

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Соликамский государственный педагогический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» СГПИ филиал ПГНИУ

Северная ул., д. 44, Соликамск,
Пермский край, 618547.

Тел. (34253) 241-72. Факс (34253) 242-09

E-mail: institut@solgpi.ru, <http://www.solgpi.ru>

07.07.2017 № 119/2

На № _____ от _____

Г _____ Г

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Лицензия 90Л01 № 0009254 от 16.06.2016 г.,
свидетельство гос. аккредитации 90А01 №0001159 от 13.08.2014 г.

Центр дополнительного образования Соликамского государственного педагогического института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» проводит курсы повышения квалификации очная форма **18, 19 сентября 2017 года** по теме «Теоретические и методические основы обучения астрономии в школе» - 16 час. на базе г. Соликамска.

На курсах будут рассмотрены вопросы:

- 1. Теоретические основы современной астрономии.** Элементы сферической и практической астрономии и небесной механики. Физическая природа небесных объектов и их систем. Основы современной космонавтики. Происхождение, строение и эволюция Вселенной и ее отдельных объектов.
- 2. Методические особенности преподавания астрономии в школе.** Анализ современных программ и учебников по школьной дисциплине «Астрономия». Методические особенности формирования и развития основных астрономических понятий. Использование современных педагогических технологий в обучении астрономии .

Курсы повышения квалификации проводит Зенцова Инна Михайловна, ст. преподаватель кафедры математических и естественнонаучных дисциплин.

Заявки принимаются до **13 сентября 2017 года**. Стоимость обучения на курсах повышения квалификации 1200 (Одна тысяча двести) рублей за одного слушателя. По окончании курсов выдается удостоверение о повышении квалификации.

Иногородним слушателям предоставляется общежитие. Стоимость проживания 200 (Двести) рублей в сутки.

Справки по телефону: 8 (34253) 24180, специалист по УМР Порошина Оксана Леонидовна

Для участия в курсах повышения квалификации необходимо заполнить заявку (см. Приложение 1) и прикрепленным файлом отправить на E-mail: opk@solgpi.ru или факсом 8 (34253)24209.

Приложение 1

Информация об участнике:

Название курсов повышения квалификации: _____

Фамилия, имя, отчество участника (полностью) _____

Информация об учреждении:

Полное наименование образовательного учреждения: _____

Фамилия, имя, отчество руководителя (полностью) _____

Должность руководителя: _____

Действует на основании: _____

Реквизиты учреждения:
Адрес: _____

ИНН/КПП _____

Банковские реквизиты: _____

Информация о контактном лице:

Фамилия, имя, отчество (полностью) _____

Телефон: _____

E-mail: _____