

БУ ДПО РК  
«Калмыцкий республиканский институт повышения квалификации  
работников образования»

ПРИКАЗ № 20

от « 21 » марта 2016 г.

г. Элиста

О проведении IV Республиканского  
заочного конкурса методических разработок  
учителей физики «Физика без границ»

В целях выявления и распространения инновационного педагогического опыта работы учителей физики по применению нетрадиционного физического эксперимента на уроках

п р и к а з ы в а ю :

1. Провести конкурс «Физика без границ» на лучшие методические разработки учителей физики с 21 марта по 30 мая 2016г.
2. Утвердить:
  - положение о республиканском заочном конкурсе методических разработок для учителей физики «Физика без границ» (приложение 1);
  - оргкомитет конкурса с правами экспертной комиссии (Приложение 2).
  - заявку на участие в конкурсе (Приложение 3).
  - квитанцию об оплате (Приложение 4)
3. Старшему преподавателю кафедры русского и иностранных языков, литературы (Кегельтиева Б. Ч.) обеспечить информационное обеспечение конкурса на сайте института.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Тепшинову С.О., проректора по НМР КРИПКРО.

Ректор



Мунчинова Л.Д.

УТВЕРЖДЕНО:

Приложение №1  
приказом БУ ДПО РК «КРИПКРО»  
от « 21 » марта 2016г. № 20

## ПОЛОЖЕНИЕ

### О IV Республиканском заочном конкурсе методических разработок для учителей физики «Физика без границ»

#### 1. Общие положения.

1.1. IV Республиканский заочный конкурс методических разработок нетрадиционного физического эксперимента «Физика без границ» проводится Калмыцким республиканским институтом повышения квалификации работников образования;

*Что такое нетрадиционный физический эксперимент? Это эксперимент, не описанный в традиционных методических пособиях, не ведущий, более того – не обязательный, – но заслуживающий внимания. Это дополнение к основному эксперименту: поделки, позволяющие продемонстрировать физическое явление; усовершенствования традиционного оборудования; варианты известных опытов. Достоинства нетрадиционного эксперимента: наглядность, доступность, воспитательный эффект. (Л. В. Пигалицын)*

1.2. В конкурсе могут принимать участие педагогические работники образовательных учреждений всех типов и видов, а также коллективы авторов (в составе не более трех человек). Количество экспериментов, представленных в работе одним автором или коллективом авторов, не ограничено.

1.3. Для организации конкурса на республиканском уровне создается оргкомитет с правами экспертной комиссии.

#### 2. Цели и задачи конкурса «Физика без границ»

- повышение профессионального мастерства педагогов;
- реализация практико-ориентированного подхода в образовании;
- выявление и распространение инновационного педагогического опыта;
- активизация деятельности школьных методических служб по изучению, обобщению и диссеминации ценного педагогического опыта.

#### 3. Порядок проведения конкурса

##### 3.1. Состав конкурсных материалов

Для участия в конкурсе необходимо представить:

- заявку-анкету участника конкурса (Приложение 3);
- конкурсные материалы в печатном виде на бумажных и электронных носителях;

3.2. Конкурсные материалы на электронном носителе должна соответствовать следующим требованиям:

- формат файлов doc, docx или rtf;
- видеозапись физического эксперимента и фото представляется на дисках CD-RW, формат видео и фото jpg, bmp, avi, mp4, wmv, flv (общим объемом не более 150МБ).

3.3. Конкурсные материалы на бумажном носителе включают:

- описание нетрадиционного физического эксперимента (вид эксперимента, оборудование, цель, порядок действий, при изучении каких разделов и тем применяется, в каких классах список литературы, используемой при подготовке, в том числе ресурсов Интернет и т.п.) На титульном листе указываются: ФИО автора конкурсных материалов,

место его работы (полное название ОУ, район, населенный пункт).

3.4 Сроки проведения конкурса: 21 марта 2016 года – 30 мая 2016 года. Объявление окончательных результатов - 31 мая 2016 года.

### 3.5 Критерии оценивания конкурсного материала

	Критерии оценки конкурсного материала	Баллы
1.	Технологичность – подбор приборов, в полной мере раскрывающих сущность эксперимента.	0-5 баллов
2.	Убедительность – постановка эксперимента, при которой его результаты не вызывают сомнений у учеников.	0-5 баллов
3.	Наглядность – подбор средств, наиболее ярко раскрывающих сущность эксперимента.	0-5 баллов
4.	Воспроизведение – возможность многократного повторения и простота эксперимента.	0-5 баллов
5.	Надежность – обеспечение успеха во время демонстрации эксперимента за счет тщательной предварительной подготовки.	0-5 баллов
6.	Эстетичность и эмоциональность – красивое оформление экспериментальной установки и рациональное выполнение опыта, позитивное воздействие эксперимента на психику учащихся, формирование у них интереса к предмету.	0-5 баллов
7.	Соблюдение техники безопасности.	0-5 баллов

### 4. Номинации конкурса

- «Демонстрационный эксперимент»;
- «Фронтальный эксперимент»;
- «Домашний эксперимент».

