



**Семинар учителей физики Нытвенского городского округа
«Организация проектной и исследовательской деятельности в урочной и внеурочной
деятельности средствами предмета»**

Участники: учителя физики.

Место проведения: 617010, Пермский край, Нытвенский район,
ст. Чайковская, ул. Строительная, д.1.

Дата и время проведения: 14 декабря 2023г., 10:00

Программа семинара

Время	Мероприятие	Ответственный
10:00 – 10:10	Приветствие участников семинара	<i>Ефимова Валентина Георгиевна</i> , учитель физики МБОУ Григорьевская СОШ <i>Пономарева Мария Вячеславовна</i> , методист МКУ «Центр по ОО»
10:10 – 10:30	Обсуждение плана проведения семинара. О проекте урока.	<i>Ефимова Валентина Георгиевна</i> , учитель физики МБОУ Григорьевская СОШ <i>Постаногова Любовь Ивановна</i> , учитель физики МБОУ Чайковская СОШ
10:30 – 11:30	Открытый урок «Сила трения». 7 класс Обсуждение и анализ урока	<i>Постаногова Любовь Ивановна</i> , учитель физики МБОУ Чайковская СОШ Участники семинара
10:30 – 11:45	Сообщение «Проектная деятельность как эффективный способ повышения естественнонаучной грамотности учащихся на уроках физики».	<i>Каменских Валентина Владимировна</i> , учитель физики СП "Чекменевская ООШ" МБОУ СОШ №3 г. Нытва им.Ю.П.Чегодаева
11:45 – 12:00	Сообщение «Организация проектной и исследовательской деятельности». Из опыта работы.	<i>Постаногова Любовь Ивановна</i> , учитель физики, <i>Патоккина Ксения Сергеевна</i> , учитель химии МБОУ Чайковская СОШ
12:00 – 12:45	Практикум Цифровые технологии в помощь учителю.	<i>Бездомникова Светлана Валерьевна</i> , учитель физики МБОУ ООШ №2 г. Нытва
12:45 – 13:00	Сообщение «Организация самостоятельной работы по физике на онлайн-платформах».	<i>Сабурова Елена Филипповна</i> , учитель физики МБОУ Григорьевская СОШ
13:00 – 13:30	Обед	
13:30 – 13:40	О проведении муниципальной олимпиады по естественнонаучной грамотности для 7 – 9 классов.	<i>Ефимова Валентина Георгиевна</i> , учитель физики МБОУ Григорьевская СОШ
13:40- 14:00	Рефлексия. Подведение итогов семинара	<i>Ефимова Валентина Георгиевна</i> , учитель физики МБОУ Григорьевская СОШ