|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Министерство науки и высшего образования  Российской Федерации  Федеральное государственное автономное  образовательное учреждение  высшего образования  **«Российский государственный профессионально-педагогический университет»**  **Филиал РГППУ в г. Нижнем Тагиле** |
| Ул. Красногвардейская, д. 57, г. Нижний Тагил  Свердловская обл., 622031 Тел.: (3435) 25-36-44, тел/факс (3435) 25-48-00  е-mail: office@ntspi.ru  ИНН/КПП6663019889/ 668601001  ОКПО02080078ОГРН 1026605617202 |
|  |  |  |

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о проведении IV Региональной олимпиады

по информатике и информационным технологиям

Кафедра информационных технологий Филиала РГППУ в г. Н. Тагиле приглашает школьников, студентов СПО и ВПО принять участие в очной региональной олимпиаде по информатике (теоретические задания, схожие по форме и содержанию с ЕГЭ или ОГЭ).

**I. Общие положения**

1.1. Олимпиада по информатике и информационным технологиям (далее олимпиада) проводится среди школьников образовательных учреждений (7-11 класс), студентов СПО и ВПО.

1.2. Олимпиада представляет собой соревнования, предусматривающие выполнение конкретных теоретических заданий по информатике или практических по современным информационным технологиям с последующей оценкой качества, времени выполнения и других критериев, проводимые в течение определенного периода и завершающиеся объявлением победителей.

1.3. Участники олимпиады должны продемонстрировать теоретическую или практическую подготовку.

**II. Цели и задачи олимпиады**

2.1. Олимпиада проводится в целях закрепления и углубления знаний и умений, полученных в процессе теоретического и практического обучения информатике, выявления будущих потенциальных абитуриентов и их дальнейшей профессиональной ориентации.

2.2. Основные задачи олимпиады:

* поощрение интереса учащихся к информатике;
* проверка знаний и умений учащихся по информатике и подготовка их к итоговой аттестации по информатике;
* предоставление возможности инициативным, талантливым школьникам и студентам проявить свои возможности в олимпиаде;
* совершенствование навыков самостоятельной работы и развитие логического мышления.

**III. Порядок проведения олимпиады**

3.l. Олимпиада проводится на базе Филиала РГППУ в городе Нижнем Тагиле и организуется преподавателями кафедры информационных технологий. Для организации и проведения олимпиады формируются организационный и программный комитеты и жюри из числа высококвалифицированных преподавателей вуза, а также представителей других образовательных учреждений.

3.2. При подведении итогов будет выделено три возрастные категории участников:

— учащиеся 7-9 классов;

— учащиеся 10-11 классов;

— студенты учреждений СПО и ВО.

3.3. **Время проведения олимпиады: 24 апреля 2019 г.**

**Заявки для участия** в олимпиаде подавать **до 22 апреля 2019** года.

***Учащиеся общеобразовательных учреждений***

**13:00 – 13:30** – регистрация участников (читальный зал)– учащиеся ОУ, студенты вузов и профессиональных образовательных учреждений;

**13:00 – 13:30** – кофе-брейк (212 А ауд., 2 этаж, главный корпус);

**13:30 – 14:00** – открытие олимпиады, читальный зал;

**14:00 – 16:00** – выполнение заданий олимпиады (читальный зал, 216В).

Все итоги олимпиады не позднее **6 мая 2019 года** будут размещены на сайте филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле **https://www.ntspi.ru/**.

Дипломы иногородним победителям могут быть разосланы почтой или доставлены в учебное учреждение по согласованию с руководителем.

**IV. Условия участия**

4.1**.** Для участия в **олимпиаде** необходимо

* + подтвердить свое участие электронной заявкой ([заявка](https://drive.google.com/open?id=14NjMB1Wv11twsRRxrT43KGXbXGW7h1JkrjBQN3gLHtI)) или заявкой (прил. 1) на адрес электронной почты: [**kafinfteh@rambler.ru**](mailto:kafinfteh@rambler.ru) [не](mailto:ntkoncursgraph@mail.ru) позднее **22 апреля 2019 года. В теме электронного письма обязательно укажите «Заявка на олимпиаду ИКТ»**

**Допускается не более 15-ти участников от одного общеобразовательного учреждения.**

4.2. Для участия необходимо перечислить организационный взнос на указанный в прил. 2 банковский счет, либо оплатить его при регистрации.

**Организационный взнос** составляет **50 рублей** с человека, или **400 рублей** (10 человек), или **550 рублей** (15 человек) с образовательного учреждения.

