

УТВЕРЖДЕНО
приказом департамента
образования и науки
Костромской области
от «29» 07.2019г. № 1266

Положение

о региональной выставке - конкурсе научно-технических работ, изобретений,
современных разработок и рационализаторских проектов
«Инновационный потенциал молодёжи Костромской области»

I. Общие положения

1. Региональная выставка – конкурс научно – технических работ, изобретений, современных разработок и рационализаторских проектов «Инновационный потенциал молодёжи Костромской области» (далее - Выставка-конкурс) проводится департаментом образования и науки Костромской области, ГБУ ДО КО «Центр научно-технического творчества и детско-юношеского туризма «Истоки» (далее - ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТ «Истоки») совместно с Костромским областным Советом общественной организации ВОИР в соответствии с планом работы департамента образования и науки Костромской области в рамках регионального Фестиваля научно-технического творчества «Инновационная волна».

2. Целью проведения: повышения инновационной активности в научно – технической сфере, создания благоприятных условий для реализации интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских и научно-технических интересов и способностей обучающихся, студентов, аспирантов, молодых учёных образовательных организаций и дополнительного образования Костромской области.

3. Задачи Выставки-конкурса:

1) развитие общей культуры, креативности, технического, творческого мышления молодёжи, рабочих, инженеров предприятий и организаций;

2) мотивация к изобретательству, развитие познавательной и творческой активности;

3) повышение статуса, общественной значимости и привлекательности деятельности в сфере производства, техники и технологий, социально значимой творческой деятельности;

4) создание условий для публичного размещения результатов интеллектуального и технического творчества, изобретательства и рационализации;

5) апробация результатов научно-технической и изобретательской, и рационализаторской деятельности;

6) поиск новых идей в развитии интеллектуального, технического творчества, изобретательства и рационализации, мониторинг, поддержка и продвижение перспективных технических идей, проектов, изобретений и рационализаторских предложений.

4. Организатором конкурса является департамент образования и науки Костромской области.

II. Участники выставки-конкурса

5. В Выставке-конкурсе могут принимать участие обучающиеся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций дополнительного образования, студенты организаций высшего образования, аспиранты, молодые учёные, рабочие в возрасте от 14 до 30 лет (далее – участники конкурса).

6. Выделяются две возрастные группы участников:

1) младшая возрастная группа – обучающиеся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций 1-2 курса и организаций дополнительного образования в возрасте от 14 до 19 лет, студенты 1 курса образовательных организаций высшего образования;

2) старшая возрастная группа - обучающиеся профессиональных образовательных организаций 3-4 курса, студенты 2-5 курсов образовательных организаций высшего образования, аспиранты, молодые учёные, рабочие в возрасте от 19 до 30 лет.

III. Порядок и сроки проведения

7. Выставка-конкурс проводится в два этапа:

1 этап – проходит в образовательных организациях, в срок до 1 сентября 2019 года;

2 этап – региональный, проходит с 1 октября по 29 ноября 2019 года.

8. С 1 по 11 октября 2019 года оргкомитет принимает конкурсные работы от образовательных организаций, в том числе проекты, которые будут экспонироваться на Выставке по адресу: г. Кострома, ул. 1 Мая, д. 4/9, каб. 302, тел: 31-10-94.

9. С 15 по 18 октября 2019 года членами экспертного совета проводится предварительная экспертиза представленных конкурсных материалов, подводятся предварительные итоги.

10. 29 октября 2019 года проводится открытие Выставки-конкурса.

11. В рамках открытия выставки-конкурса 29 октября 2019 года проводятся:

- конференция «Инновационный потенциал молодёжи Костромского края. Связь поколений» (далее – Конференция).

- региональная выставка по лего-конструированию «**Арсенал Великой Победы**» для обучающихся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования. Сроки представления заявок, творческих работ, порядок и место проведения, условия проведения, определение победителей и награждение участников выставки по лего-конструированию определяется дополнительно Положением о проведении мероприятия.

- профориентационные мероприятия с выпускными и предвыпускными классами общеобразовательных организаций по теме «Путь в профессию».

- региональный отборочный этап всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс» обучающихся старших классов общеобразовательных организаций и обучающихся младших курсов профессиональных образовательных организаций Костромской области. Сроки представления заявок, творческих работ, порядок и место проведения, условия проведения, определение победителей и награждение участников Выставки определяется дополнительно Положением о проведении мероприятия.

