

УТВЕРЖДЕНЫ
 приказом департамента образования
 и науки Костромской области
 от 27. 11. 2023 г. № 1735

Итоги

регионального очного отборочного этапа всероссийского Конкурса научных и инженерных проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий и студентов младших курсов средних специальных заведений Костромской области
 «Балтийский научно-инженерный конкурс»

№ п/п	Образовательная организация	Название работы	Ф.И.О. автора	Ф.И.О. руководителя, должность	Номинация	Награда
1.	МБУ ДО города Костромы «Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова Виктора Федоровича», объединение «Юные Кулибины»	Электронное устройство «На старт» - автоматизация контроля при сдаче спортивного норматива «Челночный бег»	Белов Максим Сергеевич Низов Никита Дмитриевич	Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования высшей категории, Заслуженный рационализатор Костромской области	Техника. Информационные и компьютерные технологии	Диплом 1 степени
2.	Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум»	«SendAuto» - автоматизация оповещения участников	Бодрин Михаил Сергеевич	Шестаков Александр Александрович, педагог	Техника. Информационные и компьютерные технологии	Диплом 2 степени

	ГБУ ДО КО «Центр технического творчества», IT-квантум	образовательного процесса об изменениях в расписании		дополнительного образования высшей категории, Заслуженный рационализатор Костромской области Боровков Александр Владимирович, студент ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»		
3.	МБУ ДО города Костромы «Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова Виктора Федоровича», объединение «Юные Кулибины»	«Хамелеон» кроссплатформенное программное обеспечение для управления адресной светодиодной лентой	Андреев Кирилл Александрович Ухличев Владислав Николаевич	Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования высшей категории, Заслуженный рационализатор Костромской области Ягодкин Евгений Сергеевич, студент ОГБПОУ «Костромской	Техника. Информационные и компьютерные технологии	Диплом 3 степени

				политехнический колледж», член Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов		
4.	ГБУ ДО КО «Центр научно-технического творчества и детско-юношеского туризма «Истоки»	Приложение «Mark Audio» для автоматического воспроизведения с РС в общественных местах музыки и рекламы с заданным интервалом	Скитихин Георгий Александрович Ягодкин Евгений Сергеевич	Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования высшей категории, Заслуженный рационализатор Костромской области	Техника. Информационные и компьютерные технологии	Диплом 2 степени
5.	ГБУ ДО КО «Центр научно-технического творчества и детско-юношеского туризма «Истоки», объединение «Электроник»	«Site-check» - автоматизация мониторинга работы сайтов	Скитихин Георгий Александрович	Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования высшей категории, Заслуженный рационализатор Костромской области	Техника. Информационные и компьютерные технологии	Диплом 1 степени
6.	Структурное подразделение	Программно-аппаратный	Гришин Сергей	Шестаков Александр	Техника. Робототехника и	Диплом 2 степени

	«Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО «Центр технического творчества», IT-квантум	роботизированный комплекс для автоматизирования раздачи игральные карт «Распорядитель»	Константинович Петров Илья Эдуардович	Александрович, педагог дополнительного образования высшей категории, Заслуженный рационализатор Костромской области	автономные системы	
7.	Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО «Центр технического творчества», IT-квантум	Роботизированная платформа «Каракатица»	Белов Максим Сергеевич Низов Никита Дмитриевич	Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования высшей категории, Заслуженный рационализатор Костромской области	Техника. Робототехника и автономные системы	Диплом 1 степени
8.	Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО «Центр технического творчества», IT-квантум	Программно-аппаратный роботизированный комплекс «Колокольчики»	Белов Максим Сергеевич Низов Никита Дмитриевич	Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования высшей категории, Заслуженный рационализатор	Техника. Робототехника и автономные системы	Диплом 2 степени

				Костромской области		
9.	МОУ Татарская средняя общеобразовательная школа имени А.А.Новикова муниципального района город Нерехта и Нерехтский район Костромской области	Луноход-Геолог	Смирнов Никита Сергеевич	Курпякова Алёна Евгеньевна	Техника. Робототехника и автономные системы	Свидетельство
10.	ОГБПОУ «Костромской автодорожный колледж»	Трактор «John Deere»	Чернов Эдуард Михайлович	Трухина Светлана Юрьевна	Техника. Робототехника и автономные системы	Свидетельство
11.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» городского округа город Шарья Костромской области	Сеялка зерновая	Московкин Артём Александрович	Шмакова Светлана Александровна	Техника. Робототехника и автономные системы	Свидетельство
12.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» городского округа город Шарья Костромской области	Радиоуправляемый робот	Гончаров Илья Андреевич	Шмакова Светлана Александровна	Техника. Робототехника и автономные системы	Свидетельство
13.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» городского округа город Шарья	Подъёмный кран	Баскаков Захар Андреевич	Шмакова Светлана Александровна	Техника. Робототехника и автономные системы	Свидетельство

