

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Всероссийского конкурса с международным участием на лучший проект научного творчества среди инклюзивных команд образовательных организаций – премия «Единство»

1. Общие положения

1.1. Всероссийский конкурс с международным участием на лучший проект научного творчества среди инклюзивных команд образовательных организаций – премия «Единство» (далее–Конкурс) проводится в рамках программы развития деятельности студенческих объединений.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса: формирование социально активного поведения молодежи с ОВЗ путем вовлечения их в процессы развития научной и образовательной деятельности.

2.2. Задачи Конкурса:

- содействие молодежи с ОВЗ в продвижении научных проектов;
- выявление лидеров среди молодежи с ОВЗ, формирование профессиональной элиты из этой группы лиц;
- создание модели постоянно действующей площадки «институт социальной интеграции методами науки и образования».

3. Организаторы Конкурса

3.1 Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Организационный комитет Конкурса (далее – Оргкомитет), в руководящий состав которого входят представители Федерального агентства по делам молодежи и Головного учебно-исследовательского и методического центра профессиональной реабилитации инвалидов МГТУ им. Н.Э. Баумана (далее – ГУИМЦ МГТУ). ГУИМЦ на правах факультета является структурным подразделением МГТУ им. Н.Э. Баумана.

3.2 В состав Оргкомитета могут войти представители других организаций по приглашению руководящего состава Оргкомитета.

4. Место и сроки проведения Конкурса

4.1. Место проведения двух этапов Конкурса - МГТУ им. Н.Э. Баумана

4.2. Конкурс проводится в два этапа:

1 этап. Отбор командных проектов Оргкомитетом. Представление участниками отобранных проектов на научной конференции 15-16 марта 2016г. Иногородние команды могут участвовать в режиме видеоконференцсвязи. Оплата проезда на этом этапе конкурса не предусмотрена.

2 этап. Состоится в ноябре 2016 г. в форме «хакатона» - форума, на котором разработчики и эксперты по тематике проектов сообща работают над подходами к решению задач проекта. К участию будут допущены команды-победители первого этапа (три), а также команды с лучшими проектами по рекомендации жюри. На этом этапе предусмотрена оплата проезда и проживания для иногородних участников.

5. Участники Конкурса

5.1. К участию в конкурсе допускаются инклюзивные российские и зарубежные команды учащихся вузов, техникумов, колледжей. В составе команды должны быть участники с ОВЗ (минимум – один).

5.2 Количество членов команды: от двух до четырех учащихся, плюс научный руководитель.

5.3 Одно образовательное учреждение может подать неограниченное число заявок.

5.4 Подавая заявку на участие в Конкурсе, участники подтверждают, что их команда является инклюзивной.

5.5 Руководитель команды в день проведения первого этапа мероприятия подтверждает в письменной форме, что команда является инклюзивной.

6. Заявка на участие и регистрация команд

6.1. Образовательное учреждение высылает в адрес Оргкомитета заявку на участие в Конкурсе команды-участницы, презентацию проекта и аннотацию к нему с 15 февраля 2016 года по форме и в соответствии с требованиями согласно Приложениям №№1,2.

6.2. Заявка, презентация и описание проекта направляется в Оргкомитет Конкурса в электронном виде, в формате MS Word на адрес: edinstvo@bmstu.ru не позднее 10 марта 2016 года.

7. Правила прохождения конкурса

7.1. Для оценки научных проектов создается Жюри конкурса из числа специалистов в области образования и реабилитации инвалидов, специалистов в области современной техники и технологий.

7.2. На предварительном этапе Жюри проводит отбор присланных проектов с позиции их соответствия требованиям конкурса.

7.3. На первом этапе команды–участники представляют свои проекты на научной конференции в МГТУ. Иногородние участники могут представлять проекты в дистанционном режиме.

7.4. Жюри оценивает представление проектов по следующим критериям:

- актуальность решаемой проблемы;
- оригинальность тематики проекта;
- грамотность, четкость изложения, умение ориентироваться в тематике проблемы и отвечать на вопросы;
- общая эрудиция, знакомство с современным состоянием проблемы, работа с литературой;

- использование информационных технологий и моделей в работе и/или докладе;
- научное и практическое значение работы, творческая составляющая;
- самостоятельный вклад в научный проект.

Оценка по каждому критерию осуществляется в баллах от 1 до 7.

Форма оценки приведена в Приложении №3.

7.4 Команды-победители определяются по количеству набранных баллов.

7.5 Жюри имеет право рекомендовать лучшие проекты (сверх трех победителей) для участия в хакатоне (второй этап).

7.6 Информация о результатах первого этапа конкурса предоставляется участникам не позднее 10 апреля.

