

Минпросвещения России



Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(РГППУ)

**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 6663019889/662343001

ОКПО 02080078 ОГРН 1026605617202



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **О ПРОВЕДЕНИИ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ «МОЙ ГОРОД: ОБРАЗОВАНИЕ, ПЕДАГОГИ И НАСТАВНИКИ В ТВОЕМ ГОРОДЕ», ПРИУРОЧЕННОГО К ПРАЗДНОВАНИЮ ГОДА ПЕДАГОГА И НАСТАВНИКА В РОССИИ**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок, условия организации и проведения Международного конкурса компьютерной графики.

1.2. Конкурс приурочен к празднованию Года педагога и наставника в России.

1.3. Организаторами конкурса является филиал РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

1.4. В конкурсе могут принимать участие учащиеся образовательных учреждений общего и дополнительного образования, студенты среднего профессионального и высшего образования, а также работники образовательных учреждений.

1.5. Конкурс проводится на новом сайте компьютерной графики <https://ntspi-graphic.ru/> (старый адрес – <http://ntgspagraftic.ucoz.ru/>).

#### **2. Цели и задачи**

2.1. Цель конкурса – развитие творческого потенциала обучающихся, привлечение их к активному использованию информационных технологий в практической деятельности.

2.2. Задачи конкурса:

- стимулирование творческой активности в области информационных технологий;
- приобретение участниками навыков работы с инструментами компьютерной графики;
- повышение интереса к самостоятельной творческой деятельности;
- повышение интереса к использованию компьютерных программ в учебной и практической деятельности;
- популяризация современных направлений компьютерной графики;
- пропаганда творческих достижений и повышение художественной культуры обучающихся;
- реализация преемственности подготовки в области информационных технологий в системе «школа-вуз»;
- поддержка одаренной молодежи;
- привлечение к творческой деятельности детей с ограниченными возможностями, способствование их социальной адаптации и психологической реабилитации.

#### **3. Сроки и порядок проведения конкурса**

3.1. Конкурс проводится на базе филиала Российского государственного профессионально-педагогического университета в г. Нижнем Тагиле и организуется

преподавателями кафедры информационных технологий и физико-математического образования.

3.2. В конкурсе могут принять участие все желающие.

3.3. Участие в конкурсе индивидуально.

3.4. Конкурс проводится в период с 23 октября 2023 года по 11 ноября 2023 года.

Подведение итогов – 11.11.2023-25.11.2023.

3.5. Все участники получат сертификаты, а победители – дипломы.

#### 4. Условия участия

4.1. Для участия в конкурсе необходимо зарегистрироваться на сайте <https://ntspigraphic.ru>, на главной странице нажать на кнопку «Участвовать» и заполнить все необходимые данные в форме регистрации. После регистрации необходимо подтвердить электронную почту в письме от администрации конкурса и авторизоваться на сайте.