	Костромской области					
14.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» городского округа город Шарья Костромской области	Скоростной вертолёт	Корнев Егор Евгеньевич	Шмакова Светлана Александровна	Техника. Робототехника и автономные системы	Свидетельство
15.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» городского округа город Шарья Костромской области	Ветрогенератор	Мезенцев Николай Русланович	Шмакова Светлана Александровна	Техника. Робототехника и автономные системы	Свидетельство
16.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» городского округа город Шарья Костромской области	Буровая машина	Рожков Владислав Вадимович	Шмакова Светлана Александровна	Техника. Робототехника и автономные системы	Свидетельство
17.	МОУ Пыщугская средняя общеобразовательная школа Пыщугского муниципального округа Костромской области	Колесно-гусеничный робот	Караман Герман Николаевич	Косарев Сергей Николаевич	Техника. Робототехника и автономные системы	Свидетельство
18.	Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО «Центр технического	VR тренажер по выполнению армейского норматива по технической подготовке	Чижов Роман Павлович	Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования	Техника. Транспорт, логистика и инженерные системы	Диплом 1 степени

	творчества», IT-квантум	«Разборка-сборка автомобиля «УАЗ-3151»»		высшей категории, Заслуженный рационализатор Костромской области		
19.	Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО «Центр технического творчества», Аэроквантум	Конструктор «Сокол» для самостоятельной сборки беспилотного летательного аппарата планерного типа	Безруков Денис Александрович Мазуренко Максим Сергеевич Чижов Роман Павлович	Войнов Анатолий Викторович, педагог дополнительного образования	Техника. Транспорт, логистика и инженерные системы	Диплом 2 степени
20.	МБУ ДО города Костромы «Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова Виктора Федоровича», объединение «Юные Кулибины»	Программируемое устройство «Светлячок» для управления адресной светодиодной лентой с помощью кроссплатформенного программного обеспечения «Хамелеон»	Пурехов Дмитрий Алексеевич Рыжов Семён Антонович	Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования высшей категории, Заслуженный рационализатор Костромской области Ягодкин Евгений Сергеевич, студент ОГБПОУ «Костромской	Техника. Транспорт, логистика и инженерные системы	Свидетельство

				политехнический колледж», член Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов		
21.	МБОУ Костромского муниципального района Костромской области «Караваяевская средняя общеобразовательная школа»	Автоматическая система подачи звонков в образовательном учреждении на базе Arduino UNO с применением Internet shield	Ушаков Николай Васильевич	Смирнов Никита Валерьевич	Техника. Транспорт, логистика и инженерные системы	Диплом 3 степени
22.	ОГБПОУ «Буйский техникум градостроительства и предпринимательства Костромской области»	Система голосового приветствия	Марков Илья Сергеевич	Антипов Владимир Валерьевич, преподаватель	Техника. Транспорт, логистика и инженерные системы	Свидетельство
23.	ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»	Драйверы и препятствия цифрового преобразования организаций	Доморадов Григорий Сергеевич	Иванова Оксана Евгеньевна, канд. экон. наук, доц., доц. кафедры бухгалтерского учета и информационных систем в экономике	Техника. Транспорт, логистика и инженерные системы	Диплом 1 степени
24.	ОГБПОУ «Костромской автотранспортный	Стенд «Разрезной механизированный четырёхтактный	Соловьев Дмитрий Андреевич	Карпенко Сергей Станиславович,	Техника. Транспорт, логистика и	Диплом 3 степени

	колледж»	двигатель»		преподаватель Литвинов Владимир Геннадьевич, преподаватель	инженерные системы	
25.	ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум имени Ф. В. Чижова»	Создание стенда по эксплуатации промышленного газорегуляторного пункта	Колобов Вадим Анатольевич Клусевич Андрей Сергеевич Голубев Александр Константинович	Мясников Игорь Борисович, преподаватель специальных дисциплин Гижевская Людмила Викторовна, преподаватель специальных дисциплин	Техника. Транспорт, логистика и инженерные системы	Диплом 2 степени
26.	ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственна я академия»	Эффективность способов использования удобрения «ПрофиСтим» при возделывании ячменя по технологии органического земледелия в условиях Костромской области	Колядина Алена Андреевна	Смирнова Виктория Викторовна, кандидат сельскохозяйстве нных наук, доцент кафедры агрохимии, биологии и защиты растений	Биология	Диплом 1 степени
27.	Структурное подразделение «Детский технопарк	Культура клеток как биологическая модель для	Царев Леонид Евгеньевич Калинин	Плотникова Ирина Васильевна,	Биология	Свидетель- ство

