

## ПОЛОЖЕНИЕ

### ОБ ОЛИМПИАДЕ УЧАЩИХСЯ И ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА «СЛАВЯНОВСКИЕ ИГРЫ»

#### 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 Министерство образования и науки Пермского края, Департамент образования администрации г. Перми, Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет.

1.3. Олимпиада проводится по инициативе физического факультета ПГГПУ и МАОУ «Гимназия №7» г. Перми.

1.4. Организаторами Олимпиады выступают Университетский округ Центров инновационного опыта при ПГГПУ, факультеты ПГГПУ: физический, педагогики и методики преподавания начального образования, педагогики и психологии дошкольного детства; МАОУ «Гимназия №7» г. Перми.

1.5. Цели Олимпиады:

- вовлечение обучающихся в научно-техническое творчество;
- создание модели ранней профориентации и основ профессиональной подготовки детей дошкольного возраста и учащихся;
- повышение образовательного уровня учащихся 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.

1.6. Настоящее Положение утверждается приказом ректора ПГГПУ.

#### 2. Оргкомитет Олимпиады

2.1. Руководство Олимпиадой осуществляет Оргкомитет.

2.2. Оргкомитет решает организационные, информационные и технические вопросы проведения Олимпиады, определяет состав жюри, создает временный творческий коллектив разработчиков конкурсных заданий.

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

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

2.5. Вопросы подготовки и проведения Олимпиады решаются на заседаниях Оргкомитета, которые проводятся по мере необходимости.

2.6. Состав Оргкомитета и жюри утверждается приказом ректора ПГГПУ.

#### 3. Участники Олимпиады

3.1. В Олимпиаде принимают участие команды школ и детских садов Пермского края (не более одной команды от образовательной организации).

3.2. Команды участников Олимпиады допускаются к соревнованиям при условии наличия ответственного лица из числа педагогов образовательной организации.

3.3. Соревнования проводятся по 3 номинациям:

I номинация «Дети старшего дошкольного возраста»,

II номинация «Учащиеся начальных классов»,

III номинация «Учащиеся основной и старшей школы».

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

3.5. 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. Порядок и правила проведения Олимпиады**

4.1. Олимпиада проводится в он-лайн режиме и состоит из 2 этапов:

I этап (отборочный): «Дистанционное решение задач»;

II этап: «Конкурсные испытания» для команд-победителей I этапа олимпиады (на сайте Игры).

4.2. Каждая образовательная организация имеет право выставить не более одной команды в каждой номинации.

##### **4.3. I этап Олимпиады:**

4.3.1. «Дистанционное решение задач» проходит в он-лайн режиме с использованием персональных компьютеров, подключенных к сети Интернет, на платформе сайта дистанционного обучения fppkdo.ru. Рекомендуется использовать браузер Google Chrome.

4.3.2. I этап Олимпиады для участников номинации «Дети старшего дошкольного возраста» состоит из тестовой части и задания творческого характера, в номинации «Учащиеся начальных классов» состоит из 20 задач проблемно-поискового жанра, для участников номинации «Учащиеся основной и старшей школы» - из 10 задач.

4.3.3. Для участия в диагностическом тестировании необходимо:

– ознакомиться с Инструкцией участника **строго в соответствии своей номинации:**

***I номинация «Дети старшего дошкольного возраста» - Приложение № 1,***

***II номинация «Учащиеся начальных классов» - Приложение № 2,***

***III номинация «Учащиеся основной и старшей школы» - Приложение № 3.***

– выполнить указанные в Инструкции участника действия;

– ввести в адресной строке браузера fppkdo.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.

4.3.4. На выполнение заданий I этапа Олимпиады в он-лайн режиме участникам номинаций «Дети старшего дошкольного возраста» и «Учащиеся начальных классов» отводится до 60 минут, участникам номинации «Учащиеся основной и старшей школы» - 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).

4.3.5. 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.

4.3.6. Результаты дистанционного этапа будут размещены на сайте дистанционного обучения ПГГПУ не позднее **24 октября 2018 г.**

##### **4.4. II этап «Конкурсные испытания»:**

4.4.1. Этап «Конкурсные испытания» для команд участников II этапа Олимпиады проходит в он-лайн режиме на платформе Microsoft Teams.

4.4.2. Инструкция для подключения участников будет выслана не позднее 28 октября руководителю каждой команды.

