

ФРПК

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**П Р И К А З**

г. Пермь

01.03.2017

№ 08/85

**О проведении Олимпиады «Славяновские игры»**

В целях ранней профориентации и развития основ научно-технической и изобретательской деятельности в соответствии с техническим заданием контракта на оказание услуг по научно-исследовательскому и методическому сопровождению деятельности Центров инновационного опыта Пермского края от 5 мая 2015 г. №0356200011815000020 и плана работы Университетского округа на 2017 г.

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести олимпиаду обучающихся образовательных организаций города Перми, входящих в состав Университетского округа и ассоциации «Технолига».
2. Утвердить Положение об Олимпиаде «Славяновские игры» для обучающихся образовательных организаций города Перми (далее – Олимпиада) (Приложение № 1).
3. Утвердить состав оргкомитета по проведению Олимпиады в соответствии с Приложением №2.
4. Отделу дополнительного профессионального образования организовать и провести Олимпиаду в два этапа: отборочный этап (дистанционный) - 16 марта 2017 г., конкурсные испытания (очный) - 8 апреля 2017 года на базе 4 учебного корпуса.
5. Разрешить использование аудиторного фонда 4 учебного корпуса: актового зала, В-103, В-105, Б-105, А-201, А-202, А-301, А-305, А-323 на основании прилагаемой служебной записки (Приложение № 3).
6. Коменданту 4 учебного корпуса Кагировой Е.М. обеспечить доступ к аудиториям, уборку и соблюдение санитарно-гигиенических требований к помещениям.
7. Назначить ответственным за пожарную безопасность при проведении мероприятия в вышеуказанных помещениях Тютикова А.И., начальника ГО и ЧС.
8. Ответственность за исполнение приказа возложить на проректора по непрерывному образованию ПГПУ Красноборову Н.А.

Ректор



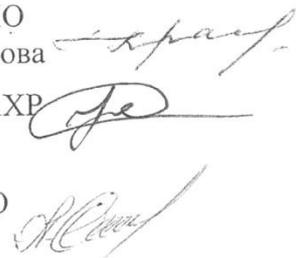
**А.К. Колесников**

Согласовано:

Проректор по НО  
Н.А. Красноборова

Проректор по АХР  
Д.М. Корнилов

Начальник ОПО  
А.А. Отинова



**ПОЛОЖЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ «СЛАВЯНОВСКИЕ ИГРЫ»  
для обучающихся  
образовательных организаций Пермского края**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения олимпиады «Славяновские игры» (далее - Олимпиада) для детей дошкольных образовательных организаций и учащихся начальной, основной и старшей школы.

1.2. Учредителями соревнований являются Департамент образования администрации г. Перми, Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет.

1.3. Организаторами Олимпиады выступают Университетский округ Центров инновационного опыта при ПГГПУ, ассоциация школ г. Перми «Техно-Лига».

1.4. Цели Олимпиады:

- вовлечение обучающихся в научно-техническое творчество;
- создание модели ранней профориентации и основ профессиональной подготовки дошкольников и школьников;
- повышение образовательного обучающихся и отбор лучших участников в число потенциальных абитуриентов ПГГПУ;
- создание системы наращивания профессионализма педагогов по реализации программ технической и технологической направленности в условиях общего и дополнительного образования детей.

**2. Оргкомитет Олимпиады**

2.1. Для организации и проведения Олимпиады создается Оргкомитет, решающий организационные, информационные и технические вопросы, осуществляющий деятельность по формированию экспертного совета, творческого коллектива разработчиков конкурсных заданий.

2.2. В состав Оргкомитета входят сотрудники ПГГПУ, Гимназии №7, представители Министерства образования и науки Пермского края и Департамента образования администрации г. Перми.

2.3. В компетенцию Оргкомитета входит консультация по вопросам участия в олимпиаде, извещение об изменениях в сроках проведения Олимпиады.

