вебинар – на сайте проекта.

Всем учителям, записавшимся на проект, будет выслана на личную электронную почту дополнительная информация о мероприятиях проекта и сроках их проведения.