12. В рамках Конференции по данным предварительных итогов экспертного совета проводится защита победителями и призёрами конкурсных работ. Подводятся окончательные итоги, определяются победители, призёры и участники XXIII Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед».

13. В конференции принимают также участие руководители и специалисты из числа работодателей.

14. Участники конференции знакомятся с изобретениями костромичей – победителей Международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед» предшествующих лет.

15. С 25 октября по 29 ноября 2019 года – работа региональной Выставки-конкурса научно-технических работ.

16. Профориентационная работа с выпускными и предвыпускными классами общеобразовательных организаций по теме «Путь в профессию. Профессиональные образовательные организации и организации высшего образования Костромского региона».

17. Распространение опыта среди обучающихся профессиональных образовательных организаций, организаций высшего образования по теме «Инновационный потенциал молодёжи Костромской области».

18. Завоз экспонатов на выставку осуществляется с 1 по 11 октября 2019 года.

19. 3 этап – Международный Конкурс молодых изобретателей «Инновационный потенциал молодёжи» проходит на территории Российской Федерации в рамках подготовки и проведения ежегодного Московского международного салона промышленной собственности «Архимед», для участия в котором по рекомендации экспертов направляются победители регионального этапа.

IV. Условия участия в Выставке- конкурсе

20. Выставка-конкурс проводится по направлениям развития науки и техники, приоритетным для экономики и социальной сферы Костромского региона, а также соответствующим направлениям Международного Конкурса молодых изобретателей «Инновационный потенциал молодёжи»:

- 1) нанотехнологии и нанонауки, multifunctional материалы, основанные на системе знаний, и новые производственные процессы и устройства;
- 2) геномная наука и биотехнологии в здравоохранении, медицинская техника;
- 3) информационные технологии общества, в том числе использование компьютерных и прикладных программ для создания электронных продуктов;
- 4) авиация и космос, робототехника;
- 5) качество и сохранение продовольственной продукции;
- 6) устойчивое развитие, глобальные изменения и экосистемы;
- 7) инновации в государственном управлении и обществе, основанном на знаниях;
- 8) энергоресурсосбережение;
- 9) защита от радиации;
- 10) агропромышленный комплекс;
- 11) лесопромышленный комплекс;
- 12) промышленное производство;
- 13) социально-гуманитарная сфера;
- 14) транспорт.
- 15) продукция учебно-производственных мастерских представляется образовательными организациями профессионального образования в рамках направлений (1-14) в соответствии с ФГОС.

По каждому направлению предусмотрены 4 номинации:

- 1) идея;
- 2) разработка;
- 3) изобретательство;
- 4) рационализация.

21. Для участия в Выставке-конкурсе необходимо в срок до 27 сентября 2019 года представить в региональный оргкомитет по адресу: 156000, г. Кострома, ул. 1 Мая, д. 4/9, каб. 302 заявку на участие в Выставке-конкурсе по форме, согласно приложению 1 к настоящему Положению, а также пакет конкурсных документов:

- 1) в номинации идея оформляется папка, содержащая:
 - теоретическое обоснование идеи,
 - данные апробации,
 - расчёт возможного экономического эффекта от внедрения,
 - перспективы дальнейшего развития.
- 2) в номинации разработка предоставляется паспорт экспоната с краткими техническими параметрами (приложение № 2).
- 3) в номинации изобретательство предоставляется паспорт экспоната, краткое описание технических параметров, принципа действия разработки и экономический эффект представленного изобретения, свидетельство о патентовании;
- 4) в номинации рационализация предоставляется папка, содержащая:
 - заявление на рационализаторское предложение на специальном бланке;
 - свидетельства на рационализаторское предложение автору и руководителю проекта отдельно, подписанные директором образовательной организации и заверенные печатью;
 - расшифровку технических параметров устройства, в том числе принципа работы, порядка изготовления, используемые материалы, технические чертежи;
 - экономические расчёты эффективности рационализаторского предложения;
 - акты апробации и внедрения на производстве;

– отзывы специалистов профильных предприятий.

К работе, присланной на Выставку-конкурс, обязательно прикладывается согласие на обработку персональных данных родителей или законных представителей участника, если возраст участника до 18 лет включительно. Участники старше 18 лет дают согласие на обработку персональных данных самостоятельно. Согласие предоставляется в одном экземпляре по форме согласно приложению № 3 к настоящему Положению.

V. Критерии оценки конкурсных материалов

22. Конкурсные материалы оцениваются по следующим критериям:

- 1) новизна (максимальная оценка 10 баллов);
- 2) практическая значимость и возможность внедрения в производство (максимальная оценка 10 баллов);
- 3) качество оформления сопроводительной документации (максимальная оценка 5 баллов).