**3. Участники Олимпиады**

3.1. В Олимпиаде принимают участие команды школ и детских садов Пермского края, входящих в состав Университетского округа ПГГПУ, а также ассоциации «Технолига», которые сопровождают лица из числа педагогов, родителей, студентов старших курсов ПГГПУ.

3.2. Соревнования проводятся по 3 номинациям:

I номинация «Дети старшего дошкольного возраста»,

II номинация «Учащиеся начальных классов»,

III номинация «Учащиеся основной и старшей школы».

3.3. В состав команды участников входит не более 5 человек.

- 3.4. В каждой команде назначается руководитель, который обязан:
- осуществлять административное руководство командой и представлять ее интересы перед организаторами соревнований;
  - присутствовать на площадке при проведении инструктажа по технике безопасности и выполнении заданий участниками его команды;
  - координировать действия всех участников команды, следить за соблюдением дисциплины и безопасности.

#### **4. Номинации соревнований**

##### **I. Номинация «Дети старшего дошкольного возраста»**

В целях обеспечения равных возможностей полноценного развития каждого ребёнка в период дошкольного детства, создания условий для формирования основ инженерного мышления организуется 3 конкурсных испытания:

1. Конкурсное испытание «Эко-Театр» (форма организации деятельности – коворкинг). Участникам конкурсного испытания предлагается с помощью предложенного материала решить проблемную ситуацию.

Критерии оценивания результата: скорость выполнения задания, согласованность действий команды, креативность.

2. Конкурсное испытание «Конструирование «Техника на защите природы»». Каждому из участников предлагается индивидуальное задание (конструирование «вслепую» с использованием конструктора LEGO; копирование конструкции из LEGO; конструирование по схеме; скоростная сборка модели с использованием материала LEGO + электронного конструктора; написание программы для робота).

Критерии оценивания результата: выполнение каждым участником поставленной задачи.

3. Конкурсное испытание «ТРИЗ + физика». Участникам предлагается ответить на ряд вопросов познавательного характера.

Критерии оценивания результата: скорость, точность и развернутость ответов участников команды.

Время прохождения конкурсных испытаний- 20 минут.

Состав команд: 5 детей старшего дошкольного возраста, 1 руководитель команды- педагог, 1 модератор команды – студент старших курсов факультета педагогики и психологии детства ПГГПУ.

##### **II. Номинация «Учащиеся начальных классов»**

*В целях* популяризации научно-технического знания, развития и поддержки технической любознательности, формирования интереса к познанию и техническому творчеству, вовлечения в проектно-конструкторскую и исследовательскую деятельность проводятся соревнования среди учащихся начальной школы:

*Содержание конкурсных испытаний:* командам предлагается по 5 заданий разного типа: моделирование (по заданным условиям), конструирование (механизмов, текста), художественное конструирование, выполнение экспериментальных микро-исследований, мини-проектов.

При выполнении заданий обучающиеся должны проявить конструкторские умения, творческие способности, умения работать в команде, познавательные, регулятивные, коммуникативные универсальные учебные действия и предметные умения (по математике, окружающему миру, технологии, чтению).

*Время прохождения конкурсных испытаний:* 60 минут

*Критерии оценки:* правильность выполнения заданий, соблюдение регламента, слаженность работы команды, логичность и аргументированность презентации продуктов.

*Состав команд:* 5 учеников 4-х классов, 1 модератор команды – студент старших курсов факультета педагогики и методики начального образования ПГГПУ.

##### **III. Номинация «Учащиеся основной и старшей школы»**

С целью обеспечения условий для формирования научного мышления и технического творчества организуется 3 конкурсных испытания:

1. «Химия». Участникам Олимпиады предлагается найти теоретическое решение предложенной научной проблемы с использованием знаний и представлений о многообразии химических соединений в окружающем мире.

Критерии оценивания: точность полученного результата, время выполнения задания.

2. «Экспериментальная физика». Участники Олимпиады должны предложить оптимальное решение поставленной перед ними технической задачи и реализовать его на практике с использованием предложенного оборудования.

Критерии оценивания результата: научное обоснование предложенного технического решения, оптимальность технического решения, качество изготовления конструкции.

