



«Утверждаю»
Директор ГБУ КО НОО
«Центр развития одаренных детей»
_____ Малиновский Ю.
(подпись) (Ф.И.О)
Дата: _____ 2020 г.

Положение
об организации и проведении
регионального конкурса
школьных проектов
«ИНТЕГРАТОР»

ИНТЕГРАТОР  **INTEGRATOR**

ГБУ КО НОО «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ»

г. Калининград
2020 г.

1. Общие положения.

- 1.1. Настоящее положение о региональном Конкурсе школьных проектов «Интегратор» (далее - Положение) является основным документом, определяющим порядок организации, проведения, условия и критерии отбора наиболее перспективных проектов среди обучающихся общеобразовательных учреждений Калининградской области, с их последующим сопровождением (далее – Конкурс).
- 1.2. Конкурс проводится с целью:
 - выявления, оценки и поддержки инновационных научных и творческих идей обучающихся в области прикладных проектов и исследований на основе кейс-заданий от организаций-партнеров;
 - внедрение в образовательных организациях Калининградской области новых методов обучения и воспитания, современных образовательных технологий, а также обновление содержания образовательных программ и совершенствование методов обучения;
 - формирование современных предпринимательских компетенций у обучающихся, которые помогут целенаправленно и эффективно подготовить молодое поколение к построению деловой карьеры и успешному ведению предпринимательской деятельности в будущем.
 - налаживание устойчивого сетевого взаимодействия между общеобразовательными организациями, входящими в федеральный проект образования «Точка роста»;
 - интеграция системы общего и дополнительного образования (Кванториум, IT-куб, ЦМИТ) в единый общеобразовательный процесс;
- 1.3. Основные задачи конкурса:
 - развитие интеллектуальных и творческих способностей школьников, их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
 - стимулирование у школьников интереса к естественным наукам, технике, технологиям и предпринимательству;
 - формирование навыков, необходимых для принятия осознанных и обоснованных решений (постановка целей, знание своих сильных и слабых сторон, рефлексия и т.д.)
 - распространение модели организации обучения в форме индивидуальных и командных проектов научно-прикладного характера;
 - привлечение потенциальных работодателей в качестве экспертов для оценки работ школьников, формирование сети экспертов по направлениям конкурса;
 - решение актуальных для региона научно-исследовательских, инженерно-конструкторских, инновационных и экономических задач;
 - популяризация и продвижение проектной и предпринимательской деятельности в общеобразовательных учреждениях Калининградской области.
- 1.4. Конкурс основывается на принципах открытости, прозрачности, обеспечения конкуренции между участниками, стимулирования инноваций.
- 1.5. Тематические направления (треки) конкурса формируются с учетом стратегии научно-технологического развития региона (Приложение 1).
- 1.6. Конкурс проводится в два этапа:
 - 1 этап: конкурс проектных работ (заочный),
 - 2 этап: финал конкурса проектных работ (очный).
- 1.7. К участию в Конкурсе на добровольной основе допускаются обучающиеся общеобразовательных организаций, реализующих программы основного общего и (или) среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования.
- 1.8. Участник конкурса может подать заявку на участие только в одном направлении конкурса и участвовать только по одному из треков (Приложение 1).

- 1.9. Плата за участие в Конкурсе не взимается.
- 1.10. Рабочими языками проведения Конкурса являются: русский.
- 1.11. Официальный сайт Конкурса в сети «Интернет»: <https://dc.baltinform.ru>.

2. Организационно-методическое обеспечение конкурса.