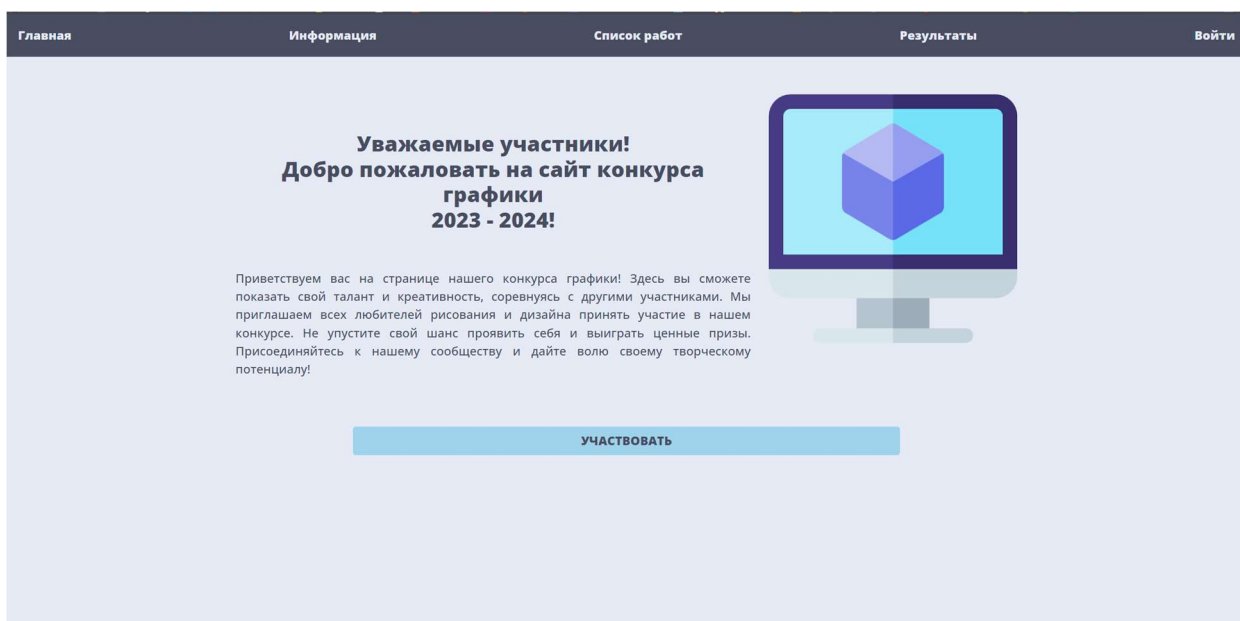


Рис. 1. Главная страница сайта

The image shows the registration form titled "Регистрация". It is a white form with a light blue border. The form contains several input fields: "Фамилия", "Имя", "Отчество", "Учебное заведение", "Класс/Курс", "Школа", "Дата рождения" (with a date picker icon), "Email", "Руководитель", "Пароль", and "Повторите пароль" (with a password strength indicator icon). There are two checkboxes for consent: "Согласен на обработку персональных данных" and "Согласен на получение сообщений на email". At the bottom of the form, there is a blue "Регистрация" button. Below the button, there are links: "Уже зарегистрированы? Войти" and "На главную".

