



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

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

РГПУ им. А. И. Герцена приглашает **УЧИТЕЛЕЙ физики, астрономии, биологии, химии и других естественнонаучных направлений** Санкт-Петербурга и Ленинградской области к участию в научно-образовательном проекте **«Современные достижения науки и техники»**, который будет реализован с октября 2019 по май 2020 года.

**Задачи проекта** – популяризация современных научно-технических достижений, привлечение учащихся к изучению естественнонаучных дисциплин. Часть мероприятий проекта ориентирована на возрождение преподавания курса астрономии в старших классах, что является одной из важнейших задач, решаемых современной школой.

**Проект проводится 9-ый год** и является комплексной программой работы со школьниками. В рамках проекта будут организованы:

- **обучающие экскурсии** для учащихся в учебные, научные лаборатории и астрономическую обсерваторию факультета физики РГПУ им. А. И. Герцена;
- **открытые лекции** для учащихся и учителей по современным проблемам астрономии и космологии;
- **индивидуальное руководство** исследовательской деятельностью школьников преподавателями факультета физики;
- **индивидуальные исследования** по заказам участников проекта на наукоемком оборудовании факультета физики;
- **конференция-конкурс** исследовательских работ учащихся (март 2020 г.);
- **публикация тезисов докладов** участников проекта.

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

- **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.
- **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.

**Дипломанты конкурса** исследовательских работ в рамках проекта «Современные достижения науки и техники» в течение 4 лет имеют право на получение **5 дополнительных баллов** к результатам ЕГЭ при поступлении в РГПУ им. А. И. Герцена на любое направление подготовки.

**Запись на участие в проекте – на сайте <https://sdnt-project.herzen.spb.ru>** до 15 октября 2019 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).

Учителя, ранее не участвовавшие в проекте, приглашаются на **организационное собрание** по обсуждению возможностей исследовательской деятельности школьников в рамках проекта «Современные достижения науки и техники». Собрание состоится **15 октября 2019 года в 17 часов** в аудитории 368 факультета физики РГПУ им. А. И. Герцена (наб. р. Мойки, д. 48, 2-ой корпус, 3-ий этаж).

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