- 2.1. Конкурс организуется и проводится Государственным бюджетным учреждением Калининградской области нетиповая образовательная организация «Центр развития одаренных детей» (ГБУ КО НОО «ЦРОД») далее – Организатор, при поддержке Государственного автономного учреждения Калининградской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» (Калининградский областной институт развития образования).
- 2.2. Этапы проведения конкурса:
- Прием заявок на конкурс проходит с 15 мая 2020 г. по 15 июня 2020 г. (включительно).
 - Квалификационный отбор конкурсных заявок проходит в период с 15 июня 2020 г. по 15 июля 2020 г. (включительно).
 - Опубликование результатов конкурсного отбора и рассылка приглашений на 2 этап (очный) победителям, проходит в период с 20 июля 2020 г. по 24 июля 2020 г. (включительно).
 - Проведение очного этапа конкурса в формате хакатона, продолжительность 48 часов, проходит в период с 01.10.2020 г. по 03.10.2020 г. (включительно). Сроки проведения могут быть изменены Организатором.
 - Подведение итогов, награждение победителей, публикация результатов конкурса, состоится 03.10.2020 г.
- 2.3. Организатор конкурса вправе привлекать к проведению конкурса образовательные и научные организации, учебно-методические объединения, государственные учреждения и иные, в том числе коммерческие, некоммерческие, общественные и благотворительные организации.
- 2.4. Для организации и проведения Конкурса формируется Организационный комитет из числа сотрудников Организатора, предпринимателей, сотрудников государственных учреждений и иных образовательных организаций. Председателем Организационного комитета является Директор ГБУ КО НОО «ЦРОД».
- 2.5. Для методического и иного обеспечения Конкурса формируются жюри и апелляционная комиссия Конкурса из числа наиболее опытных и квалифицированных работников Организатора и иных образовательных организаций и учреждений высшего и профессионального образования, научных учреждений, предпринимателей, персональный состав которых утверждается председателем Организационного комитета.
- 2.6. Организационный комитет:
- обеспечивает организацию, проведение, методическое и иное сопровождение Конкурса;
 - устанавливает сроки проведения и календарный план-график Конкурса;
 - организует консультирование обучающихся по вопросам участия в Конкурсе;
 - подготавливает, организует и проводит до-конкурсные мероприятия, направленные на популяризацию Конкурса (открытые семинары, мастер-классы, круглые столы, презентационные встречи и т.п.);
 - определяет и подготавливает площадки проведения заключительного этапа Конкурса;
 - формирует составы жюри и апелляционной комиссии;
 - аннулирует результаты участников в случае нарушения ими настоящего Положения 1;
 - утверждает список победителей Конкурса;
 - обеспечивает информационное сопровождение проектов, представленных участниками Конкурса;
 - обеспечивает хранение конкурсных заданий и работ победителей и призеров Конкурса;
 - разрабатывает системы наград и поощрений;
 - разрабатывает и обеспечивает наполнение и техническое сопровождение специализированной, электронной базы данных участников Конкурса (конкурсантов);

- выдаёт дипломы победителям и сертификаты участника Конкурса;
- готовит материалы для освещения организации и проведения Конкурса в средствах массовой информации;
- организует и проводит пост-конкурсные мероприятия, направленные на поддержку и сопровождение победителей конкурса победителей Конкурса, усиление роли и значения проектной деятельности обучающихся;
- выполняет иные функции, не противоречащие настоящему Положению.

2.7. Жюри:

- проводит проверку и оценку результатов выполнения заданий участниками Конкурса;
- предлагает Организационному комитету кандидатуры победителей каждого из этапов Конкурса;
- представляют в Организационный комитет Конкурса предложения и рекомендации по организации, проведению и методическому обеспечению;
- выполняет иные функции, не противоречащие настоящему Положению.

2.8. Апелляционная комиссия:

- принимает и рассматривает апелляции участников Конкурса;
- проводит экспертную оценку работ;
- представляют в Организационный комитет Конкурса;
- предложения и рекомендации по организации, проведению и методическому обеспечению;
- выполняет иные функции, не противоречащие настоящему Положению.

3. Порядок проведения дистанционного этапа Конкурса.

3.1. На дистанционный этап регионального Конкурса школьных проектов «Интегратор» могут подать заявки, обучающиеся 7-10 классов, имеющие проекты, которые соответствуют тематическим направлениям Конкурса (Приложение № 1).

3.2. Дистанционный этап Конкурса проводится Организатором в заочной форме.

3.3. Сроки проведения дистанционного конкурса:

3.4. Заявки принимаются с 15.05.2020 г. по 15.06.2020 г. на сайте Организатора (<https://dc.baltinform.ru>).

- Организационный комитет оставляет за собой право не рассматривать заявки, поданные после установленного срока.
- К заявке прилагается текстовое описание и презентация проектной работ, в установленной форме.
- Экспертиза заявок осуществляется в период с 16.06.2020 г. по 16.07.2020 г.

3.5. По результатам экспертизы работ участников до 24.07.2020 года формируется ранжированный список участников Конкурса по каждому направлению, определяется список победителей дистанционного этапа Конкурса.

3.6. Родитель (законный представитель) обучающегося, заявившего о своём участии в Конкурсе при регистрации на отборочный этап Конкурса подтверждает ознакомление с настоящим Положением и предоставляет организатору отборочного этапа Конкурса согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребёнка, а также его проектной работы, в том числе в сети «Интернет».

