

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ШАДРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Согласовано:

Н.Н. Выборова



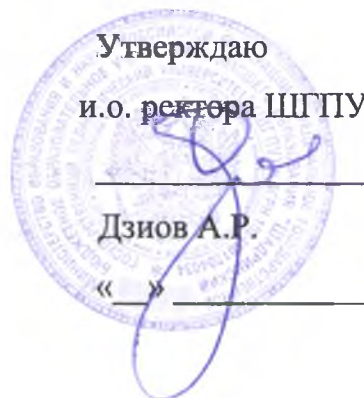
«20» 02 2017 г.

Утверждаю

и.о. ректора ШГПУ

Дзинов А.Р.

« » _____ 2017 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном конкурсе самодельных физических приборов
имени А.П. Рымкевича

г. Шадринск



1. Цель: выявление и развитие интеллектуальных способностей учащихся и студентов, повышение интереса к физике.

2. Задачи:

- вовлечение учащихся и студентов в самостоятельную творческую деятельность и повышение их интереса к предмету «ФИЗИКА»;
- создание условий для развития одаренных детей, эффективной реализации их творческого и интеллектуального потенциала;
- создание новых образцов образовательной практики, интегрирующей процессы обучения, воспитания и развития личности.

3. Сроки проведения: с 20 февраля по 17 марта 2017 года

Прием заявок на участие – до 10 марта 2017 года

Очный тур (школьники) – 16 марта 2017 года

Очный тур (студенты) – 17 марта 2017 года

Дистанционное участие (видеопрезентация прибора) – по 17 марта 2017 года
включительно

4. Методические особенности:

В конкурсе принимают участие учащиеся 7-11 классов общеобразовательных школ, воспитанники объединений дополнительного образования технического творчества, а также студенты ссузов и вузов.

На конкурс учащийся (студент) предоставляет самодельный физический прибор, дает полное описание данного прибора: название, порядок его изготовления, устройство и назначение (приложение 2).

На титульном листе указывается название образовательного учреждения, название прибора, Ф.И. учащегося (студента), класс (группа, курс), Ф.И.О. руководителя (учитель физики или педагог ДО) (приложение 1).

На презентацию прибора (очный тур) отводится не более 10 минут. За это время ученик (студент) должен провести демонстрацию прибора, указать основные физические законы, которые выполняются при его работе и разделы физики, где данный прибор можно демонстрировать.



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Шадринский государственный
педагогический университет»

О региональном конкурсе
самодельных физических
приборов

5. Работа оценивается по следующим критериям:

- эстетичность оформления прибора;
- выполнение физических законов, описывающих работу данного прибора на практике;
- оригинальность использованных материалов;
- оформление описания данного прибора;
- выступление ученика на презентации прибора.

6. Подведение итогов и награждение:

Жюри оценивает работы по выше указанным критериям и определяет победителей в личном первенстве. Победители награждаются грамотами и сувенирами. Кроме того, все участники награждаются дипломами.

Отправлять материалы следует:

По электронной почте тремя прикрепленными файлами с указанием – Конкурс самодельных приборов:

1. Видеопрезентация (в случае заочного участия):
2. Заявка на участие (приложение 3)
3. Согласие на обработку персональных данных (приложение 4)

E-mail: slinkinain@mail.ru, fmf-shgpi@mail.ru, sveta-zzz@mail.ru

Председатель орг. комитета
конкурса _____
Н.Н. Выборова



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Шадринский государственный
педагогический университет»

О региональном конкурсе
самодельных физических
приборов

Приложение 1
к положению о региональном конкурсе
самодельных физических приборов
имени А.П. Рымкевича

Образец титульного листа

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №4»

МОДЕЛЬ ВЕЧНОГО ДВИГАТЕЛЯ

Изготовил: Иванов Александр
ученик 11 класса А

Учитель физики: Иванова
Наталья Ивановна

г. Шадринск
2017



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Шадринский государственный
педагогический университет»

О региональном конкурсе
самодельных физических
приборов

Приложение 2
к положению о региональном конкурсе
самодельных физических приборов
имени А.П. Рымкевича

План описания прибора

Название прибора

Назначение прибора.

Основные части прибора и их назначение.

Принцип действия прибора (какие явления, законы их протекания положены в основу работы прибора; взаимодействие основных элементов в его устройстве, последовательность физических процессов, определяющих данное взаимодействие).

Правила пользования прибором (и правила измерения для измерительных приборов). Техника безопасности в работе с прибором.

Область применения прибора.

Порядок изготовления прибора.



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Шадринский государственный
педагогический университет»

О региональном конкурсе
самодельных физических
приборов

Приложение 3
к положению о региональном конкурсе
самодельных физических приборов
имени А.П. Рымкевича

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

Фамилия Имя Отчество	
Название прибора	
Место учебы	
Полный адрес учебного заведения	
Факультет, курс, специальность (класс)	
Руководитель	
Домашний адрес, телефон	
E-mail	



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Шадринский государственный
педагогический университет»

О региональном конкурсе
самодельных физических
приборов

Приложение 4

к положению о региональном конкурсе
самодельных физических приборов
имени А.П. Рымкевича

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ УЧАСТНИКА
конкурса самодельных физических приборов имени А.П. Рымкевича

Я, _____,
паспорт № _____ серия _____; дата выдачи _____;
выдан _____; дата
рождения: _____,
являющийся законным представителем _____,
Паспорт (при наличии) № _____ серия _____; дата выдачи _____;
выдан _____; дата
рождения: _____,
являющегося учеником класса _____ школы № _____, наименование
школы _____

в соответствии со статьей 9 Федерального закона Российской Федерации от 26.07.2006 года № 152 - ФЗ «О персональных данных» даю письменное согласие на обработку моих и моего ребенка персональных данных Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Шадринский государственный педагогический университет» (юридический адрес: Курганская область, г.Шадринск, ул. Карла Либкнехта, д.3; ИНН 4502000900), а именно:

С целью участия в конкурсе самодельных физических приборов имени А.П. Рымкевича, организованный Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Шадринский государственный педагогический университет».



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Шадринский государственный
педагогический университет»

О региональном конкурсе
самодельных физических
приборов

- фамилия, имя, отчество, дата рождения, серия и номер паспорта, дата выдачи паспорта, наименование органа выдавшего паспорт, номер класса, номер школы, наименование школы.

Обработка персональных данных осуществляется как на бумажных носителях, так и с использованием средств автоматизации.

Срок действия согласия на обработку персональных данных: с момента получения согласия на бумажном носителе на срок 1 год или до письменного предоставления субъекта персональных данным уведомления об отзыве настоящего согласия.

Подпись _____ / _____

« » _____ 2017 год.