7.5. На втором этапе команды-участники дорабатывают проекты в соответствии с рекомендациями жюри и представляют их на хакатоне команде экспертов в области тематики проектов. Хакатон позволит развивать проекты после окончания конкурса, за счет поддержки экспертного сообщества, путем включения эксперта-специалиста в команду проекта.

8. Расходы по организации и проведению мероприятия

8.1. Расходы по организации и проведению мероприятия осуществляются в рамках федерального закона от 05.04.2013 года №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

8.2. Расходы по командированию команд-участников на 1 этап конкурса (проезд, проживание) несут направляющие организации.

Расходы для командирования на 2 этап конкурса (проезд и проживание) оплачиваются принимающей стороной.

9. Награждение

9.1. По результатам первого этапа все участники награждаются сертификатом участника и памятным призами. Победители награждаются Дипломами победителей Конкурса Премии «Единство» и призами для победителей.

9.2. По результатам второго этапа все участники награждаются сертификатами хакатона и памятным призами.

10. Заключительные положения

10.1. В случае внесения изменений в настоящее Положение Оргкомитет обязан уведомить об этом руководителей команд.

ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

Образовательное
учреждение _____

Название
проекта _____

Состав команды:

ФИО студента-участника, факультет, кафедра, курс, e-mail, контактный телефон

ФИО студента-участника, факультет, кафедра, курс, e-mail, контактный телефон

ФИО студента-участника, факультет, кафедра, курс, e-mail, контактный телефон

ФИО студента-участника, факультет, кафедра, курс, e-mail, контактный телефон

Научный
руководитель _____

ФИО, e-mail, контактный телефон

Технические средства, необходимые для демонстрации проекта

Требования к творческому научному проекту на премию «Единство»

Творческий научный проект должен быть нацелен на решение социальных проблем лиц с ограниченными возможностями здоровья и/или иметь образовательно-реабилитационную направленность.

Работа должна быть выполнена как исследовательский проект и содержать новые предложения в области научных, технических, информационных, интеллектуальных технологий социальной или образовательно-реабилитационной направленности.

В работе необходимо обозначить достижения команды и область применения полученных результатов.

Проблема, затронутая в работе, или ее решение, должны быть, по возможности, оригинальными. Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей, может быть даже необычных, но обоснованных.

Требования к аннотации

Аннотация должна включать:

- название работы, ФИО авторов и научного руководителя, образовательное учреждение
- актуальность проекта
- цели и задачи проекта
- методы решения поставленных задач
- выводы, имеющие научное и практическое значение
- область практического применения разработки

Оформление аннотации: 1- 2 листа формата А 4, в редакторе MS Word, 14 шрифт Times New Roman, 1,5 интервала.

Авторы могут приложить к аннотации иллюстрацию (чертеж, схему), отдельным файлом, с указанием темы проекта.

Требования к презентации

Оформление: формат ppt, 10- 15 листов, шрифт заголовков не менее 24, текста – не менее 18. Для фона и текста рекомендуем использовать контрастные цвета.

Структура презентации должна быть аналогична структуре аннотации и содержать:

- Титульный лист (название работы, ФИО, образовательное учреждение)
- Основную часть (актуальность, постановка цели, задач, методы, содержание работы)
- Заключительную часть с акцентом на собственные достижения авторов (выводы, предложения по применению, список литературы)

Оценка командных проектов участников Конкурса

| № п/п | Фамилия, имя, отчество | ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ | | | | | | СУММА БАЛЛОВ |
|-------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|--|--|---|--------------|
| | | Актуальность решаемой проблемы | Оригинальность тематики проекта | Грамотность, четкость изложения, умение ориентироваться в тематике проблемы | Использование информационных технологий и моделей в работе и/или докладе | Общая эрудиция, знакомство с современным состоянием проблемы | Научное и практическое значение работы, творческая составляющая | |
| 1. | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | |
| 3. | | | | | | | | |
| 4. | | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | | |
| 6. | | | | | | | | |
| 7. | | | | | | | | |
| 8. | | | | | | | | |

Председатель жюри _____ //

Состав организационного комитета Конкурса

Председатель Оргкомитета:

Станевский Александр Григорьевич Директор ГУИМЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Члены Оргкомитета:

| | |
|----------------------------|---|
| Чуев Сергей Владимирович | Заместитель Руководителя Федерального агентства по делам молодежи |
| Паршин Геннадий Николаевич | Заместитель директора ГУИМЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана |
| Сафонова Юлия Анатольевна | Преподаватель ГУИМЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана |
| Орешкина Ольга Алексеевна | Преподаватель ГУИМЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана |
| Кравченко Лилия Ивановна | Преподаватель ГУИМЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана, Руководитель программ довуза ГУИМЦ МГТУ |