3.7. К участию в Конкурсе проектных работ допускаются индивидуальные и коллективные проекты, численность команды не должна превышать 3 человек.

3.8. Заявка на дистанционный этап Конкурса должна содержать:

- презентацию (не более 10-12 слайдов (страниц) в формате PowerPoint, PDF);
- видеообращения (не более 3 минут в формат mp4, например, путем записи через смартфон) с краткой информацией о проекте, актуальности, новизне, реалистичности ожидаемых результатов;
- паспорт проекта, согласно установленной форме. Комплект материалов направляется через сайт Конкурса в сети «Интернет» и/или организационному комитету Конкурса по электронной почте BALTICINTEGRATOR@GMAIL.COM.

- 3.9. Жюри оценивает представленные проекты Конкурса в соответствии с критериями оценки проектов, и проставляет баллы. Критериями оценки проектов участников Конкурса являются:
- актуальность идеи;
 - новизна направления, сервиса или его технологического решения;
 - конкурентоспособность и наличие перспектив развития проекта;
 - влияние проекта на занятость населения, социальную и др. ситуацию в регионе и/или стране;
 - реалистичность ожидаемых результатов;
- 3.10. Максимальное количество баллов за Проект составляет 100 баллов.

4. Порядок проведения второго (очного) этапа Конкурса.

- 4.1. Финал Конкурса проводится с приглашением всех победителей 1-го (заочного) этапа регионального Конкурса школьных проектов «Интегратор», в п. Ушаково, Калининградская область, ГБУ КО НОО «ЦРОД».
- 4.2. Форма проведения очного этапа Конкурса, проводится в формате «Хакатона», в период, с 12:00 01.10.2020 г. до 12:00 03.10.2020 г.

5. Порядок и условия участия в Хакатоне.

- 5.1. Регистрация Участников осуществляется в срок до 25.09.2020 г. посредством заполнения каждым Участником электронной формы.
- 5.2. Участник считается зарегистрированным для участия в Хакатоне, если он заполнил все поля соответствующей электронной формы регистрации, подтвердил ее и получил приглашение на указанный им адрес электронной почты.
- 5.3. Для Участников, регистрирующихся в составе Команды, формирование Команды осуществляется одновременно с регистрацией не менее трех Участников при обязательном указании всеми Участниками названия команды в соответствующем разделе электронной формы регистрации.
- 5.4. Для Участников, регистрирующихся без Команды, формирование Команды осуществляется Организатором Конкурса с учетом указанных при регистрации Участников приоритетов номинаций.
- 5.5. Всем зарегистрированным и сформированным командам, Организатор Конкурса предоставляет, варианты проектных кейсов, с их полным описанием.
- 5.6. Участники гарантируют, что подготовленные и представленные решения Проектных задач были созданы во время Хакатона (при этом все права на разрабатываемые ими в рамках Хакатона объекты интеллектуальной собственности принадлежат исключительно им, и их использование и распространение не нарушает законодательство Российской Федерации об интеллектуальной собственности и/или права третьих лиц).
- 5.7. Организатор Конкурса имеет право публиковать и редактировать информацию о представленных решениях Проектных задач, в информационных, рекламных и иных целях, без уведомления Участников и без получения их дополнительного согласия.
- 5.8. Организатор Конкурса в одностороннем порядке может изменять порядок и условия участия в Хакатоне. Информация о внесенных изменениях публикуется на официальном сайте мероприятия <https://dc.baltinform.ru>.

6. Порядок и критерии оценки результатов.

- 6.1. Итоги второго (очного) этапа Конкурса (Хакатона) подводятся на основании оценки Результатов работы Команд в каждой номинации отдельно.
- 6.2. Оценка Результатов работы Команд осуществляется членами Жюри Конкурса по 100-бальной шкале по совокупности следующих критериев:
- Перспективность предложенной идеи, решения (чем более оригинальная и перспективная идея лежит в основе проекта, тем выше оценка);

- Качество реализации (чем более завершенным, технологичным, логичным и эстетически привлекательным выглядит представленное решение Проектной задачи, тем выше оценка);
 - Работа на Хакатоне (чем больше объем работы, выполненный командой за время проведения Хакатона, тем выше оценка);
 - Перспективность команды (чем более компетентна и мотивирована команда, тем выше оценка);
 - Презентация решения Проектной задачи (чем лучше команда презентует Результат работы, тем выше оценка).
- 6.3. Организатор Хакатона может вносить изменения в указанный Порядок и критерии оценки результатов не позднее 15.00 03.10.2020 г. Информация о внесенных изменениях публикуется на официальном сайте Организатора <https://dc.baltinform.ru>.

