

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Иркутской области  
"Братский педагогический колледж"

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель Совета по  
информатизации образовательных  
учреждений профессионального  
образования Иркутской области

 Б.В. Гусев

15 марта 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор \_\_\_\_\_ К.В. Кулинич  
16 марта 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о проведении областного дистанционного конкурса  
«Цифровая мельница»  
среди студентов профессиональных образовательных организаций  
Иркутской области

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения областного дистанционного конкурса «Цифровая мельница» для студентов профессиональных образовательных организаций Иркутской области (далее - Конкурс).
- 1.2. Конкурс проводится в рамках областного мероприятия IT-сессия 2023.
- 1.3. Учредителями IT-сессии являются ГБПОУ ИО «Иркутский региональный колледж педагогического образования» при содействии министерства образования Иркутской области (в соответствии со сводным планом отдела профессионального образования министерства образования Иркутской области), в соответствии с планом работы Совета по информатизации образовательных учреждений профессионального образования Иркутской области.
- 1.4. Организатором и ответственным за проведение конкурса является Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Братский педагогический колледж».
- 1.5. Информационное сопровождение конкурса осуществляется на сайте Областного информационно-ресурсного центра по проблемам развития профессионального образования (ОИРЦ ПО) в разделе Ресурсный центр (<https://irkpo.ru/www/content/oirc>).
- 1.6. К участию в конкурсе допускаются студенты профессиональных образовательных организаций Иркутской области.
- 1.7. Участники Конкурса дают свое согласие на обработку своих персональных данных: фамилия, имя, отчество, возраст (количество полных лет), полное наименование образовательной организации, в которой осуществляется учебная деятельность, курс, адрес электронной почты, мобильный телефон и иных персональных данных, сообщенных участником Конкурса.

## 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

- 2.1. Конкурс проводится с целью развития творческого потенциала студентов и привлечение внимания к современным информационным технологиям.
- 2.2. Задачи конкурса:
  - Создание условий, стимулирующих применение цифровых технологий студентами для построения современной образовательной среды.
  - Повышение уровня информационной культуры и личностного потенциала участников конкурса.

## 3. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА

- 3.1. Для проведения и подготовки конкурса создается организационный комитет (далее - Оргкомитет).
  - 1.1. В состав Оргкомитета конкурса входят работники Братского педагогического колледжа.
  - 1.2. Оргкомитет:
    - формирует конкурсную комиссию (жюри) конкурса и координирует его работу;
    - разрабатывает критерии оценки;
    - организует проведение конкурса.
  - 1.3. ГБПОУ ИО «Иркутский региональный колледж педагогического образования» организует информирование о ходе и победителях конкурса, церемонии награждения через сайт <http://irkpo.ru/content/oirc>. Обеспечивает публикацию результатов Конкурса в сети Интернет в установленные сроки.
  - 1.4. Оргкомитет имеет право:
    - дисквалифицировать участника за нарушение условий и требований настоящего Положения;
    - требовать от участников соблюдения всех установленных настоящим Положением условий и требований.Оргкомитет обеспечивает:

- равные условия для всех участников;
- гласность проведения конкурса;
- недопущение разглашения сведений о результатах конкурса ранее срока, установленного настоящим Положением;
- соблюдение требований и условий настоящего Положения.

1.5. Оргкомитет не несет ответственности в случае несоблюдения участниками настоящего Положения и действующего законодательства РФ.

3.2. Апелляция по результатам конкурса не рассматривается.

#### 4. ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА

4.1. Регистрация участников проводится в установленные сроки с 9 апреля 2023 года. Для этого необходимо подать заявку на странице Ресурсного центра <https://irkpo.ru/www/content/oirc-it-session>.

4.2. В конкурсе принимают участие только зарегистрированные участники.

4.3. Участие в конкурсе является дистанционным, бесплатным и добровольным.

4.4. Язык выполненных работ – русский.

4.5. К участию в конкурсе допускаются работы, выполненные в соавторстве (не более двух авторов у одного руководителя).