### 5. Подведение итогов конкурса.

5.1. Итоги конкурса подводятся экспертной комиссией в соответствии с перечисленными требованиями к конкурсным материалам с 23 по 30 мая 2016 года.

5.2. Победители и призеры в номинациях награждаются дипломами (1, 2, 3 степени).

5.3. Оргкомитет содействует распространению опыта педагогов-победителей конкурса на региональном уровне, изданию лучших работ и размещению их в банке педагогической информации; анкета-заявка участника является подтверждением согласия на использование и публикацию конкурсных материалов оргкомитетом конкурса.

### 6. Контактная информация

6.1. Участники конкурса направляют свои работы, квитанцию об оплате (Приложение 4.) и анкеты (Приложение 3.) по адресу: г. Элиста, ул. Леваневского, д. 20, кабинет № 32, Кафедра методики преподавания ЕМД Муевой Ирине Алексеевне (тел. 89054096962, e-mail: les11@inbox.ru) до 23.05.2016г.

Оплата участия в конкурсе составляет 200 рублей (Приложение 4).

Электронные дипломы и сертификаты высылаются на электронную почту участника, указанную в заявке.

УТВЕРЖДЕНО:

Приложение №2  
приказом БУ ДПО РК «КРИПКРО»  
от « 21 » марта 2016г. № 20

### Состав оргкомитет

1. Мунчинова Л.Д. – ректор КРИПКРО, к.п.н., Заслуженный учитель РФ, председатель оргкомитета конкурса.
2. Тепшинова С.О. – проректор по НМР КРИПКРО, к.п.н.
3. Муева И. А. – ст. преподаватель кафедры методики преподавания ЕМД, КРИПКРО.

УТВЕРЖДЕНО:

Приложение №3  
приказом БУ ДПО РК «КРИПКРО»  
от « 21 » марта 2016г. № 20

### Анкета-заявка участника IV Республиканского заочного конкурса методических разработок для учителей физики «Физика без границ»

1. Фамилия, имя, отчество автора (полностью) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. Дата рождения \_\_\_\_\_
3. Место работы \_\_\_\_\_
4. полный адрес \_\_\_\_\_ индекс \_\_\_\_\_
5. город (поселок) \_\_\_\_\_ улица \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_  
телефон \_\_\_\_\_
6. Педагогический стаж работы \_\_\_\_\_
7. Преподаваемый предмет \_\_\_\_\_
8. Профессия (специальность) \_\_\_\_\_
9. телефон \_\_\_\_\_ Сотовый телефон \_\_\_\_\_
10. E-mail (обязательно) \_\_\_\_\_
11. Дата заполнения \_\_\_\_\_
12. Подпись \_\_\_\_\_

Извещение

УФК по Республике Калмыкия  
( БУ ДПО РК «КРИПКРО» л/сч 20056419290)

(наименование получателя платежа)

0814055640/ КПП 081601001

40601810985801000001

(ИНН получателя платежа)

(номер счета получателя платежа)

В Отделение-НБ Республики Калмыкия г.Элиста

БИК

048580001

(наименование банка получателя платежа)

Номер кор./сч. банка получателя  
платежа

КБК 00000000000000000130

ОКТМО 85701000

За участие в конкурсе «Физика без границ» (Муева И.А.)

(наименование платежа)

Ф.И.О плательщика

Адрес плательщика

Сумма платежа 200 руб. \_\_\_\_\_ коп. Сумма платы за услуги \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Итого \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп. « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Кассир

С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.

Подпись плательщика

УФК по Республике Калмыкия  
(БУ ДПО РК «КРИПКРО» л/сч 20056419290)

(наименование получателя платежа)

0814055640/ КПП 081601001

40601810985801000001

(ИНН получателя платежа)

(номер счета получателя платежа)

В Отделение-НБ Республики Калмыкия г.Элиста

БИК

048580001

(наименование банка получателя платежа)

Номер кор./сч. банка получателя  
платежа

КБК 00000000000000000130

ОКТМО 85701000

За участие в конкурсе «Физика без границ» (Муева И.А.)

(наименование платежа)

Ф.И.О плательщика

Адрес плательщика

Сумма платежа 200 руб. \_\_\_\_\_ коп. Сумма платы за услуги \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Итого \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп. « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Квитанция

Кассир

С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.

Подпись плательщика