7. Награждение победителей.

- 7.1. Объявление Победителей регионального Конкурса школьных проектов в каждой номинации осуществляется 03.10.2020 г. За Экспертным жюри остается право переноса процедур определения Победителей на более поздний срок, но не позднее 10.10.2020 г.
- 7.2. Участники второго (очного) этапа регионального Конкурса школьных проектов, получившие 1, 2 и 3 места получают в торжественной обстановке дипломы с информацией о присвоенном месте и материальное вознаграждение:
- 1 место – 25 000 (Двадцать пять тысяч) рублей;
 - 2 место – 15 000 (Пятнадцать тысяч) рублей;
 - 3 место – 10 000 (Десять тысяч) рублей.
- 7.3. Партнеры Конкурса, могут внести свои номинации и форму оценивания и награждения по ним.

8. Порядок подачи и рассмотрения апелляции.

- 8.1. Апелляция может быть подана только на результаты второго (очного) этапа Конкурса школьных проектов.
- 8.2. Апелляция проводится в дистанционной форме на основании аргументированного обоснования несогласия с выставленными баллами.
- 8.3. Апелляционная комиссия рассматривает только задания и/их части, указанные в заявлении на апелляцию.
- 8.4. В случае несогласия с выставленной балльной оценкой апелляцию может подать любой участник Конкурса школьных проектов. Целью рассмотрения апелляции является соблюдение единых принципов при оценивании выполненных заданий Конкурса.
- 8.5. Апелляция проводится членами апелляционной комиссии. Персональный состав апелляционной комиссии утверждается приказом председателя Организационного комитета.
- 8.6. Порядок проведения апелляции.
- 8.7. После опубликования результатов финала Конкурса школьных проектов (очный) участник имеет право подать письменное (в электронной форме) заявление о несогласии с результатами проверки работы. Срок подачи заявления об апелляции – 72 часа с момента опубликования результатов соответствующего этапа.
- 8.8. Заявление о подаче апелляции отправляется на специальный адрес электронной почты, размещенный на сайте Конкурса в сети «Интернет» и должно содержать в себе: фамилию, имя, отчество участника, проект, на которые подается апелляция, и подробное описание причины несогласия с выставленными баллами.
- 8.9. Апелляционная комиссия на основании полученных заявлений в заочной форме проводит проверку корректности выставленных баллов.
- 8.10. Рассмотрение апелляции не является новым испытанием, Апелляционная комиссия проверяет правильность выставленных за работу баллов.

- 8.11. В результате рассмотрения апелляции количество баллов может быть оставлено без изменений, снижено или повышено.
- 8.12. Результаты проведения апелляций оформляются Протоколом проведения апелляции.
- 8.13. Решение, принятое апелляционной комиссией, доводится до сведения участника Конкурса посредством электронной почты, указанной при регистрации.
- 8.14. Результаты, выставленные по итогам апелляции, являются окончательными и обжалованию не подлежат.
- 8.15. Окончательные результаты с учетом рассмотрения проектов, на проверку которых было подано заявление на проведение апелляции, публикуются на сайте Организатора в сети «Интернет», по адресу: (<https://dc.baltinform.ru>).

9. Авторские права участников Конкурса.

- 9.1. Материалы, присланные на Конкурс, не возвращаются и рецензии на них не высылаются.
- 9.2. Ответственность за содержание представленных на Конкурс проектов Организатор не несет. Претензии, связанные с нарушением авторских прав, направляются непосредственно лицам, представившим материалы на конкурс.
- 9.3. Поступление конкурсных материалов в Организационный комитет будет рассматриваться как согласие автора (авторов) на возможную публикацию материалов и их отдельных частей, с соблюдением авторских прав.
- 9.4. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему Положению или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.
- 9.5. По вопросам, не урегулированным данным Положением, подлежат применению законы и иные правовые акты Российской Федерации, в том числе соответствующие правовые акты, принятые субъектами Российской Федерации и органами местного самоуправления.

Председатель
Организационного комитета
Директор ГБУ КО НОО
«Центр развития одаренных детей».

