

УТВЕРЖДАЮ:
Приказ МАУ ДПО «ЦРО»
г.Братска
от «__» _____ 2024 г.
№ ____
Директор МАУ «ЦРО»

И.Н. Кускова

ПОЛОЖЕНИЕ

О проведении муниципального конкурса проектов и прикладных исследований
на основе кейсов (задач) организаций-работодателей
«Школа реальных дел» (ШРД)

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса проектов и прикладных исследований на основе кейсов (задач) от организаций работодателей по проекту «Школа реальных дел» (далее – Конкурс) среди обучающихся образовательных учреждений города Братска и Братского района, устанавливает требования к его участникам и представляемым на Конкурс материалам; регламентирует порядок представления и пользования разработанными для Конкурса материалами.
- 1.2. Конкурс организуется и проводится Комитетом по образованию администрации г. Братска, Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением «Лицей № 1» муниципального образования города Братска и Федеральным государственным образовательным учреждением высшего образования «Братский Государственный Университет».
- 1.3. Приложения, сопровождающие Положение о Конкурсе, являются официальными документами Конкурса.

2. Цель и задачи конкурса

- 2.1. Конкурс проводится с **целью** выявления, экспертной оценки и поддержки инновационных творческих идей обучающихся 5-11 классов образовательных учреждений города Братска и Братского района в области прикладных проектов и исследований на основе кейсов (задач) от организаций-работодателей.

Задачи Конкурса:

- 1) привлечение обучающихся 5-11 классов образовательных учреждений города Братска и Братского района к прикладным проектам и

- исследованиям на основе реальных кейсов (задач) местного сообщества, предъявленных организациями-работодателями;
- 2) развитие и реализация интеллектуального потенциала учащихся, воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности;
 - 3) привлечение к работе со школьниками специалистов организаций-работодателей, педагогов образовательных учреждений и преподавателей ФГБОУ ВО «БрГУ»;
 - 4) формирование у обучающихся 5-11 классов проектно-исследовательской культуры и базовых представлений об актуальных профессиях, востребованных в регионе;
 - 5) профессиональное совершенствование и повышение статуса учителей и преподавателей, курирующих проектно-исследовательскую деятельность обучающихся 5-11 классов.

3. Руководство Конкурсом

- 3.1. Учредителем Конкурса является МАУ ДПО «Центр развития образования» МО города Братска.
- 3.2. Проведение, организационно-техническое и методическое сопровождение Конкурса осуществляют МАУ ДПО «Центр развития образования», МБОУ «Лицей № 1» муниципального образования города Братска и ФГБОУ ВО «Братский государственный университет».
- 3.3. Для организации и проведения Конкурса создается Организационный комитет (далее - Оргкомитет), в состав которого входят: заведующий кафедрой «Машиностроения и транспорта» ФГБОУ ВО «Братский государственный университет» Слепенко Е.А., старший преподаватель кафедры «Машиностроения и транспорта» ФГБОУ ВО «Братский государственный университет», учитель технологии МБОУ «Лицей № 1» Лосев Е.Д., заместитель директора по УВР, учитель информатики МБОУ «Лицей № 1» Иванова Е.В. Председатель оргкомитета - директор МБОУ «Лицей № 1» А.Н. Воронкова.
- 3.4. Задачи Оргкомитета:
 - разработка положения Конкурса;
 - формирование критериев оценки конкурсных мероприятий;
 - привлечение к проведению Конкурса организаций-работодателей* (разработка кейс-задач, сопровождение обучающихся в решении кейса, экспертная оценка проектов);
 - проведение работы по привлечению к участию обучающихся в Конкурсе;
 - формирование состава экспертов из числа учителей образовательных организаций, преподавателей ФГБОУ ВО «БрГУ» и представителей организаций-работодателей;
 - составление графика проведения конкурсных мероприятий;

- обеспечение взаимодействия между организациями-работодателями и участниками Конкурса;
- информационное сопровождение участников Конкурса;
- рассмотрение проблемных ситуаций, возникших в ходе подготовки и проведения конкурса;
- подведение итогов Конкурса.