VI. Рабочие органы выставки- конкурса

23. Для организации, подготовки и проведения Выставки - конкурса создаются организационные комитеты и экспертные советы конкурса в образовательных организациях, региональные организационные комитеты по подготовке и проведению Выставки-конкурса, а также экспертные советы, персональный состав которых утверждается соответственно руководством образовательных организаций Костромской области и департаментом образования и науки Костромской области.

24. Организационный комитет:

- 1) разрабатывает программы проведения мероприятий;
- 2) обеспечивает информационную поддержку участников конкурса, осуществляет приём экспонатов, сопроводительных документов;
- 3) регистрирует участников и составляет сводные каталоги по номинациям;
- 4) определяет места для экспонирования участникам конкурса;
- 5) совместно с участниками конкурса осуществляет монтаж экспозиции;
- 6) готовит наградные документы;
- 7) осуществляет проведение церемонии награждения победителей;
- 8) направляет конкурсные материалы победителей для участия в следующем этапе конкурса;
- 9) осуществляет возврат проектов по окончании конкурса в течение 5 дней.

25. Экспертный совет конкурса:

- 1) проводит экспертную оценку представленных конкурсных материалов, согласно установленным критериям оценки;
- 2) подводит итоги конкурса и определяет победителей.

VII. Подведение итогов и награждение победителей

26. Подведение итогов осуществляется экспертным советом Выставки - конкурса, согласно критериям оценки проектов.

27. Результаты заносятся в ведомости оценок Выставки-конкурса.

28. Итоги Выставки-конкурса оформляются протоколом, который утверждается экспертным советом конкурса.

28. Победители определяются по личным показателям (баллам) по каждому направлению в каждой номинации и возрастной группе.

29. Победители и призёры Выставки-конкурса награждаются дипломами 1, 2, 3 степени, остальные участники – свидетельствами.

30. Лучшие проекты презентуются на региональной Выставке-конкурсе научно-технических работ и направляются для участия: в выставке Московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед», конкурсе молодых изобретателей.

31. Участники региональной Выставки – конкурса научно – технических работ, изобретений, современных разработок и рационализаторских проектов «Инновационный потенциал молодёжи Костромской области», занявшие 1 места, набравшие наибольшее количество баллов в общем рейтинге, рекомендуются на соискание Премии администрации Костромской области.

32. По итогам Выставки-конкурса издаётся приказ департамента образования и науки Костромской области.

VIII. Финансирование мероприятия.

33. Расходы на организацию и проведение Выставки-конкурса осуществляются в пределах сметы расходов на проведение мероприятий ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТ «Истоки» в 2019-2020 учебном году, утверждённой департаментом образования и науки Костромской области.

Приложение № 1

к положению о региональной выставке – конкурсе научно – технических работ, изобретений, современных разработок и рационализаторских проектов «Инновационный потенциал молодёжи Костромской области»

Заявка

на участие в региональном конкурсе научно – технических работ, изобретений, современных разработок и рационализаторских проектов «Инновационный потенциал молодёжи Костромской области»
(представляется на бумажном носителе в двух экземплярах в формате А 4 и в электронном виде на диске CD-RW)

№ п/п	Наименование образовательной организации Наименование предприятия, организации	Направление	Номинация	Название научно-технической работы	Ф.И.О. автора (ов) (полностью)	Число, месяц, года рождения	Ф.И.О. руководителя (полностью), должность

Директор образовательной организации, предприятия/организации

подписи)

(подпись, расшифровка

Место печати

Приложение № 2
к положению о региональной выставке –
конкурсе научно – технических работ,
изобретений, современных разработок и
рационализаторских проектов «Инновационный
потенциал молодежи Костромской области

Паспорт экспоната
на региональную выставку - конкурс научно – технических работ, изобретений,
современных разработок и рационализаторских проектов «Инновационный потенциал молодежи
Костромской области», представленного по номинации

- (представляется на бумажном носителе в двух экземплярах в формате А 4 и в электронном виде на диске CD-RW)
1. Автор проекта (ФИО полностью, дата рождения, курс, контактные данные, e-mail, телефон):