3. «STEM». Участникам Олимпиады предлагается найти различные решения технической задачи, связанной с промышленными процессами, и выбрать оптимальное.

Критерии оценивания результата: количество предложенных вариантов решения задачи и полнота их описания, техническая возможность практической реализации решений, умение выбрать оптимальный вариант решения.

4. «Креатив-бой». Участникам Олимпиады предлагается найти все возможные решения открытой научной, технической или практической задачи.

Критерии оценивания результата: время выполнения задания, количество предложенных вариантов решения задачи и полнота их описания, техническая возможность практической реализации решений, умение выбрать оптимальный вариант решения.

Время прохождения конкурсных испытаний: 15 – 20 минут.

Состав команд: 5 обучающихся основной и старшей школы, 1 модератор команды – студент старших курсов факультета физики ПГГПУ.

## **5. Порядок и правила проведения Олимпиады**

5.1. Олимпиада проводится в 2 этапа:

I этап: «Дистанционное решение задач» в он-лайн режиме (дистанционное участие) только для обучающихся 7–11 классов;

II этап: «Конкурсные испытания» для всех участников олимпиады (очное участие).

5.2. I этап Олимпиады «Дистанционное решение задач» (обучающиеся 7–11 классов) проходит в он-лайн режиме с использованием персональных компьютеров, подключенных к сети Интернет, на платформе сайта дистанционного обучения [frpkdo.ru](http://frpkdo.ru). Рекомендуется использовать браузер Google Chrome. I этап Олимпиады «Дистанционное тестирование» состоит из 5 задач. Для участия в нём необходимо:

– ознакомиться с Инструкцией участника (Приложение № 1) и выполнить указанные в ней задания;

– ввести в адресной строке браузера [frpkdo.ru](http://frpkdo.ru) и пройти процедуру регистрации в соответствии с Инструкцией участника;

– заполнить полностью и правильно все поля регистрационной карты участника в он-лайн системе;

– приступить к решению заданий Олимпиады.

На выполнение заданий I этапа Олимпиады в он-лайн режиме отводится 120 минут. Время выполнения фиксируется в дистанционной системе. При превышении лимита допустимого времени более, чем на 10 минут результаты аннулируются. Задания нельзя пропускать, можно возвращаться к ранее не решенному заданию. Все задания должны быть выполнены за одну сессию (окно браузера нельзя закрывать, нельзя выполнять часть заданий в первый день Олимпиады, часть – в другие дни).

Каждому участнику доступен личный результат выполнения тестовых заданий I этапа Олимпиады и общее количество набранных баллов из максимально возможных. Результаты участников не подлежат разьяснению и не комментируются.

5.3. II этап Олимпиады «Конкурсные испытания» проходит в очной форме на базе ПГГПУ для всех участников Олимпиады.

## **6. Время и место проведения Олимпиады**

6.1. Сроки проведения:

- I этап «Дистанционное решение задач в он-лайн режиме» (дистанционная форма участия) состоится **16 марта 2017 г.** с 10<sup>00</sup> до 11<sup>00</sup> и с 14<sup>00</sup> до 16<sup>00</sup> часов.

- II этап олимпиады «Конкурсные испытания» (очное участие) состоится **8 апреля 2017 г.**

6.2. Время проведения:

Регистрация и открытие:

**10<sup>00</sup> - 11<sup>00</sup>** - регистрация участников олимпиады,

**11<sup>00</sup> – 11<sup>20</sup>** - торжественное открытие олимпиады.

Выполнение конкурсных заданий:

**11<sup>20</sup> - 12<sup>20</sup>** - I номинация «Дети старшего дошкольного возраста»,

**11<sup>20</sup> - 12<sup>40</sup>** - II номинация «Учащиеся начальных классов»,

**11<sup>20</sup> - 13<sup>00</sup>** - III номинация «Учащиеся основной и старшей школы».

Подведение итогов, награждение победителей:

**12<sup>30</sup>** - I номинация «Дети старшего дошкольного возраста»

**12<sup>50</sup>** - II номинация «Учащиеся начальных классов»,

**13<sup>10</sup>** - III номинация «Учащиеся основной и старшей школы».

## 7. Подведение итогов Олимпиады

7.1. Все участники Олимпиады получают сертификаты ПГГПУ.