**Организации-работодатели – коммерческие и некоммерческие организации, государственные структуры, представившие кейс (задачу) для решения участниками Конкурса.*

4. Время и место проведения Конкурса

- 4.1. Ярмарка кейсов (1 этап) проводится **11 октября 2024** года в 15:00 для всех желающих познакомиться с кейсами и стать участником Конкурса «Школа реальных дел» в очном формате на базе ФГБОУ ВО «БрГУ».
- 4.2. Работа над проектом (2 этап) проходит в своих образовательных организациях с 28 октября 2024 г. по 10 апрель 2025 г.
- 4.3. Финальная конференция проектов (3 этап) проводится 25.04.2025 г. в очном формате на базе ФГБОУ ВО «БрГУ». При ухудшении санитарно-эпидемиологической обстановки и введении ограничительных мероприятий возможно проведение Конкурса в онлайн-формате.

Время проведения будет сообщено дополнительно на электронные адреса образовательных организаций.

5. Участники Конкурса

- 5.1. Конкурс проводится среди обучающихся 5-11 классов образовательных учреждений города Братска и Братского района. Участие в Конкурсе может быть, как индивидуальным, так и командным. Максимальное количество участников в команде – **5 человек**. В процессе работы над проектом возможно изменение состава команды (в этом случае информация об обновленном составе команды направляется в оргкомитет Конкурса).
- 5.2. На Конкурс принимаются материалы проектов и прикладных исследований обучающихся образовательных учреждений города Братска и Братского района, разработанные в соответствии с требованиями, изложенными в Приложении 1-2 к данному Положению.
- 5.3. Заявка на участие в конкурсе с указанием состава команды, названия задания (кейса), руководителя от учебного учреждения и его контактных данных заполняется на платформе Яндекс Формы по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/66f12ca83e9d080a7c01ab50> после проведения Ярмарки кейсов **в течение двух недель**.

- 5.4. После одобрения заявки на участие Оргкомитетом участники приступают к работе над решением кейса (задачи) в соответствии с указанными в тексте кейса (задачи) этапами.
- 5.5. По завершении работы над проектом все материалы представляются в оргкомитет Конкурса на e-mail: srd@brstu.ru и электронный адрес куратора от организации-работодателя в виде документов:
- 1) отчёт о выполнении проекта;
 - 2) презентация проекта;
 - 3) прочие материалы (по требованию организации-работодателя).

Требования к оформлению документов см. в Приложениях 1-2.

- 5.6. На конкурс принимаются работы, которые представляют собой обоснованное решение кейса (задачи) организации-работодателя и носят характер прикладного исследования, эксперимента или проекта. Также принимаются работы в форме изобретения или рационализаторского предложения. Работы оформляются в соответствии с требованиями, указанными в Приложении 1 и 2 к настоящему Положению.
- 5.7. Экспертиза проводится отдельно по каждому решению кейса (задачи) от организации-работодателя.

(!) Обзоры литературы, реферативные работы, очерки и эссе к конкурсу не допускаются.

6. Программа Конкурса

- 6.1. Проведение Конкурса предусмотрено в очном формате на базе ФГБОУ ВО «БрГУ». При ухудшении санитарно-эпидемиологической обстановки и введении ограничительных мероприятия возможно проведение конкурса в онлайн-формате.
- 6.2. Конкурс включает три этапа:

1 этап – Ярмарка кейсов проводится в октябре в очном формате на базе ФГБОУ ВО «БрГУ» (возможно проведение в онлайн-формате - приглашение и ссылка на подключение к мероприятию будут отправлены на официальные адреса электронных почт образовательных организаций). На ярмарке представители предприятий представят свои кейсы участникам Конкурса. Материалы от предприятий будут размещены на сайте Конкурса <https://srd.brstu.ru> в разделе «Кейсы (задачи)» в течение трех дней после проведения Ярмарки кейсов. Направления проектных работ формируются после представления организациями-работодателями кейсов (задач) на Ярмарке кейсов.

2 этап – Работа над проектом проходит на базе своих образовательных организаций. Этап включает в себя работу с кейсом, консультирование с кураторами от предприятий, экскурсии на предприятия, подготовку отчета по проекту. Участники самостоятельно связываются с кураторами от предприятия по контактам, указанным в тексте кейса (задачи).