	«Кванториум» ГБУ ДО КО «Центр технического творчества», Биоквантум	тестирования	Влад Александрович	педагог дополнительного образования		
28.	МБУ ДО города Костромы «Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова Виктора Федоровича»	Акарозы морских свинок	Бурков Леонид Анатольевич	Королева Светлана Николаевна, педагог дополнительного образования	Биология	Диплом 2 степени
29.	МБУ ДО города Костромы «Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова Виктора Федоровича»	Здоровье и здоровый образ жизни	Смирнова София Олеговна	Соколова Анна Николаевна, педагог дополнительного образования	Биология	Диплом 3 степени
30.	МБУ ДО города Костромы «Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера»	Определение экологического состояния почв на территории парка «Берендеевка»	Смирнова Диана Денисовна	Соколова Анна Николаевна, педагог дополнительного образования	Биология	Свидетель- ство

	(Станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова Виктора Федоровича»					
31.	Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО «Центр технического творчества»	Определение содержания бисфенола а в слюне человека в зависимости от количества стоматологических пломб	Французова Снежанна Васильевна Смирнова Ирина Ивановна	Плотникова Ирина Васильевна, педагог дополнительного образования Михина Наталья Владимировна, кандидат ветеринарных наук. педагог дополнительного образования,	Биология	Диплом 1 степени
32.	МБУ ДО ЦДО «Восхождение» г. Шарья городского округа город Шарья Костромской области, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 21 городского округа город Шарья Костромской области	УСЛОВИЯ ОБИТАНИЯ СЕВЕРНОГО ЛЕСНОГО МУРАВЬЯ <i>FORMICA AQUILONIA</i> YARR. (<i>HYMENOPTERA, FORMICIDAE</i>) НА ПРИМЕРЕ ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ РЕКИ ВЕТЛУГИ	Куклин Дмитрий Сергеевич	Шатрова Татьяна Васильевна	Экология	Диплом 1 степени

		ШАРЬИНСКОГО РАЙОНА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ				
33.	ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области»	Производство съедобных стаканчиков	Дудникова Мария Викторовна Смирнова Карина Сергеевна. Макарова Мария Игоревна Прытова Ольга Дмитриевна	Королёва Татьяна Павловна, Лескина Анастасия Александровна	Экология	Диплом 2 степени
34.	Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО «Центр технического творчества», Биоквантум	Информатизация в области иридодиагностики	Никифорова Ксения Романовна Воробьев Иван Кириллович Креков Антон Александрович	Плотникова Ирина Васильевна, педагог дополнительного образования	Медицина	Диплом 1 степени
35.	ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»	Бисфенол А: применение и вред для здоровья человека	Маштакова Юлия Николаевна	Шастина Елена Валентиновна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры анатомии и физиологии животных	Медицина	Диплом 2 степени
36.	ФГБОУ ВО	Профилактика	Щербаков	Позднякова	Медицина	Диплом

	«Костромская государственная сельскохозяйственная академия»	мочекаменной болезни у котом	Сергей Владимирович	Вера Филипповна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Частная зоотехния, разведение и генетика»		1 степени
37.	МБУ ДО города Костромы «Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова Виктора Федоровича»	Датчик силы потока воздуха малого давления	Белов Максим Сергеевич	Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования, Заслуженный рационализатор Костромской области	Медицина	Диплом 2 степени
38.	МБУ ДО города Костромы «Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова Виктора	Датчик направления потока воздуха малого давления	Белов Максим Сергеевич	Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования, Заслуженный рационализатор Костромской области	Медицина	Диплом 2 степени

	Федоровича»					
39.	МБУ ДО города Костромы «Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова Виктора Федоровича»	Датчик силы и направления потока воздуха малого давления	Белов Максим Сергеевич	Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования, Заслуженный рационализатор Костромской области	Медицина	Диплом 1 степени
40.	МБУ ДО города Костромы «Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова Виктора Федоровича»	Программа для графического отображения силы и направления потока воздуха малого давления	Белов Максим Сергеевич	Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования, Заслуженный рационализатор Костромской области	Медицина	Диплом 3 степени

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕН
 приказом департамента образования
 и науки Костромской области
 от «_____» 11.2023 г. № _____