Рис. 2. Форма регистрации

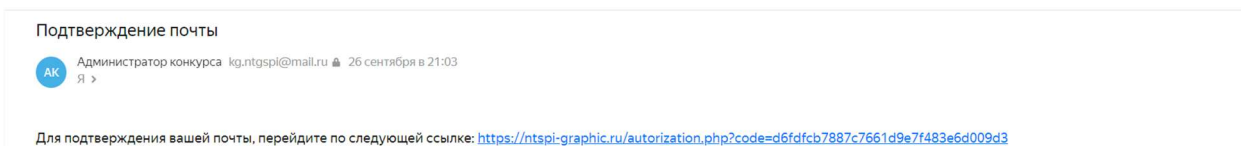


Рис. 3. Подтверждение почты

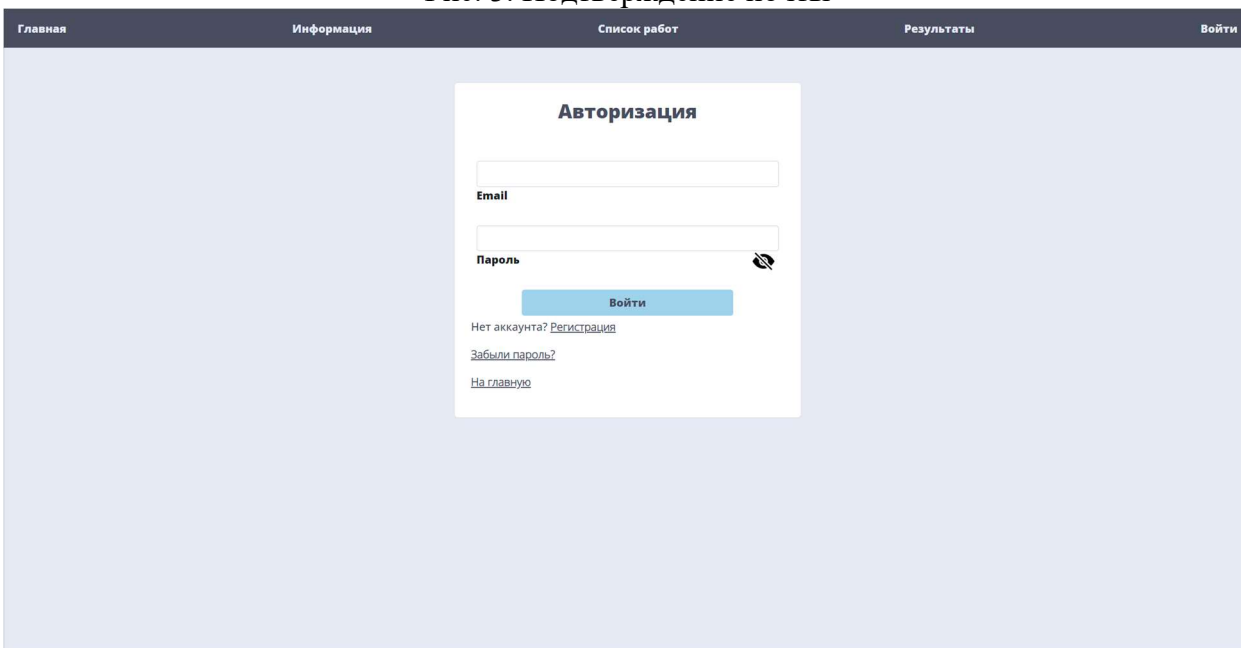


Рис. 4. Форма авторизации

Убедительная просьба в заявке при регистрации указывать полные и достоверные сведения, чтобы организационный комитет при необходимости мог связаться с участником.

4.2. Далее необходимо выполнить конкурсную работу и загрузить ее на сайт. Участник может загрузить в каждую номинацию только одну свою работу.

Для добавления работы необходимо во вкладке «Профиль» нажать на кнопку «Добавить работу». После этого в форме добавления нужно дать работе название, описание и выбрать номинацию, в которой данная работа участвует и нажать на кнопку «Добавить».