Для оперативного информирования участников Конкурса и решения организационных вопросов создаётся чат «Школа Реальных Дел» в мессенджере Сферум.

Конкурсные материалы принимаются до **11.04.2025 г.**

3 этап - Конференция проектов проводится **25.04.2025 г.** В зависимости от количества проектных работ и выбранных кейсов (задач) от предприятий формируются секции конференции по направлениям: «Социальные проекты», «Гуманитарные проекты», «Технические проекты» (возможно объединение секций).

Социальный проект – это комплекс действий и мероприятий, в основе которого лежит актуальная социальная проблема, требующая разрешения.

Гуманитарный проект – это проект, направленный на решение социально-значимых задач в сфере образования, культуры.

Технический проект – совокупность технических документов, которые содержат окончательные проектные решения по изделию (системе).

- 6.3. На конференции проектов участники представляют свои проектные работы экспертной комиссии.

7. Подведение итогов Конкурса

- 7.1. Оценку работ участников на финальной конференции осуществляет Экспертная комиссия согласно критериям оценивания работ (Приложение 3).
- 7.2. Номинированными на победу или призовое место могут быть работы, максимально соответствующие критериям оценивания работ (Приложение 3).
- 7.3. Абсолютным победителем Конкурса в решении кейса (задачи) является команда, работа которой набрала максимальное количество баллов из всех работ, представленных по данному направлению.
- 7.4. Призерами Конкурса считаются 2 команды, работы которых по сумме набранных баллов занимают второе и третье места в данном направлении.
- 7.5. Участники Конкурса, представившие лучшие работы на финальной конференции, награждаются дипломами первой, второй и третьей степени от организаторов Конкурса;
- 7.6. Независимо от решения экспертного совета участники Конкурса, представившие самое оригинальное и творческое решение кейса, награждаются дипломом от организации-работодателя.
- 7.7. Все участники финальной конференции получают сертификат участника Конкурса в электронном виде.
- 7.8. Руководители работ лауреатов Конкурса, Кураторы Конкурса и члены экспертной комиссии награждаются Благодарственными

письмами в электронном виде и отмечаются в приказе МАУ ДПО «Центр развития образования» города Братска.

- 7.9. Оргкомитет конкурса оставляет за собой право учредить дополнительные специальные номинации в секциях.
- 7.10. Итоги Конкурса объявляются на Конференции проектов. Приказ по итогам конкурса публикуется на образовательном портале города Братска <https://obrbratsk.ru/cro/det-konk/>

8. Ответственные организаторы

По всем вопросам обращаться в Оргкомитет Конкурса:

E-mail: srd@brstu.ru

Лосев Егор Давидович, старший преподаватель кафедры «Машиностроения и транспорта» ФГБОУ ВО «Братский государственный университет», учитель технологии МБОУ «Лицей № 1», тел. 89646562437.

Мухаметова Елизавета Валерьевна, учитель географии МБОУ «Лицей № 1», тел. 89087009677.

ПРИЛОЖЕНИЯ К ПОЛОЖЕНИЮ О КОНКУРСЕ

Приложение 1

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА ПО КЕЙСУ (ЗАДАЧЕ)

1. Шаблон отчета приведен в документе «ШРД_Шаблон отчета.doc» (размещён на сайте <https://srd.brstu.ru/> в разделе «Документы»).
2. Отчет должен содержать не более 20 страниц.
3. Шрифт Times New Roman 12, одинарный интервал, качество используемых иллюстраций должно позволять донести смысл иллюстрации до экспертов.
4. Изображения, фотографии и таблицы должны быть легко читаемы, размещены в тексте работы.
5. Файл отчёта должен иметь название «Название_команды_учебное заведение».doc или «Название команды_учебное заведение».pdf
6. Формат отчета - .doc (.docx)
7. Способ передачи отчета: необходимо направить отчет в Оргкомитет по электронной почте (srd@brstu.ru) и на электронный адрес куратора от организации-работодателя.