Список
 работ, рекомендованных для участия во всероссийском Конкурсе научных и инженерных проектов учащихся
 старших классов школ, лицеев, гимназий и студентов младших курсов средних специальных заведений
 «Балтийский научно-инженерный конкурс»

№ п/п	Образовательная организация	Название работы	Ф.И.О. автора	Ф.И.О. руководителя, должность	Номинация	Награда
1	МБУ ДО города Костромы «Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова Виктора Федоровича», объединение «Юные Кулибины»	Электронное устройство «На старт» - автоматизация контроля при сдаче спортивного норматива «Челночный бег»	Белов Максим Сергеевич Низов Никита Дмитриевич	Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования высшей категории, Заслуженный рационализатор Костромской области	Техника. Информационные и компьютерные технологии	Диплом 1 степени
2	Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО «Центр	«SendAuto» - автоматизация оповещения участников	Бодрин Михаил Сергеевич	Шестаков Александр Александрович, педагог	Техника. Информационные и компьютерные технологии	Диплом 2 степени

	технического творчества», IT-квантум	образовательного процесса об изменениях в расписании		дополнительног о образования высшей категории, Заслуженный рационализатор Костромской области Боровков Александр Владимирович, студент ФГБОУ ВО «Костромской государственны й университет»		
3	Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО «Центр технического творчества», IT-квантум	Программно- аппаратный роботизированный комплекс для автоматизирования задачи игровых карт «Распорядитель»	Гришин Сергей Константинович Петров Илья Эдуардович	Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительног о образования высшей категории, Заслуженный рационализатор Костромской области	Техника. Робототехника и автономные системы	Диплом 2 степени
4	Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО «Центр	VR тренажер по выполнению армейского норматива по технической	Чижов Роман Павлович	Шестаков Александр Александрович, педагог	Техника. Транспорт, логистика и инженерные	Диплом 1 степени

	технического творчества», IT-квантум	подготовке «Разборка- сборка автомобиля «УАЗ-3151»»		дополнительног о образования высшей категории, Заслуженный рационализатор Костромской области	системы	
5	МБУ ДО ЦДО «Восхождение» г. Шарья городского округа город Шарья Костромской области, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 21 городского округа город Шарья Костромской области	УСЛОВИЯ ОБИТАНИЯ СЕВЕРНОГО ЛЕСНОГО МУРАВЬЯ <i>FORMICA</i> <i>AQUILONIA YARR.</i> (<i>HYMENOPTERA</i> , <i>FORMICIDAE</i>) НА ПРИМЕРЕ ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ РЕКИ ВЕТЛУГИ ШАРЬИНСКОГО РАЙОНА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ	Куклин Дмитрий Сергеевич	Шатрова Татьяна Васильевна	Экология	Диплом 1 степени
6	Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО «Центр технического творчества», Биоквантум	Информатизация в области иридодиагностики	Никифорова Ксения Романовна Воробьев Иван Кириллович Креков Антон Александрович	Плотникова Ирина Васильевна, педагог дополнительног о образования	Медицина	Диплом 1 степени

7	Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО «Центр технического творчества»	Определение содержания бисфенола а в слюне человека в зависимости от количества стоматологических пломб	Французова Снежанна Васильевна Смирнова Ирина Ивановна	Плотникова Ирина Васильевна, педагог дополнительного образования Михина Наталья Владимировна, кандидат ветеринарных наук. педагог дополнительного образования,	Биология	Диплом 1 степени
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	------------------

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН

приказом департамента
образования

и науки Костромской области
от « ____ » 11.2023 г. № ____

Список

членов жюри, награжденных благодарственными письмами департамента образования и науки Костромской области за практическую помощь в подготовке и проведении регионального очного отборочного этапа всероссийского Конкурса научных и инженерных проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий и студентов младших курсов средних специальных заведений Костромской области «Балтийский научно-инженерный конкурс»

№ п/п	Ф.И.О.	Должность, место работы
1.	Дружинина Анна Григорьевна	кандидат технических наук, доцент кафедры информационных систем и технологий института автоматизированных систем и технологий ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет», заместитель председателя жюри
2.	Ефремова Наталья Николаевна	старший методист учебно-методического отдела («Экостанция») ГБУ ДО КО «Эколого-биологический центр «Следово» имени Ю.П. Карвацкого»
3.	Тихомиров Леонид Алексеевич	заместитель председателя Костромской областной общественной организации Всероссийского общества рационализаторов и изобретателей, кандидат технических наук, директор центра управления проектами ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»
4.	Щекочихин Олег Владимирович	кандидат технических наук, доцент, руководитель отдела аналитики ООО «ММТР Технологии»