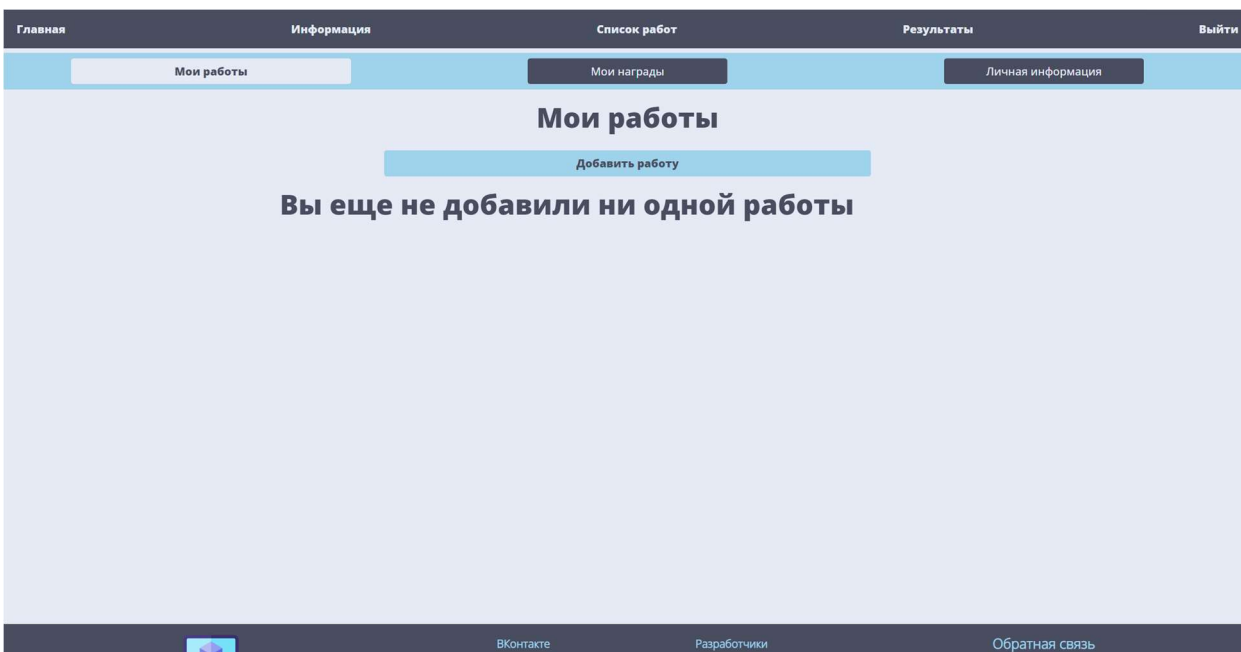


Рис. 5. Страница профиля

Рис. 6. Форма для добавления работы на сайт

## 5. Разделы конкурса

Цифровое фото – цифровые фотографии по теме конкурса без существенной обработки на компьютере (допускается кадрирование, цветовая и тоновая коррекция).

Коллаж, фотомонтаж – создание целого изображения по теме конкурса из ряда отдельных фрагментов изображений и других графических элементов путем их наложения на основной фон композиции с разными типами смешивания и прозрачности.

Компьютерный рисунок:

– способ представления объектов и изображений в компьютерной графике, основанный на математическом описании элементарных геометрических объектов, таких как: точки, линии, сплайны, кривые Безье и многоугольники – векторная графика.

– способ создания электронных изображений за счёт использования человеком компьютерных имитаций традиционных инструментов художника – цифровая живопись.

Педагогическая графика – визуальное дидактическое средство, используемое в качестве цифровых носителей учебной информации и инструмента деятельности педагога и обучающихся для достижения поставленных целей обучения, воспитания и развития.

Графический пользовательский интерфейс — разновидность пользовательского интерфейса, в котором элементы интерфейса (меню, кнопки, значки, списки и т.п.), представленные пользователю на дисплее, исполнены в виде графических изображений.

## 6. Общие требования к работам

Ко всем работам участников предъявляются следующие требования:

– каждый участник может представить не более одной работы в каждой номинации.  
– все работы не должны требовать предварительной инсталляции работы на адрес электронной почты [olimpiadantgspi@gmail.com](mailto:olimpiadantgspi@gmail.com) работы не отправляются, а выставляются участниками самостоятельно в формате JPEG, JPG, PNG в соответствующем разделе <https://ntspi-graphic.ru/profile.php>;

– визуализация файлов должна осуществляться с помощью встроенных медиа средств и не должна требовать установку дополнительного программного обеспечения;

– для дополнительного оценивания работ жюри оставляет за собой право попросить исходные материалы от участников конкурса;

– организаторы оставляют за собой право некоммерческого использования присланных работ.

## 7. Задания для конкурса

### 7.1. Цифровое фото. «Мое обучение».

Задание: представить авторское цифровое фото (допускается цветокоррекция, малая коррекция фона, кадрирование), отражающее интересные фрагменты школьной или вузовской жизни.

### 7.2. Компьютерный рисунок. «Школа (колледж, ВУЗ) будущего».

Задание: выполнить оригинальный компьютерный рисунок, отражающий один из аспектов школы будущего – здание школы (колледжа, ВУЗа), класс, спортивный зал, школьная форма, используемое оборудование и т.д.

### 7.3. Коллаж / фотомонтаж. «История успеха».

Задание: реализовать оригинальный сюжет в виде изображения, показывающий способы, условия, шаги и т.д. достижения заветной цели, показать роль педагогов на этом пути.