4.6. От одного образовательного учреждения могут принять участия неограниченное количество участников.

4.7. Один участник может прислать не более одной работы.

4.8. Конкурсные работы необходимо отправить до 17.04.2023 включительно на e-mail [bgpk\\_zm@mail.ru](mailto:bgpk_zm@mail.ru). Ссылки на конкурсные материалы могут быть отправлены в заявке, в теле письма или в текстовом документе, прикрепленном к письму.

4.9. Оценивание работ будет проводиться конкурсной комиссией с 18 по 21 апреля 2022г.

4.10. Подведение итогов и награждение победителей IT-сессии осуществляется дистанционно на сайте <https://irkpo.ru/www/> в разделе Ресурсный центр (<https://irkpo.ru/www/content/oirc-it-session>) 28 апреля 2023 года.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ МАТЕРИАЛАМ

5.1. Содержание конкурсного задания включает в себя создание презентации (плаката или другого демонстрационного средства на выбор участника) по теме «Профессии будущего. Электронные помощники». Представление робототехнического устройства для решения профессиональных/повседневных задач по направлению выбранной деятельности.

5.2. Содержание конкурсного задания включает:

- сведения об авторе;
- название работы;
- описание выбранной области деятельности;
- выделение проблемы, решение которой возможно с помощью робототехнического устройства;
- образ придуманного устройства (изображение, эскиз в виде рисунка/фото, компьютерной модели и др.), созданной с помощью возможностей графического редактора (и/или других средств и материалов на выбор участника);
- функциональное описание робототехнического устройства: примерные размеры конструкции, особенности и материал, на основе которого создается устройство (например: пластик, мягкие части, противоударные места, милые глазки, обнимающие руки и др.), описание необходимых компонентов (датчики, моторы и др.), функции и возможности модели для решения указанной проблемы.

5.3. Конкурсная работа должна быть авторская и выполнена полностью самостоятельно.

5.4. На конкурс не принимаются работы рекламного характера, оскорбляющие достоинство и чувства других людей, не укладывающиеся в тематику конкурса.

5.5. Требования к конкурсным материалам:

- Формат файла конкурсной работы должен воспроизводиться на любом техническом устройстве.
- Размер конкурсной работы до 500 МБ.

## **6. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

6.1. Оценивание конкурсных материалов осуществляет Оргкомитет, сформированный из числа преподавателей кафедр колледжа и филиала, отдела информационных технологий, методистов Братского педагогического колледжа и работников ОИРЦ ПО.

6.2. Оценивание конкурсного задания проводится по 100-бальной системе.

6.3. Оценка конкурсных работ осуществляется по следующим критериям:

- соответствие работы заявленной теме (5 баллов);
- грамотное и эргономичное оформление работы (10 баллов);
- функциональное описание придуманного робототехнического устройства и возможности применения в указанной области деятельности (30 баллов);
- эстетичность представленного образа робота (10 баллов);
- творческий подход (10 баллов);
- целостность и законченность работы (10 баллов);
- соблюдение авторских прав (ссылки на источники информации) (10 баллов);
- общее эмоциональное впечатление (15 баллов).

## **7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

7.1. Присуждение призовых мест осуществляется в соответствии с процедурой, принятой конкурсной комиссией. Победитель определяется по суммарным баллам в соответствии с утвержденными критериями. Информация о результатах конкурса публикуется на сайте ОИРЦ ПО учредителем IT-сессии ГБПОУ ИО «Иркутский региональный колледж педагогического образования».

## **8. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНКУРСА**

Сизова Наталья Михайловна, заместитель директора по информационным технологиям, тел. 8-914-919-47-39

Гирько Елена Александровна, преподаватель информатики, тел. 8-908-657-16-01

### **Форма заявки на участие в конкурсе**

Полное название образовательного учреждения	
Ф.И.О. руководителя (полностью)	
Ф.И.О. участников (полностью)	
Специальность, курс	
Контактный телефон руководителя	
Контактный телефон участника	