7.2. Победители и призёры Олимпиады выявляются в каждой номинации.

7.3. Участники, занявшие первые три места в своих номинациях, награждаются дипломами ПГГПУ.

7.4. Подведение итогов и награждение победителей Олимпиады проводится 8 апреля 2017 года.

*Приложение 1*

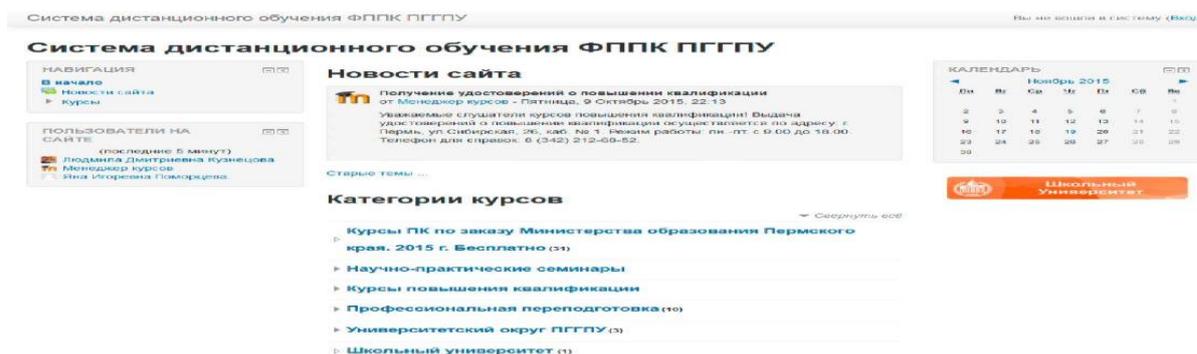
## ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКУ ОЛИМПИАДЫ

Для прохождения I этапа Олимпиады необходимо:

### I. РЕГИСТРАЦИЯ В СИСТЕМЕ

Пройти самостоятельную регистрацию на сайте дистанционного обучения ФППК ПГГПУ <http://fppkdo.ru/> **ВНИМАНИЕ! Если Вы регистрировались на сайте <http://fppkdo.ru/> ранее, необходимо ввести старый логин и пароль (пункт V). Для восстановления утраченного ЛОГИНА И ПАРОЛЯ обращаться к администратору сайта (см. последний абзац инструкции).**

1.1. Зайдите на главную страницу сайта <http://fppkdo.ru/> (рис.1)



*Рисунок 1*

1.2. Для начала процедуры регистрации необходимо кликнуть мышкой по слову «Вход» (рис.2).