### 7.4. Педагогическая графика. «Система образования в моем городе».

Задание: создать плакат – размер А3, который иллюстрирует достижения или нововведения в системе образования Вашего города за последние 5 лет. Добавьте необходимые изображения и статистические данные.

### 7.5. Пользовательский интерфейс. «Сайт учреждения дополнительного образования».

Задание: Для учреждения дополнительного образования разработать интерфейс главной страницы сайта и страницы-анонса программ дополнительного образования. Оба интерфейса сохранить в одном графическом файле. Интерфейс разработать для ПК.

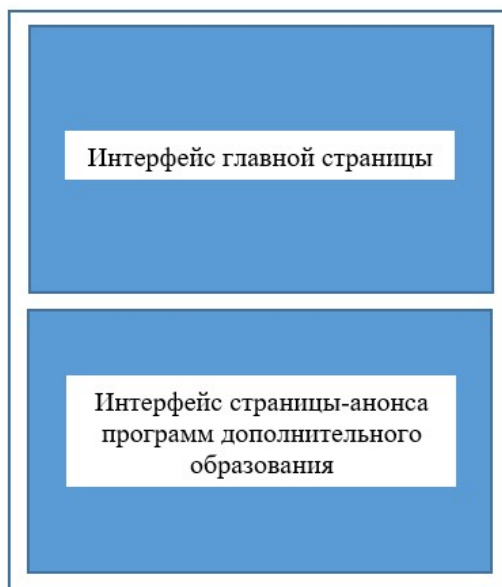


Рис. 7. Вид представления работы в номинации «Графический интерфейс»

## 8. Оценивание работ

8.1. Призовые места будут распределены отдельно в каждой возрастной категории участников (учащиеся образовательных учреждений общего и дополнительного образования, студенты среднего профессионального и высшего образования, а также работники образовательных учреждений).

8.2. Победители онлайн-конкурса определяются по следующим критериям:

- соответствие предложенной тематике;
- оригинальность работы;
- сложность технического исполнения работы – оценивается обоснованность и рациональность выбора использованных инструментов и средств;
- качество художественного исполнения – оформление символики соответствует теме;

– авторский взгляд на проблему и ценность работы.

8.3. Награждение проводится в индивидуальном зачете по каждому из включенных в программу конкурса разделов. Победители конкурса награждаются дипломами. Кроме того, руководители участников получают благодарственные письма. В каждой номинации присуждается 1, 2, 3 место за лучшие работы.

#### **9. Организационный комитет**

– Ушакова Мария Александровна, к.п.н., заместитель директора по цифровизации и развитию содержания образования филиала РГППУ в г. Нижний Тагил.

– Жуйкова Татьяна Валерьевна, д-р биол. наук, профессор кафедры естественных наук, декан ФЕМИ.

– Мащенко Майя Владимировна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий и физико-математического образования филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле, зав. кафедрой ИТФМ.

– Бужинская Надежда Владимировна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий и физико-математического образования филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

– Васева Елена Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий и физико-математического образования филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

– Матузас Андрей Александрович, студент 4 курса направления «Прикладная информатика в управлении IT-проектами» филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

– Устинов Евгений Евгеньевич, студент 4 курса направления «Прикладная информатика в управлении IT-проектами» филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

– Пшонный Алексей Владимирович, студент 4 курса направления «Прикладная информатика в управлении IT-проектами» филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

– Аликин Михаил Сергеевич, студент 4 курса направления «Прикладная информатика в управлении IT-проектами» филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

– Ожиганова Полина Олеговна, студентка 4 курса направления «Прикладная информатика в управлении IT-проектами» филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

#### **10. Контактная информация**

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

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

**Контактные телефоны:** 8(3435)-25-48-11 деканат факультета естествознания, математики и информатики; кафедра информационных технологий.