_____ (Малиновский Ю.)

1. Для участия в Конкурсе принимаются проекты, по следующим направлениям:
- проекты, направленные на создание и развитие современных форм культуры и искусства, развитие креативных общественных пространств;
 - проекты, направленные на развитие и внедрение современных технологий социального предпринимательства или инноваций при предоставлении услуг в социальной сфере;
 - проекты, направленные на развитие деятельности в области физической культуры и спорта, поддержка и пропаганда практик здорового образа жизни, правильного питания и сбережения здоровья;
 - проекты, направленные на развитие у детей навыков безопасного поведения в современной городской среде при использовании информационно-коммуникационных технологий, том числе VR/AR-технологии;
 - проекты, направленные на развитие и внедрение современных технологий в сфере краеведения и экологии;
 - проекты, направленные на развитие и содействие деятельности, в области охраны и восстановления объектов и территорий, имеющих историческое, культовое и культурное значение;
 - проекты, направленные на развитие и содействие деятельности, направленной на охрану окружающей среды и природных памятников, включая профилактику и (или) тушение лесных пожаров;
 - проекты, направленные на развитие и апробацию современных инновационных образовательных и социально-образовательных подходов и практик;
 - проекты, направленные на развитие и популяризацию научной и технологической деятельности, социального и технологического предпринимательства.

Критерии оценки проектов:

	Критерии оценки	Требования	Кол-во баллов
1	Актуальность проекта	Соответствие теме Конкурса; глубина понимания участником содержания темы	От 1 до 10
2	Новизна направления, сервиса или его технологического решения;	Методы реализации проекта; способы привлечения участников; система связей между предыдущими и последующими действиями;	От 1 до 20

3	Конкурентоспособность и наличие перспектив развития проекта	внутренний мониторинг в ходе реализации проекта; представление практического результата; практическая значимость и реализуемость проекта, результаты реализации проекта (при наличии)	От 1 до 20
4	Влияние проекта на занятость населения, социальную и др. ситуацию в регионе и/или стране;	возможность использования пустующих (свободных) рабочих мест и создании новых рабочих мест; влияние проекта на привлечённых (из вне) специалистов (трудова миграция); влияние проекта на использование географического положения региона и его природных ресурсов региона.	От 1 до 20
5	Реалистичность ожидаемых результатов (стратегических);	наличие или отсутствие опыта в реализации проектов, на условиях и в сроки, установленные проектным заданием; материально-техническая обеспеченность реализации проекта; наличие или отсутствие источников дополнительных ресурсов проекта; наличие или отсутствие стратегических партнеров проекта.	От 1 до 20
6	Оформление проекта	Отражение основных этапов работы; наглядность; широта спектра материалов;	От 1 до 10
Общее количество баллов			От 3 до 100

Председатель
Организационного комитета
Директор ГБУ КО НОО
«Центр развития одаренных детей».

_____ (Малиновский Ю.)

1. Программа очного этапа Конкурса (Хакатон).

1.1. Четверг. 01.10.2020 г.

12:00 Открытие Хакатона, представление и приветственное слово от Организатора, экспертов, партнеров. Информирование о правилах и программе проведения Хакатона, представление кейсов

12:30 Онлайн-лекция

13:00 Открытие доступа к кейсам от партнеров

14:30 Чек-поинт №1: сбор первых результатов работы
(описание идеи решения, план работы, распределение ролей)

15:00 Трекинг сессия №1 - консультация экспертов

16:00 Работа над решением кейсов

19:00 Ужин

20:00 Чек-поинт №2: сбор промежуточных результатов работы
(фиксация прогресса решения кейса)

20:30 Трекинг сессия №2 - консультация экспертов

21:30 Работа над решением кейсов

Пятница. 02.10.2020 г.

00:00 Работа над решением кейсов

08:00 Зарядка

08:30 Завтрак

09:30 Работа над решением кейсов

13:30 Обед

14:30 Чек-поинт №3: описание результатов работы

15:00 Мастер-класс от экспертов хакатона

17:00 Лекция

18:00 Ужин

19:00 Работа над решением кейсов

Суббота 03.10.2020 г.

00:00 Работа над заданием

08:00 Зарядка

08:30 Завтрак

09:30 Завершение работы, подготовка к представлению результата

11:00 Защита проектов

13:00 Обед

14:00 Объявление результатов

1.2. Организатор Конкурса оставляет за собой право, на внесение изменений и дополнений в программу Хакатона в срок до 25.09.2020 г.

Председатель

Организационного комитета

Директор ГБУ КО НОО

«Центр развития одаренных детей».

_____ (Малиновский Ю.)