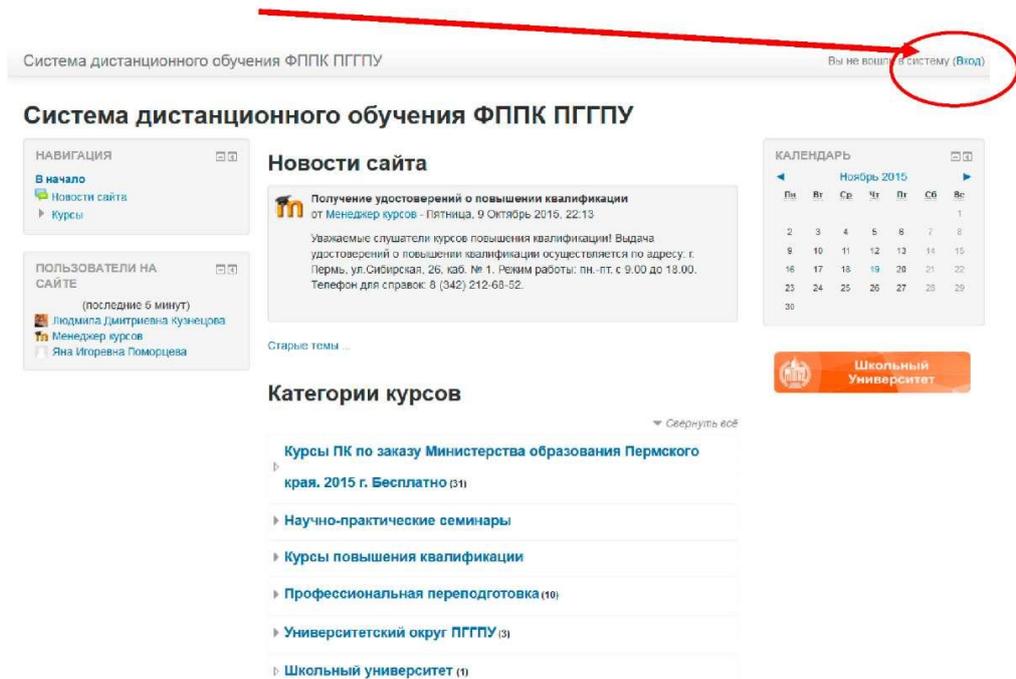


Рисунок 2

1.3. Вы перейдете на страницу для авторизации и регистрации (рис.3). Если вы в первый раз оказались на нашем сайте, для доступа к дистанционным курсам вам необходимо создать учетную запись на сайте (зарегистрироваться). На странице для авторизации приведена пошаговая инструкция для самостоятельной регистрации:

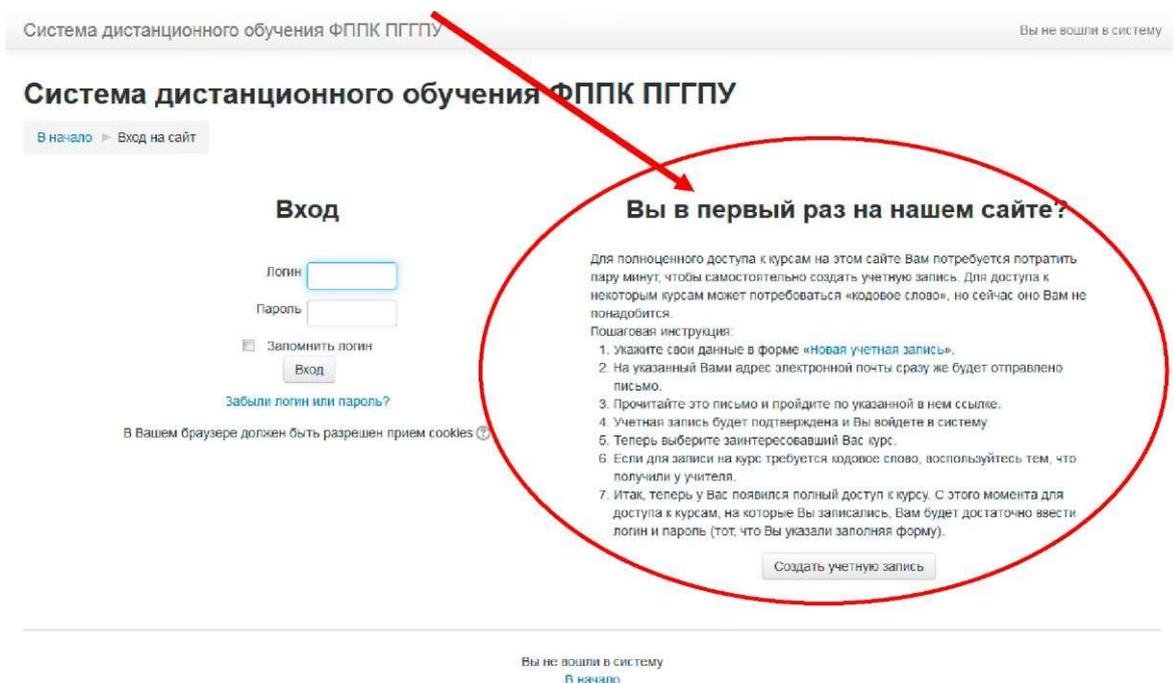


Рисунок 3

1.4. Для начала, необходимо заполнить новую учетную запись (форму, содержащую данные о вас). Для этого кликните по гиперссылке, выделенной синим цветом **Новая учетная запись** или по кнопке ниже – **Создать учетную запись** (рис.4).

