



Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**«Российский государственный
профессионально-педагогический
университет»**

Филиал РГППУ в г. Нижнем Тагиле

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. За правильный ответ команда получает балл.

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 и развитие эрудиции;

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

III. Порядок проведения брейн-ринга

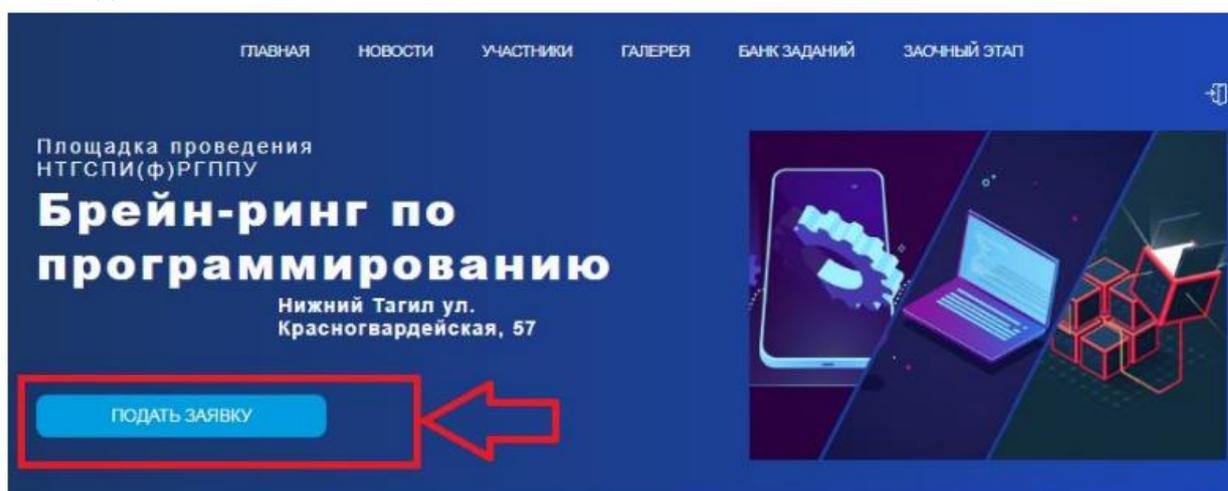
3.1. Брейн-ринг проводится на базе Филиала РГППУ в городе Нижнем Тагиле и организуется преподавателями кафедры информационных технологий. Для организации и проведения брейн-ринга формируются организационный и программный комитеты из числа высококвалифицированных преподавателей вуза, а также представителей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

3.2. Время проведения брейн-ринга:

В этом году было принято решение о дистанционном проведении конкурса. 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 28 ноября в 12.00 по московскому времени по 5 декабря 12.00 по московскому времени. **Логин и пароль для входа в систему будет отправлен представителю команды после регистрации команды на сайте мероприятия.**

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 **30 ноября 2021 года**.



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. При заполнении формы необходимо указать, что вид этапа – заочный.

Регистрация участников

Для успешной регистрации заполните все поля

Вид этапа

Заочный

Название команды

ПИ

ФИО первого участника

Иванов Семен Петрович

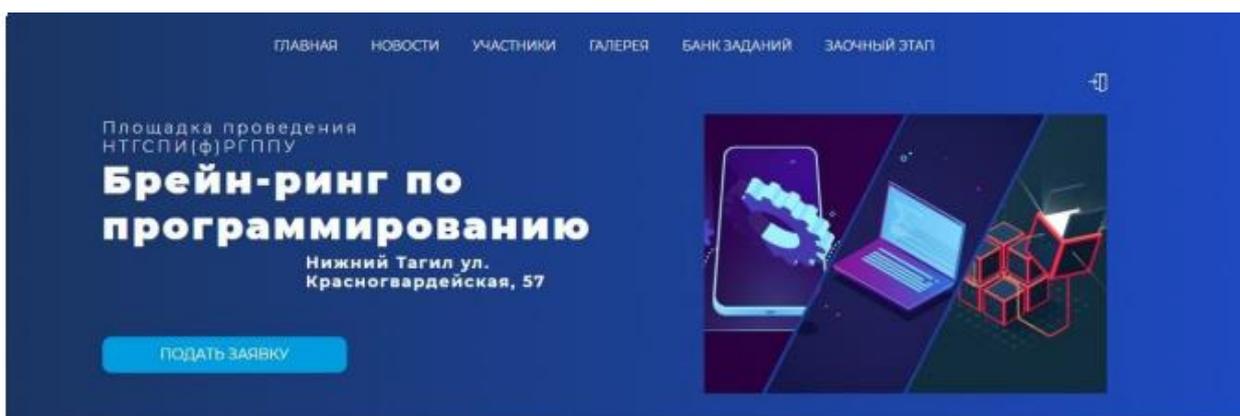
В списке команд на сайте для общего доступа будут отображаться название команды, город, учебное заведение, ФИО участников, ФИО руководителя, должность руководителя. Все остальные сведения скрыты, предоставляются только для организации обратной связи.

В случае каких-либо изменений в составе команды необходимо предупредить об этом Организационный комитет olimpiadantgspi@gmail.com.

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

4.2. Для организации взаимодействия между участниками одной команды дистанционного участия 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 5 декабря.



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 (только для участников СПО и ВО).

V. Критерии оценивания

5.1. Общие критерии оценивания.

За каждый правильный ответ команде начисляется один балл. Баллы суммируются. Итоги подводятся в каждой возрастной категории.

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

2. Бужинская Надежда Владимировна, доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

3. Васева Елена Сергеевна, доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

4. Терегулов Денис Федорович, доцент кафедры информационных технологий филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

VII. Финансирование

7.1. Финансирование для жителей Свердловской области осуществляется за счет средств муниципального гранта «Твоя инициатива».

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

VIII. Контактная информация

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

Адрес электронной почты: olimpiadantgspe@gmail.com.

Контактные телефоны: +7(908)916-12-88 – Бужинская Надежда Владимировна, +7(912)689-85-35 – Васева Елена Сергеевна.