4.4.3. Задания по номинациям:

#### **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 «Вспомним Сказы П.Бажова» (форма организации деятельности – коворкинг). Участникам конкурсного испытания предлагается с помощью бросового материала сконструировать сцену из художественного произведения.

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

2. Конкурсное испытание «Конструирование «Прикамский Светоч». Каждой команде предлагается сконструировать оригинальный светильник по предложенной инструкции (при выполнении задания используется конструктор LEGO и конструктор «Знаток»).

*Критерии оценивания результата:* точное выполнение инструкции, скорость выполнения, креативность.

3. Конкурсное испытание «Уральские Забавы». Участникам предлагается решить ряд головоломок, ребусов познавательного характера.

*Критерии оценивания результата:* скорость, точность, полнота ответов участников команды.

*Время прохождения каждого конкурсного испытания – до 20 минут.*

*Состав команд:* 5 детей старшего дошкольного возраста, 1 руководитель команды - педагог, 1 модератор команды – представитель родительской общности.

## **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 5 конкурсных испытаний:

1. Конкурсное испытание «Инструкция». Участникам предлагается сконструировать текст, используя предложенную информацию разных видов.

*Критерии оценивания результата:* выполнение командой поставленной задачи в установленное время, самостоятельный выбор эмпирического способа проверки правильности выполнения задания.

2. Конкурсное испытание «Искусство Востока». Участникам предлагается коллективная работа на складывание объемных фигур. Требуемая умение читать графические изображения, декодировать информацию, пространственного воображения, умение работать в команде.

*Критерии оценивания:* скорость выполнения изделия, соответствие инструкционной карте, аккуратность, художественное решение, взаимодействие в группе.

3. Конкурсное испытание «Эрудит». Участникам предлагается ряд заданий познавательного характера.

*Критерии оценивания:* быстрота и правильность выполнения заданий, аргументированность выводов.

4. Конкурсное испытание «Логика». Участникам предлагается логическая задача на установление временных, пространственных или функциональных отношений.

*Критерии оценивания:* выбор и аргументация способа решения задачи, результативность его применения.

5. Конкурсное испытание «Креатив-бой». Участникам предлагается найти все возможные решения открытой 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 каждого конкурсного испытания – до 12 минут.*

*Состав команд:* 5 учеников 4-х классов.

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

С целью обеспечения условий для формирования научного мышления и технического творчества организуется 4 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. «СТЕМ». 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 каждого конкурсного испытания – до 20 минут.*

*Состав команд:* 5 обучающихся основной и старшей школы.

## **5. Сроки и место проведения Олимпиады**

5.1. Сроки проведения:

5.1.1. I этап «Дистанционное решение» состоится **22 октября 2018 г.** с 10<sup>00</sup> до 12<sup>00</sup> и с 14<sup>00</sup> до 16<sup>00</sup> часов.

5.1.2. Тестовое включение участников к платформе Microsoft Teams – **26 октября в 15<sup>00</sup>.**

5.1.3. II этап олимпиады «Конкурсные испытания» состоится:

I номинация «Дети старшего дошкольного возраста» - **31 октября 2018 г.,**

II номинация «Учащиеся начальных классов» - **29 октября 2018 г.,**

III номинация «Учащиеся основной и старшей школы» - **1 ноября 2018 г.**

Регламент конкурсных испытаний:

**10<sup>30</sup> - 11<sup>00</sup>:** Подключение к платформе Microsoft Teams участников олимпиады;

**11<sup>00</sup> – 11<sup>05</sup>** - торжественное открытие олимпиады.

***Выполнение конкурсных заданий:***

**11<sup>10</sup> - 12<sup>10</sup>** - I номинация «Дети старшего дошкольного возраста»,

**11<sup>10</sup> - 12<sup>40</sup>** - II номинация «Учащиеся начальных классов»,

**11<sup>10</sup> - 13<sup>00</sup>** - III номинация «Учащиеся основной и старшей школы».

## **6. Подведение итогов Олимпиады**

6.1. Подведение итогов, объявление победителей производится по окончании состязаний.

6.2. Победители и призёры Олимпиады выявляются в каждой номинации.

6.3. Все участники Олимпиады получают сертификаты ПГГПУ.

6.4. Победители в номинациях награждаются кубками и дипломами.

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