

**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. 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 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 разъяснению 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 10⁰⁰ до 11⁰⁰ и с 14⁰⁰ до 16⁰⁰ часов.

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

6.2. Время проведения:

Регистрация и открытие:

10⁰⁰ - 11⁰⁰ - регистрация участников олимпиады,

11⁰⁰ – 11²⁰ - торжественное открытие олимпиады.

Выполнение конкурсных заданий:

11²⁰ - 12²⁰ - I номинация «Дети старшего дошкольного возраста»,

11²⁰ - 12⁴⁰ - II номинация «Учащиеся начальных классов»,

11²⁰ - 13⁰⁰ - III номинация «Учащиеся основной и старшей школы».

Подведение итогов, награждение победителей:

12³⁰ - I номинация «Дети старшего дошкольного возраста»

12⁵⁰ - II номинация «Учащиеся начальных классов»,

13¹⁰ - III номинация «Учащиеся основной и старшей школы».

Место проведения: г. Пермь, учебный корпус №4 ПГГПУ, ул. Пушкина, 42.

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)

The screenshot shows the main page of the 'Система дистанционного обучения ФППК ПГГПУ' website. At the top, there is a header with the site name and a login prompt 'Вы не вошли в систему (Вход)'. Below the header, the page is divided into several sections:

- НАВИГАЦИЯ:** Includes links for 'В начало', 'Новости сайта', and 'Курсы'.
- ПОЛЬЗОВАТЕЛИ НА САЙТЕ:** Lists users who were active 5 minutes ago, including 'Людмила Дмитриевна Кузнецова' (Менеджер курсов) and 'Яна Игоревна Поморцева'.
- Новости сайта:** A news item titled 'Получение удостоверений о повышении квалификации от Менеджер курсов - Пятница, 9 Октября 2015, 22:13'. The text mentions a qualification improvement course and provides contact information for the Perm Krai.
- КАЛЕНДАРЬ:** A calendar for November 2015, showing dates from 2 to 30.
- Категории курсов:** A list of course categories with counts in parentheses:
 - Курсы ПК по заказу Министерства образования Пермского края. 2015 г. Бесплатно (31)
 - Научно-практические семинары
 - Курсы повышения квалификации
 - Профессиональная переподготовка (10)
 - Университетский округ ПГГПУ (3)
 - Школьный университет (1)

Рисунок 1

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

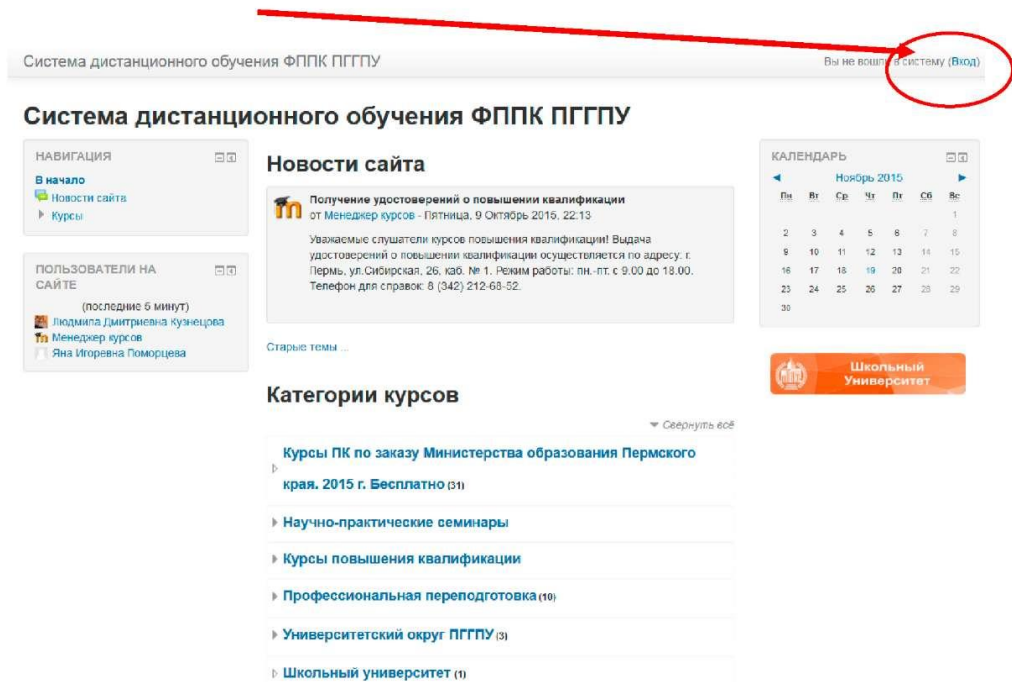


Рисунок 2

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:

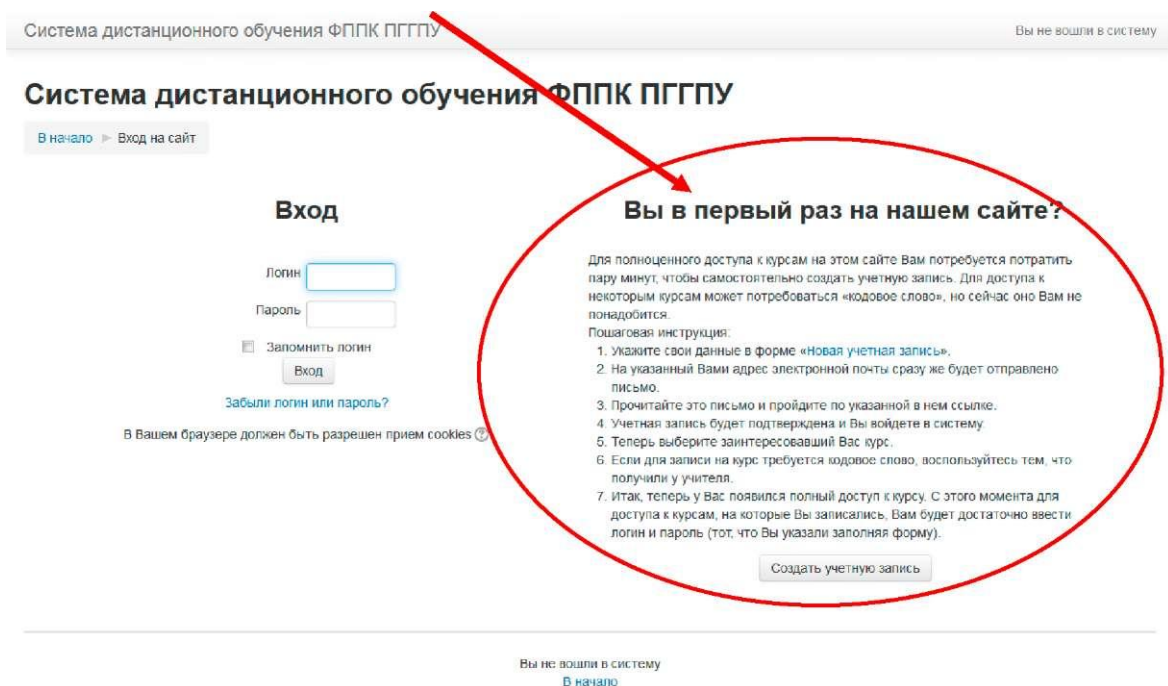


Рисунок 3

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).

The screenshot shows the login page of the 'Система дистанционного обучения ФППК ПГГПУ'. At the top right, it says 'Вы не вошли в систему'. The main heading is 'Система дистанционного обучения ФППК ПГГПУ'. Below it, there are links for 'В начало' and 'Вход на сайт'. The 'Вход' section contains fields for 'Логин' and 'Пароль', a 'Запомнить логин' checkbox, and a 'Вход' button. A link 'Забыли логин или пароль?' is also present. A note at the bottom states 'В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies'. On the right, a section titled 'Вы в первый раз на нашем сайте?' provides instructions for new users. A red arrow points from the text in paragraph 1.4 to the 'Создать учетную запись' button, which is circled in red. Another red arrow points from the text 'Новая учетная запись' in the instructions to the same button.

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).

The screenshot shows the registration form on the same website. At the top right, it says 'Вы не вошли в систему (Вход)'. The main heading is 'Система дистанционного обучения ФППК ПГГПУ'. Below it, there are links for 'В начало', 'Вход', and 'Новая учетная запись'. A 'Свернуть все' button is on the right. The form is divided into two main sections: 'Выберите имя пользователя и пароль' and 'Заполните информацию о себе'. The first section has 'Логин*' and 'Пароль*' fields with a 'Показать' checkbox. The second section has fields for 'Адрес электронной почты', 'Имя и Отчество*', 'Фамилия*', 'Населенный пункт', and a 'geCAPTCHA' image. A 'Введите цифры, которые Вы видите выше:' field is at the bottom. A red arrow points from the text in paragraph 1.5 to the 'Новая учетная запись' link. Another red arrow points from the text 'Логин' in paragraph 1.5 to the 'Логин*' field. A third red arrow points from the text 'Пароль' in paragraph 1.5 to the 'Пароль*' field.