Система дистанционного обучения ФППК ПГГПУ Вы не вошли в систему

## Система дистанционного обучения ФППК ПГГПУ

[В начало](#) > [Вход на сайт](#)

### Вход

Логин

Пароль

Запомнить логин

[Забыли логин или пароль?](#)

В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies

### Вы в первый раз на нашем сайте?

Для полноценного доступа к курсам на этом сайте Вам потребуется потратить пару минут, чтобы самостоятельно создать учетную запись. Для доступа к некоторым курсам может потребоваться «кодовое слово», но сейчас это Вам не понадобится.

Пошаговая инструкция:

1. Укажите свои данные в форме «Новая учетная запись».
2. На указанный Вами адрес электронной почты сразу же будет отправлено письмо.
3. Прочитайте это письмо и перейдите по указанной в нем ссылке.
4. Учетная запись будет подтверждена и Вы войдете в систему.
5. Теперь выберите заинтересовавший Вас курс.
6. Если для записи на курс требуется кодовое слово, воспользуйтесь тем, что получили у учителя.
7. Итак, теперь у Вас появился полный доступ к курсу. С этого момента для доступа к курсам, на которые Вы записались, Вам будет достаточно ввести логин и пароль (то, что Вы указали заполняя форму).

Вы не вошли в систему  
[В начало](#)

Рисунок 4

1.5. Откроется окно с формой для заполнения данных о вас. Все пустые поля необходимо заполнить (рис.5).

Система дистанционного обучения ФППК ПГГПУ Вы не вошли в систему ([Вход](#))

## Система дистанционного обучения ФППК ПГГПУ

[В начало](#) > [Вход](#) > [Новая учетная запись](#) [Свернуть все](#)

▼ Выберите имя пользователя и пароль

Логин\*   
Логин должен содержать строчные латинские буквы

Пароль\*   Показать  
Пароль должен содержать символов - не менее 6 (латинские буквы), в том числе цифр - не менее 1

▼ Заполните информацию о себе

Адрес электронной почты

Адрес электронной почты (е-мейл)\*   
Ф.И.О. и название населенного пункта пишется по-русски

Имя и Отчество\*

Фамилия\*

Населенный пункт

geCAPTCHA

Введите цифры, которые Вы видите выше:

[Получить другой CAPTCHA \(тест для различения людей и компьютеров\)](#)

Рисунок 5

В поле **Логин** мы рекомендуем записать **маленькими латинскими буквами** вашу фамилию, добавив к ней спереди или сзади ваши инициалы (без пробелов, без разделительных знаков: точек, тире и т.п.). Например: Александр Иванович Петров записываем так **aipectrov** или **petrovai**

В поле **Пароль** вы должны записать созданный вами личный пароль. При создании пароля вы должны учесть:

- пароль должен содержать не менее 6 символов (только латинские буквы и цифры),
- пароль должен содержать не менее 1 цифры.

Примеры пароля: **ktda2s**, **Kt75da**, **KTd567** (пример пароля при регистрации не использовать!)

Поставив галочку в окошечке «Показать», вы сможете увидеть введенный вами пароль и проверить его. Созданные вами и введенные на сайт, логин и пароль необходимо сохранить, запомнить и не показывать посторонним лицам.

Ниже необходимо заполнить информацию о себе:

- в поле **e-mail** необходимо ввести свой личный адрес электронной почты (**ВНИМАНИЕ!** На один адрес электронной почты возможно зарегистрировать **ТОЛЬКО ОДНОГО** пользователя)
- в окошечке ниже **e-mail** необходимо **вести повторно**
- в окошечке **Имя и Отчество** вы вводите свое имя и отчество (**по-русски, с заглавной буквы**)
- в окошечке **Фамилия** вводится фамилия (**по-русски, с заглавной буквы**)
- в окошечке **Населенный пункт** необходимо ввести название населенного пункта, в котором вы проживаете (**по-русски, с заглавной буквы**). Обозначения, указывающие на тип населенного пункта (гор., пос., пгт, и т.п.) указывать не требуется!