* 1. Разделы олимпиады:

1. **Теоретические основы информатики**

* *Измерение информации;*
* *Представление и кодирование информации;*
* *Основы алгоритмизации и программирования;*
* *Основы логики;*
* *Моделирование.*

**V. Критерии оценки работ**

* 1. Общие критерии оценивания
* *результативность –* оценивается соответствие полученного результата поставленным условиям задачи*;*
* *рациональность решения* (теоретических заданий) – оценивается выбор оптимальных методов решения, дающих верный результат за наименьшее количество шагов.
  1. Порядок награждения

В каждом из двух разделов олимпиады определяется 1, 2, 3 место по общему количеству набранных баллов в соответствующей возрастной категории. Кроме того, в каждой возрастной категории определяется 10 лауреатов. Победители и лауреаты олимпиады награждаются дипломами.

**VI Организаторы олимпиады**

6.1 Состав организационного комитета олимпиады:

– Егорова Лилия Евгеньевна, к.п.н., доцент, директор филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле, председатель организационного комитета;

– Мащенко Майя Владимировна, к.п.н., доцент, зав. кафедрой информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле;

– Удинцева Татьяна Аркадьевна, начальник Управления образованием Администрации города Нижний Тагил;

– Лунев Андрей Вадимович, начальник управления образования администрации Горноуральского городского округа;

– Волкова Елена Александровна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле – зам. председателя;

* Беленкова Ирина Вячеславовна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле;
* Киселев Никита Владимирович, преподаватель кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле;
* Гребнева Дарья Михайловна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

6.2. Состав программного комитета:

* Беленкова Ирина Вячеславовна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле;
* Гребнева Дарья Михайловна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле;
* Киселев Никита Владимирович, преподаватель кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле;
* Мащенко Майя Владимировна, к.п.н., доцент, зав. кафедрой информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

6.3. Состав жюри олимпиады:

* Мащенко Майя Владимировна, к.п.н., доцент, зав. кафедрой информационных технологий, председатель жюри.
* Беленкова Ирина Вячеславовна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле;
* Гребнева Дарья Михайловна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле;
* Васева Елена Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле;
* Волкова Елена Александровна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле;
* Киселев Никита Владимирович, преподаватель кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле;
* руководители участников олимпиады.

6.4. Финансирование

Финансирование осуществляется за счет внебюджетных средств филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле и оргвзносов участников.

6.5. Контактная информация

**Адрес учебного заведения**: 622031, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская 57.

**Адрес электронной почты:**[**kafinfteh@rambler.ru**](mailto:kafinfteh@rambler.ru)

**Контактные телефоны:** 89655168460 кафедра информационных технологий; зав. кафедрой ИТ Мащенко Майя Владимировна; куратор НИРС Волкова Елена Александровна, ученый секретарь кафедры Беленкова Ирина Вячеславовна.

Приложение 1

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В региональной олимпиаде «Информатика и информационные технологии»

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО участника\* |  |
| Населенный пункт проживания участника (с указанием области/края)\* |  |
| Полное наименование образовательного учреждения \* |  |
| e-mail участника\* |  |
| Контактный телефон участника |  |
| Раздел олимпиады для участия\* |  |

**Приложение 2**

**Банковские реквизиты**

|  |  |
| --- | --- |
| Филиал РГППУ в г. Нижнем Тагиле, г. Нижний Тагил, ул.Красногвардейская, д.57  ИНН/КПП 6663019889/668601001  БИК 046577795Р/С 40503810262484900001 ОКАТО 65476382000  ОАО «УБРиР»  Получатель: ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет (Кор. счет 30101810900000000795)  Назначение платежа: КБК 00000000000000000130 п.1 Доходы от платных образовательных услуг: «Олимпиада по информатике ИКТ»  Плательщик (ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ИЗВЕЩЕНИЕ**  **Кассир** |
| Адрес: |
| Сумма (в руб., коп.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  С условием приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.  (подпись плательщика)  Выдал |
| Филиал РГППУ в г. Нижнем Тагиле, г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д.57  ИНН/КПП 6663019889/668601001  БИК 046577795Р/С 40503810262484900001 ОКАТО 65476382000  ОАО «УБРиР»  Получатель: ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет (Кор. счет 30101810900000000795)  Назначение платежа: КБК 00000000000000000130 п.1 Доходы от платных образовательных услуг: «Олимпиада по информатике ИКТ»  -Плательщик (ФИО)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **КВИТАНЦИЯ**  **Кассир** |
| Адрес: |
| Сумма (в руб., коп.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  С условием приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_.  (подпись плательщика)  Выдал |