 2. Название проекта: _____
 3. Направление, к которому относится экспонат, разработка: _____
 4. Номинация: _____
 4. Описание проекта (полезность, новизна, техническое описание, коммерческое применение)
(объём до 3500 знаков: Times New Roman, 14 шрифт, полуторный интервал):
 5. Актуальность решаемой задачи (соответствие приоритетным задачам экономики, экологии и
социальной политики).
 6. Готовность разработки к использованию (НИОКР, опытный образец, промышленное
использование).
 7. Технико-экономическая эффективность от использования разработки.
 8. Право на интеллектуальную собственность (удостоверения на рационализаторское
предложение, патенты, а при их отсутствии - патентоспособность продукции).
 9. Целевой рынок, сравнительный анализ местных и международных конкурентов.
 10. Требуемые инвестиции (сумма/распределение по периодам).
 11. Предполагаемая/потенциальная стратегия выхода.
 12. Фамилия, имя, отчество руководителя проекта (полностью), должность, звания, постоянное
место работы.
 13. Полное наименование образовательной организации, предприятия, организации, где создан экспонат,
фамилия, имя, отчество директора, почтовый индекс, адрес, телефон
- Автор _____ (подпись и расшифровка подписи)
Руководитель проекта - _____ (подпись и расшифровка подписи)
Директор _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
М.п.«__» _____ 20__ год

Приложение № 3

к положению о региональной выставке–
конкурсе научно – технических работ,
изобретений, современных разработок и
рационализаторских проектов
«Инновационный потенциал молодёжи
Костромской области»

ЗАЯВЛЕНИЕ О СОГЛАСИИ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
участника региональной выставки – конкурса научно – технических работ, изобретений,
современных разработок и рационализаторских проектов
«Инновационный потенциал молодёжи Костромской области»

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, (фамилия, имя, отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серии номер, кем и когда выдан
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу:
<p>Даю своё согласие своей волей и в своём интересе с учётом требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» на обработку, передачу и распространение моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору и другим пользователям:</p>		
4.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	ГБУ ДО КО «Центр научно-технического творчества и детско-юношеского туризма «Истоки» 156000, г. Кострома, ул. 1 Мая, д. 4/9
с целью:		
5.	Цель обработки персональных данных	индивидуального учёта результатов выставки - конкурса, хранения, обработки, передачи и распространения моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)
в объеме:		

6.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе мобильный), адрес электронной почты, сведения необходимые по итогам выставки-конкурса
для совершения:		
7.	Перечень действий с персональными данными, на совершение которых даётся согласие на обработку персональных данных	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учётом действующего законодательства Российской Федерации
с использованием:		
8.	Описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации
9.	Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных	для участников выставки – конкурса научно – технических работ, изобретений, современных разработок и рационализаторских проектов «Инновационный потенциал молодёжи Костромской области» настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия
10.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением

дата

(подпись)

(Ф.И.О. субъекта персональных данных)

ЗАЯВЛЕНИЕ

О СОГЛАСИИ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО

участника региональной выставки – конкурса научно – технических работ, изобретений,
современных разработок и рационализаторских проектов
«Инновационный потенциал молодежи Костромской области»

Я, _____ (ФИО), проживающий
по адресу: _____,

Паспорт № _____

выдан (кем и когда)

являюсь законным представителем несовершеннолетнего _____ (ФИО) на

основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ настоящим даю свое согласие на обработку в ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТ «Истоки» персональных данных моего несовершеннолетнего ребёнка

_____, относящихся к перечисленным ниже категориям персональных данных: данные свидетельства о рождении, паспортные данные включая дату выдачи и код подразделения, адрес проживания ребёнка, сведения о месте обучения, творческом объединении, название конкурсных работ ребёнка и итоги участия в мероприятиях, адрес электронной почты, телефон, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) ребёнка. Я даю согласие на использование персональных данных моего ребёнка исключительно в следующих целях: обеспечение организации и проведения выставки-конкурса в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» в возрасте 14 - 18 лет, в личном зачёте по лучшему результату; ведение статистики. Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТ «Истоки» следующих действий в отношении персональных данных ребёнка: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребёнка: фамилия, имя, место учебы, занятое место в мероприятиях, место проживания. Данные могут предоставляться в департамент образования и науки Костромской области, Министерство просвещения РФ, на выставку Московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед».

Я согласен (на), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых. Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г. Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных в ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТ «Истоки» или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению. Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребёнка, законным представителем которого являюсь.

Дата: __. __. 201__ г. Подпись: _____ (_____)

1 Для родителей. Для усыновителей «ст. ст. 64 п. 1, 137 п. 1 Семейного Кодекса РФ», опекуны – «ст 15 п. 2 Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – «ст 15 п. 3. Федерального закона «Об опеке и попечительстве».