



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 2022 по май 2023 года.

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

Проект проводится 12-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 2023 г.);
- **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 **12 октября 2022 года**. **Координатор проекта** – Родионов Дмитрий Сергеевич, моб. тел.: 8-961-806-41-99, e-mail: 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 **12 октября 2022 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.