



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

(первое)

о проведении **регионального** конкурса профессионального мастерства учителей и преподавателей физики **«КПД»**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас к участию в профессиональном конкурсе –

**Конкурс педагогических достижений «КПД»**,

который в **2023** году пройдет в дистанционном формате в двух номинациях:

- Учебный физический эксперимент (прием материалов до **30 марта 2023 г.**)
- Решение физических задач (прием материалов до **30 сентября 2023 г.**)

Можно выбрать одну или обе номинации.

Участие в конкурсе: бесплатное.

Результаты Конкурса по каждой номинации будут опубликованы в течение месяца после выше обозначенных сроков.

Решение об участии в Конкурсе просим обязательно подтвердить электронной регистрацией по адресу <http://phys.pi.isu.ru/index.php/konkurs/kpdreg/>.

Основные задачи, условия участия и процедура оценивания представлены в Положении о Конкурсе (Приложение 1)

До указанных выше сроков участникам необходимо отправить видеоматериалы на электронную почту: [phys@pi.isu.ru](mailto:phys@pi.isu.ru) (ссылкой на облачное хранилище, например, Яндекс, Mail.ru или аналоги) с указанием темы письма «Конкурс КПД 2023». Другие варианты представления видеоматериалов предварительно согласуются с оргкомитетом по тел.: +79648010904.

Номинация «Учебный физический эксперимент»:

Необходимо выполнить видеозапись **фрагмента** урока с демонстрацией физического опыта (-ов) в рамках изучения темы «Газовые законы, изопроцессы» с обязательным присутствием конкурсанта в кадре.

Критерии оценивания:

- соответствие содержания видеофрагмента заявленной теме;
- корректность объяснения физического явления (процесса) и используемой физической терминологии;
- эмоциональность объяснения;
- доступность объяснения демонстрируемого явления (процесса) для обучающихся;
- наглядность;
- эстетичность демонстрации;
- безопасность проведения опыта;
- организация продуктивного взаимодействия обучающихся и учителя (преподавателя) при проведении демонстрации.

Номинация «Решение физических задач»:

Необходимо выполнить видеозапись объяснения решения задачи у доски с обязательным присутствием конкурсанта в кадре. Текст задачи будет представлен в следующем информационном письме.

Критерии оценивания:

- логичность и оптимальность предложенного решения задачи;
- корректность объяснения решения задачи и используемой физической терминологии;
- соответствие оформления решения задачи стандартизированным критериям (требованиям к оформлению развернутого решения задачи в ГИА по физике);
- организация продуктивного взаимодействия обучающихся и учителя (преподавателя) при решении задачи.

К процессу видеозаписи можно привлечь коллег и учащихся. При видеозаписи желательно использовать неподвижный штатив.

Технические требования: видеофайл должен быть в одном из наиболее распространенных форматов, таких как MP4, AVI, FLV, MOV, WebM, WMV. Длительность видеозаписи не более 12 минут.

По всем вопросам Конкурса обращаться в Оргкомитет: [phys@pi.isu.ru](mailto:phys@pi.isu.ru) и по тел.: +79648010904.