



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.

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.