



Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего профессионального 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  
e-mail: office@ntspi.ru  
ИНН/КПП 6663019889/660402001  
ОКПО 02500965 ОГРН 1026605617202

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО О ПРОВЕДЕНИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ИГРЫ БРЕЙН-РИНГ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ «ФЕМИШКА»

Кафедра информационных технологий Филиала РГППУ в г. Н. Тагил приглашает школьников, студентов среднего профессионального образования (далее СПО) и высшего образования (далее ВО) принять участие в интеллектуальной игре – брейн-ринг по программированию.

### I. Общие положения

1.1. Брейн-ринг по программированию (далее брейн-ринг) проводится среди учащихся средних общеобразовательных учреждений (школ), студентов СПО и ВО.

1.2. Брейн-ринг представляет собой командное соревнование, предусматривающие ответы на вопросы или решение практических заданий. В настоящей ситуации сложной эпидемиологической обстановки интеллектуальная игра проводится в удаленном формате на платформе дистанционного обучения do.ntspi.

1.3. Участники брейн-ринга должны продемонстрировать теоретическую и практическую подготовку в области программирования, проявить творчество и смекалку.

### II. Цели и задачи брейн-ринга

2.1. Брейн-ринг проводится в целях закрепления и углубления знаний в области программирования, поощрение интереса обучающихся к изучению данного направления информатики.

2.2. Задачи брейн-ринга:

- развитие познавательного интереса обучающихся к программированию;
- проверка знаний и умений учащихся в области алгоритмизации и программирования;
- предоставление возможности инициативным, талантливым школьникам и студентам проявить свои интеллектуальные возможности;
- совершенствование навыков командной работы в условиях дистанционного взаимодействия и развитие эрудиции;

- выявления потенциальных абитуриентов и их дальнейшей профессиональной ориентации;
- взаимодействие участников из отдаленных территорий.

### **III. Порядок проведения брейн-ринга**

3.1. Брейн-ринг проводится на базе филиала РГППУ в городе Нижнем Тагиле и организуется преподавателями кафедры информационных технологий. Для организации и проведения брейн-ринга формируются организационный и программный комитеты из числа высококвалифицированных преподавателей вуза, а также представителей других образовательных учреждений.

3.2. **Время проведения брейн-ринга – 25-27 ноября 2020 г.**

В этом году было принято решение о дистанционном проведении конкурса для всех участников. Команде участников из трех человек предлагается выполнить задания, которые представлены в системе управления курсами Moodle на сайте do.ntspi.ru. Доступ к заданиям будет открыт с 25 ноября в 12.00 по московскому времени по 27 ноября 12.00 по московскому времени. Логин и пароль для входа в систему будет отправлен представителю команды.

Открытие брейн-ринга состоится **25 ноября в 11:00 часов по московскому времени** в системе организации видеоконференций Zoom. Ссылка – <https://us04web.zoom.us/j/79793124509?pwd=SEFIbHJXZmMzWE5GRkp1RjBWbmVFUT09>. Идентификатор конференции: 797 9312 4509. Код доступа: 3n8y84.

Заккрытие брейн-ринга состоится **27 ноября в 12:00 по московскому времени** в системе организации видеоконференций Zoom, на закрытии будет выполнен разбор заданий конкурса. Ссылка – <https://us04web.zoom.us/j/77931080968?pwd=Q1dNSzFHS0JMZng3YndHam9nOEdDZz09>. Идентификатор конференции: 779 3108 0968. Код доступа: 5TTi4D.

### **IV. Условия участия**

4.1. Для участия в **брейн-ринге** необходимо подтвердить свое участие заявкой, для этого необходимо заполнить форму на сайте <http://breinringnt.ru/> **НЕ позднее 23 ноября 2020 года.**

ГЛАВНАЯ    НОВОСТИ    УЧАСТНИКИ    ГАЛЕРЕЯ    БАНК ЗАДАНИЙ    ЗАОЧНЫЙ ЭТАП

Площадка проведения  
НТГСПИ(Ф)РГППУ

# Брейн-ринг по программированию

Нижний Тагил ул.  
Красногвардейская, 57

ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

## Как стать участником?!

«Брейн-ринг по программированию» - это интеллектуальная игра, где вы в команде из 3-х человек можете блеснуть своими знаниями в области программного кода.

Для регистрации команды, необходимо подать заявку, перейдя по кнопке ниже. Ознакомиться со сводом правил можно ниже, под кнопкой регистрации.

Для оформления дипломов и сертификатов просьба подавать полные сведения (без каких-либо сокращений) о каждом участнике команды и руководителе в соответствующей форме. Указать, что вид этапа – заочный.

