



МАОУ ДПО «Центр развития системы образования» г.Перми
614036, г. Пермь, ул.Нефтяников, д.50 Тел.(342) 226-18-68, факс 226-16-86
ИНН/КПП 5905007033/590501001, E-mail: mail@crsoperm.ru
Лицензия № 59Л01 4981 от 17.02.2016 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

«Центр развития системы образования» г.Перми
совместно с МАОУ «СОШ № 146» г.Перми
проводит курсы повышения квалификации
для учителей физики общеобразовательных учреждений
по теме «Вопросы подготовки учащихся
к государственной итоговой аттестации
по предметам естественно-математического цикла.
Модуль «Физика» (24 часа)

Курсы проводят: Рожкова И.В., Деденко Л.В., учителя МАОУ «СОШ №146» г.Перми.

Программа модуля «Физика»:

- Механика (кинематика, динамика, законы сохранения, статика, колебания).
- Основы молекулярной физики.
- Основы термодинамики.
- Основы термодинамики.
- Электростатика (конденсаторы, движение заряженных частиц в электростатическом поле).
- Законы постоянного тока.
- Энергетический баланс в замкнутой цепи.
- Магнитное поле.
- Электромагнитная индукция.
- Электромагнитные колебания.

Занятия проводятся 2 раза в месяц, длительность 1 занятия – 2 часа.

Занятия будут проводиться с ноября 2022 г. по апрель 2023 г.

Сроки проведения модуля «Физика» в ноябре 2022 г.:

08 ноября 2022 г., с 16:00 до 18:00

22 ноября 2022 г., с 16:00 до 18:00

Стоимость обучения за 1 слушателя за весь курс: 5 860 руб.

Место проведения: г. Пермь, МАОУ «СОШ №146» г.Перми, ул. Боровая, 24 А.

Предварительная запись на курсы обязательна по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/6356632f5d2a06a81ee230e2/>

При возникновении технических сложностей возможна запись по телефонам:

8(342)226-18-68 – Палкина Алла Валентиновна; Матвейчук Анна Владимировна;

8-908-26-26-968 – Смирнова Оксана Григорьевна.

По окончании курсов выдается удостоверение о повышении квалификации.

Оплата возможна за наличный и безналичный расчет.

При оплате за наличный расчет Сбербанк взимает комиссионные в размере 1%,
с собой обязательно иметь паспортные данные.