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.

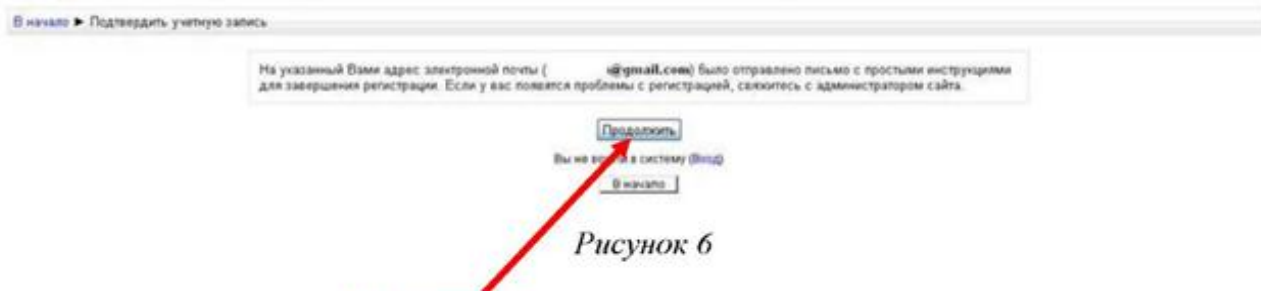
Ниже необходимо заполнить информацию о себе:

- 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 **ввести 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.

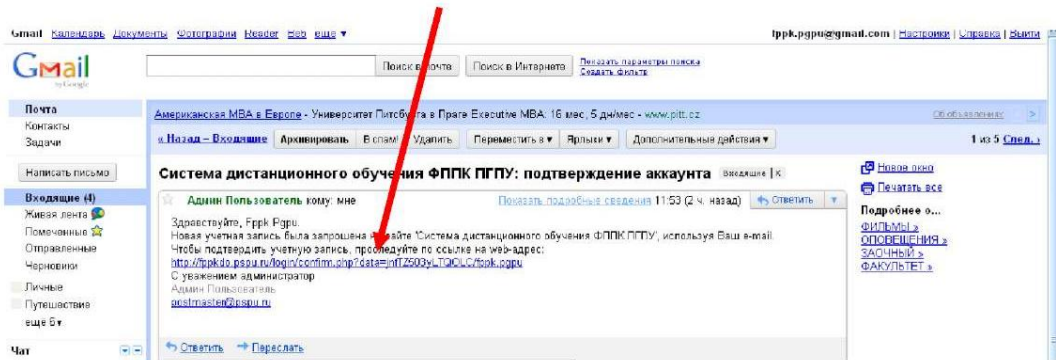


Рисунок 7

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).

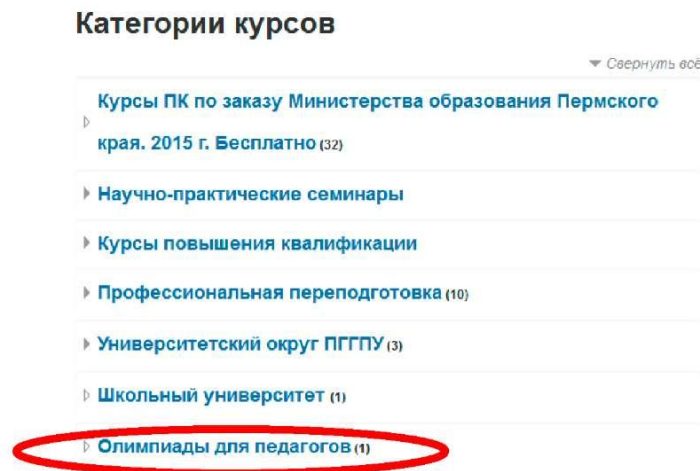


Рисунок 8

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

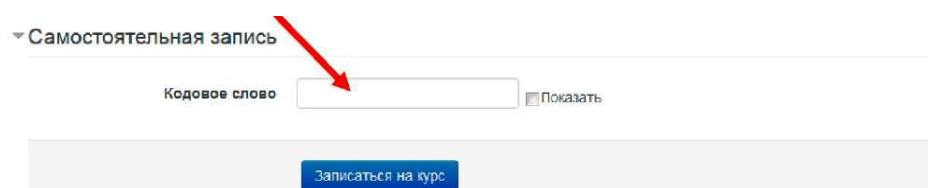


Рисунок 9

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!