## Регистрация участников

Для успешной регистрации заполните все поля

Вид этапа	<input type="text" value="Заочный"/>
Название команды	<input type="text" value="ПИ"/>
ФИО первого участника	<input type="text" value="Иванов Семен Петрович"/>

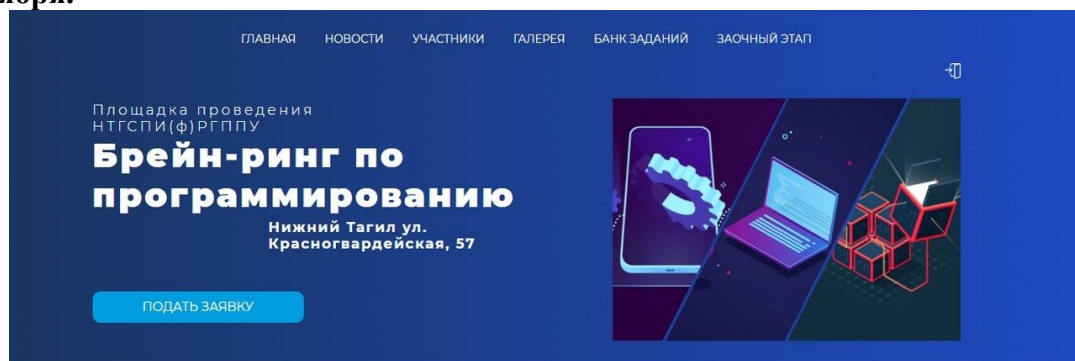
В списке команд на сайте для общего доступа будут отображаться название команды, город, учебное заведение, ФИО участников, ФИО руководителя, должность руководителя. Все остальные сведения скрыты, предоставляются только для организации обратной связи.

В случае каких-либо изменений в составе команды необходимо предупредить об этом Организационный комитет [olimpiadantgspi@gmail.com](mailto:olimpiadantgspi@gmail.com).

Допускается строго по **1 команде** от каждого образовательного учреждения. В состав команды входят 3 человека.

4.2. Для организации взаимодействия между участниками одной команды необходимо использовать мультимедийное оборудование, обеспечивающее конференц-связь.

4.3. Получить сертификаты участников возможно будет после проведения игры на сайте <http://breinringnt.ru/> (страница «Участники»). Кнопка будет доступна только после 28 ноября.



## Список участников

Сортировать по участию:

Выберите этап

ВЫБРАТЬ

4.4. Тематические категории брейн-ринга.

1. История программирования.
2. Алгоритмы и исполнители.
3. Трассировка программ.
4. Языки программирования.
5. Лирика программирования.
6. Английский язык в программировании.
7. Парадигмы программирования.

## V. Критерии оценивания

5.1. Общие критерии оценивания.

За каждый правильный ответ команде начисляется один балл. Баллы суммируются. Итоги подводятся в каждой возрастной категории с 28 по 30 ноября 2020 г.

5.2. Порядок награждения.

Определяется 1, 2, 3 место во всех возрастных категориях.

## VI. Организационный комитет брейн-ринга

6.1. Состав организационного комитета брейн-ринга:

1. Егорова Лилия Евгеньевна, к.п.н., доцент, директор филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле, председатель организационного комитета.
2. Мащенко Майя Владимировна, к.п.н., доцент, зав. кафедрой информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.
3. Бужинская Надежда Владимировна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.
4. Васева Елена Сергеевна, доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.
5. Терегулов Денис Федорович, к.п.н., старший преподаватель кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.
6. Кокшарова Елена Александровна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

#### 6.2. Состав программного комитета брейн-ринга:

1. Мащенко Майя Владимировна, к.п.н., доцент, зав. кафедрой информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.
2. Бужинская Надежда Владимировна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле
3. Васева Елена Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.
4. Терегулов Денис Федорович, к.п.н., старший преподаватель кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.
5. Кокшарова Елена Александровна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

### **VII. Финансирование**

7.1. Финансирование осуществляется за счет средств городского гранта «Твоя инициатива».

7.2. Участники интеллектуальной игры получают сертификаты об участии, руководители – благодарственные письма, победители – дипломы.

### **VIII. Контактная информация**

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

**Адрес электронной почты:** [olimpiadantgspe@gmail.com](mailto:olimpiadantgspe@gmail.com)

**Контактные телефоны:** 8(3435)-25-48-10 кафедра информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле, зав. кафедрой ИТ – Мащенко Майя Владимировна; организационный комитет – Бужинская Надежда Владимировна, Васева Елена Сергеевна.