



Утверждаю:

Ректор ФГБОУ ВО

Уральский государственный педагогический университет»

С.А. Минюрова

» 09 сентября 2023 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении Регионального конкурса по теории решения изобретательских задач «Креатив-бой»

#### 1. Общие положения о Конкурсе

1.1. Настоящее положение определяет цели, порядок и условия проведения Регионального конкурса по теории решения изобретательских задач «Креатив-бой» (далее именуется – Конкурс).

1.2. «Креатив-бой» – это интеллектуальное командное соревнование по решению открытых (творческих, изобретательских или исследовательских) задач, которые не всегда имеют единственно правильный ответ.

1.3. Организацию и непосредственное проведение Конкурса осуществляют:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный педагогический университет» (далее – Университет).

Ответственные исполнители организации Конкурса:

Центр «Педагогический технопарк «Кванториум» им. В.Г. Житомирского» (далее – Педкванториум), кафедра физики, технологии и методики обучения физике и технологии, кафедра биологии, химии, экологии и методики их преподавания, кафедра теории и методики обучения естествознанию, математике и информатике в период детства.

#### 2. Цели Конкурса

2.1. Выявление одаренных детей и организация их сопровождения.

2.2. Организация и расширение взаимодействия между довузовскими образовательными учреждениями в различных областях научной и творческой деятельности.

#### 3. Руководство Конкурсом

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет оргкомитет. Оргкомитет формируется Педкванториумом из состава сотрудников и преподавателей университета.

3.2. Оргкомитет Конкурса разрабатывает порядок и условия проведения Конкурса, конкурсные задания и критерии их оценивания; определяет состав жюри для проверки заданий, выполненных участниками; утверждает результаты Конкурса и доводит их до сведения участников; выдает дипломы победителям и призерам Конкурса.

#### **4. Порядок и условия проведения Конкурса**

4.1. В Конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся 9-11 классов города Екатеринбурга и Свердловской области.

4.2. Конкурс предполагает командное соревнование, состав команды – 4-5 человек, от одного образовательного учреждения – одна команда. Каждая команда определяет руководителя (капитана), секретаря, а также докладчика.

4.3. Участие в Конкурсе бесплатное.

4.4. Конкурс проводится в два тура (первый и второй).

4.5. Первый тур проводится в дистанционной форме.

Заявки для участия в первом туре Конкурса принимаются до 15 января текущего года форма заявки указана в информационном письме.

В ходе первого тура командам предоставляется 3 задания. На выполнение каждого задания отводится 10 минут. Решение заданий фиксируется командами на бумаге, фото бумажных рукописных страниц направляется членам жюри на проверку сразу после окончания времени, отведенного на выполнение каждого задания. Далее команды по очереди устно докладывают и обосновывают свои решения в соответствии с отправленным ответом. Время, которое предоставляется для ответа 5 минут. Жюри учитывает только те ответы, которые были зафиксированы на отправленных фото.

Каждая команда выполняет задания в отдельной аудитории, оснащенной компьютерной техникой, необходимой для качественного осуществления видеосвязи во время подключения к онлайн-платформе, на которой проводится Конкурс. Лица, сопровождающие участников Конкурса, в аудитории, где проводится Конкурс, не допускаются. Во время проведения Конкурса участникам запрещается пользоваться телефонами (за исключением этапа фотографирования и отправки выполненных работ), запрещается покидать аудиторию, перемещаться за пределы видимости камеры. При выполнении заданий Конкурса участники команд могут обсуждать решения друг с другом. В случае нарушения участниками условий проведения Конкурса организатор вправе отказать всей команде в участии, при этом ее результаты аннулируются.

По каждому заданию жюри подводит промежуточные итоги, при этом члены жюри высказывают краткое мнение о выступлениях команд. После

выполнения всех заданий подводятся итоги первого тура Конкурса. Первые шесть команд в рейтинге проходят во второй тур. Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право дополнительно пригласить команду(ы) не прошедшие по рейтингу.

4.6. Второй тур Конкурса проводится не позднее 12 февраля текущего года. Во втором туре принимают участие команды, прошедшие первый тур и рекомендованные к участию во втором туре.

Второй тур проходит в очной форме на базе Педкванториума. В ходе мероприятия командам предоставляется 3 задания. На выполнение каждого задания отводится 30 минут. Решение заданий фиксируется командами на бумаге и/или электронном носителе и по окончании отведенного времени представляется жюри в виде устного ответа с презентационным сопровождением. Время, которое предоставляется для ответа 7-10 минут.

4.7. Победителям Конкурса вручаются дипломы победителей (диплом I степени), призерам Конкурса – дипломы призеров (дипломы II и III степени), а также сертификаты всем участникам Конкурса и благодарственные письма педагогам, участвовавшим в подготовке команд.

4.8. Информация об итогах Конкурса размещается на сайте университета в разделе Педкванториума (<https://uspu.ru/kvantorium/dop/>).