Ниже вам предлагается выполнить задание теста: ввести в специальное окошечко цифры, которые вы видите на картинке выше. Если вы не различаете цифры на картинке, вы можете кликнуть по кнопке **Получить другой САРТЧНА** и цифры на картинке изменятся. Данная процедура необходима для исключения автоматической регистрации компьютеров-роботов на сайте.

После заполнения всех полей регистрационной формы, нажмите на кнопку **Сохранить**

1.6. Если заполнение регистрационной формы было произведено успешно, вы увидите следующее сообщение: «На указанный Вами адрес электронной почты (.....@.....ru) было отправлено письмо с простыми инструкциями для завершения регистрации (рис.6). Если у вас появятся проблемы с регистрацией, свяжитесь с администратором сайта»



Необходимо нажать кнопку **Продолжить**. После чего вы автоматически перейдете на главную страницу сайта <http://fppkdo.ru/>

1.7. Далее, перейдите в свой ящик электронной почты, указанный при регистрации. На этот ящик в течение нескольких минут должно поступить письмо со следующим содержанием:

«... На сайте "Система дистанционного обучения ФППК ПГТПУ" был запрос на создание учётной записи с указанием Вашего адреса электронной почты. Для подтверждения новой учетной записи пройдите по адресу:.....»

Чтобы подтвердить учетную запись, проследуйте по ссылке на web-адрес:...» Далее должна быть расположена длинная гиперссылка из множества символов. Вам необходимо один раз кликнуть по этой гиперссылке (рис.7). Так вы подтвердите регистрацию и перейдете на сайт

дистанционного обучения <http://fppkdo.ru/> и автоматически авторизуетесь на нем, т.е. зайдете на него.

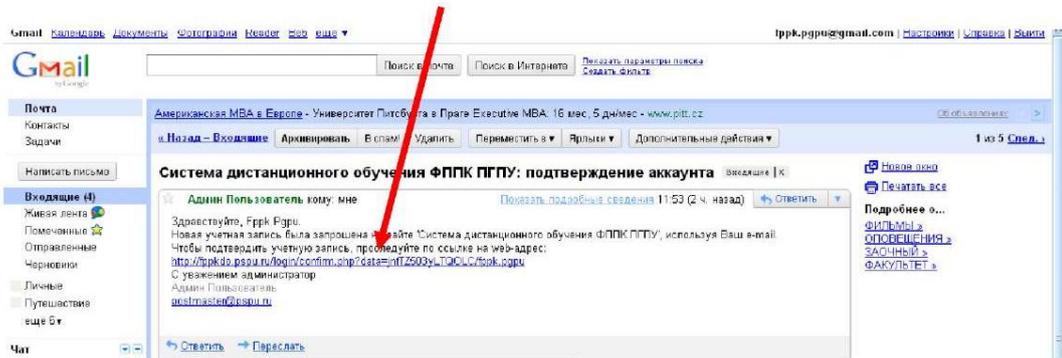


Рисунок 7

Если Вы НЕ получите письмо для подтверждения регистрации, необходимо обратиться по телефону: 8922-203-45-71 (Усть-Качкинцева Елизавета Юрьевна).

## II. ЗАПИСЬ НА КУРС

На главной странице сайта вы увидите список доступных категорий дистанционных курсов. Выберите категорию «Олимпиады для педагогов» (рис.8).

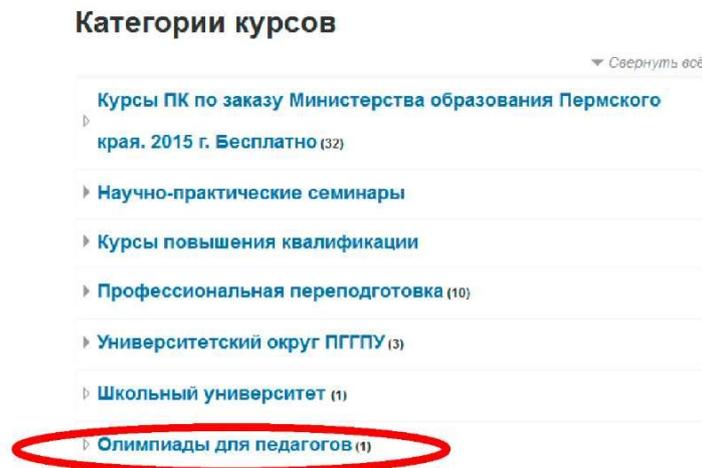


Рисунок 8

Перейдя в категорию, кликните по названию «Олимпиада «Славяновские игры». Появится окно для ввода КОДОВОГО СЛОВА (рис.9).

Введите кодовое слово play-1 и запишитесь на курс

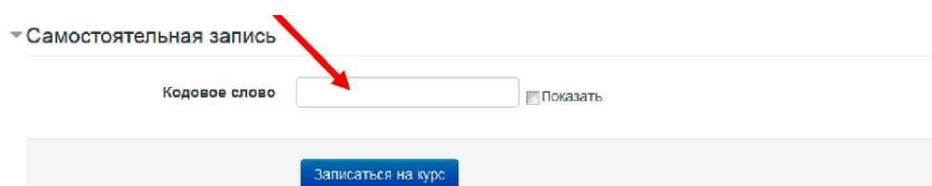


Рисунок 9

Ознакомьтесь со сведениями об Олимпиаде и приступите к выполнению заданий.

## **ВЫХОД С САЙТА**

4.1. Закончив выполнение заданий, кликните по кнопке **Выход** в правом верхнем углу страницы сайта.

Если Вы будете принимать участие как в I этапе, так и во II этапе Олимпиады, то в следующий раз, при посещении сайта дистанционного обучения для авторизации на сайте необходимо кликнуть мышкой по слову **Вход** и перейти на страницу для авторизации и регистрации. Далее введите свои логин и пароль (созданные при регистрации) в соответствующие окошечки и нажмите кнопку «**Вход**».

Олимпиада для учителей - это личное соревнование профессионалов. Индивидуальные результаты защищены от публичного распространения.

**Желаем успехов!**

**Состав оргкомитета олимпиады «Славяновские игры»  
для обучающихся образовательных организаций Пермского края**

1. Красноборова Наталья Александровна, проректор по непрерывному образованию ПГГПУ, председатель оргкомитета;
2. Полежаев Денис Александрович, декан физического факультета ПГГПУ;
3. Поносов Дмитрий Павлович, директор МАОУ «Гимназия №7» г. Перми;
4. Селькина Лариса Владимировна, декан факультета педагогики и методики начального образования ПГГПУ;
5. Болотова Марина Михайловна, научный руководитель ДОУ, входящих в состав Университетского округа ПГГПУ;
6. Петров Андрей Валерианович, главный специалист отдела ДПО ПГГПУ.

### Служебная записка

Прошу разрешить использование аудиторий ПГГПУ для проведения мероприятий в рамках деятельности Университетского округа ПГГПУ согласно графику.

График проведения занятий:

Дата	Время занятий	Номер аудитории	Корпус	Тема
08.04.2017	11 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	В-103, В-105, Б-105, А-201, А-202	IV	Олимпиада «Славяновские игры»

Основание: приказ № 08/879 от 29.12.2016.г.

Ответственный за мероприятие и соблюдение требований пожарной безопасности – Кушкова Евгения Андреевна, контактный телефон 8-912-48-86-002.

Начальник отдела дополнительного  
профессионального образования

\_\_\_\_\_ Е.А. Кушкова

Согласовано:  
Специалист УМУ

\_\_\_\_\_ И.В. Наугольных