Приложение 2

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПРЕЗЕНТАЦИИ ПО КЕЙСУ (ЗАДАЧЕ)

1. Шаблон презентации приведен в документе «ШРД_Шаблон презентации.ppt» (размещён на сайте <https://srd.brstu.ru/> в разделе «Документы»).
2. Презентация должна содержать не более 20 слайдов.
3. Все слайды должны быть оформлены в едином стиле, гармонично подобраны цвета фона и изображений, цвет и размер текста, качество используемых фотографий должно быть на высоком уровне.
4. Изображения, фотографии и таблицы должны быть легко читаемы.
5. Файл презентации должен иметь название «Название команды_учебное заведение».ppt
6. Формат презентации - .ppt (Microsoft PowerPoint).

7. Способ передачи презентации: необходимо направить презентацию в Оргкомитет по электронной почте (srd@brstu.ru) и на электронный адрес куратора от организации-работодателя.

Приложение 3

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РАБОТ

Работы участников Конкурса оцениваются по следующим основным критериям:

1. Дополнительные критерии (на усмотрение организации-работодателя);
2. Общие критерии:

Критерии оценки	баллы
1. Умение видеть проблему, сформулировать цель и достичь результата, отвечающего цели	
<p>0 – команда не видит проблемы, цель сформулирована нечетко, результат неясен</p> <p>1 – команда проблему видит частично; чтобы понять цель приходится задавать много вопросов; результат достигнут частично</p> <p>2 – команда видит проблему, четко формулирует цель, результат соответствует заявленной цели</p>	
2. Умение разделить цель на задачи для более эффективного поиска решения	
<p>0 – разделение на задачи отсутствует</p> <p>1 – решение выделенных задач не в полной мере позволяет достичь цели проекта</p> <p>2 – решение выделенных задач в полной мере позволяет достичь цели проекта</p>	
3. Владение теорией по теме проекта [оценивается в том случае, если это необходимо для достижения цели проекта]	
<p>3.1. Владение понятийным аппаратом</p> <p>0 – команда совсем не владеет теорией;</p> <p>1 - команда частично может объяснить понятия;</p> <p>2 - владеет достаточно для работы над проектом и достижения цели проекта.</p>	
<p>3.2. Изучение истории вопроса и опыта решения данной проблемы со ссылками на источник</p> <p>0 – не изучалось;</p> <p>1 – изучалось, но не достаточно для достижения цели проекта;</p> <p>2 - изучалось достаточно для достижения цели проекта.</p>	
<p>3.3. Уместное использование теоретических знаний для достижения поставленной цели</p> <p>0 – команда совсем не использует теоретические знания, хотя это нужно для достижения поставленной цели;</p> <p>1 – команда частично использует теоретические знания;</p> <p>2 - команда использует теоретические знания там, где это нужно для достижения цели проекта.</p>	
4. Выбор методов (например, лабораторный эксперимент; интервью; анкетный опрос; апробация результатов проекта и т.д.)	
<p>0 – методы выбраны не адекватно поставленной цели</p> <p>1 – методы выбраны адекватно поставленной цели, но не обоснованны</p> <p>2 – методы выбраны адекватно и обоснованно.</p>	

5. Качество презентации	
5.1. Умение структурировать материал, логично и последовательно его излагать 0 – команда совсем не умеет структурировать материал, логично и последовательно его излагать; 1 – структура материала и логика подачи нуждаются в доработке; 2 – ясная логика и структура подачи материала.	
5.2. Умение объяснить и защитить свои идеи 0 – команда совсем не умеет объяснить и защитить свои идеи; 1 – отдельные идеи объясняются хорошо; 2 - команда убедительно отстаивает свои идеи.	
6. Оригинальность решения	
0 – в проекте нет оригинальных идей и подходов; 1 – есть отдельные оригинальные идеи; 2 – в проекте есть действительно творческий подход.	
7. Соответствие требованиям оформления письменной части	
0 – письменная часть отсутствует; 4 – предприняты попытки оформить работу в соответствии с установленными правилами, придать ей соответствующую структуру; 10 – работа оформлена в соответствии с установленными правилами, соблюдена её структура.	
	Итого: