



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ ДО ВО ЦИКДиМ «Кванториум»

А.И. Фролов

«17» сентября 2021 года

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«Центр инженерных компетенций детей и молодежи «Кванториум»
(ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум») на IV квартал 2021 год
в очно/заочной форме и использованием дистанционных образовательных технологий

Задачи:

- Развитие научно-технического творчества, творческих способностей, практических навыков и умений, интереса к углубленному изучению техники у детей и молодежи;
- Изучение технологий обработки различных конструкционных материалов, принципов изготовления идеальной техники;
- Выявление и поддержка талантливых детей, лучших команд Воронежской области.

№	Мероприятия	Место проведения	Дата и время проведения	Количество участников	Ответственные
Октябрь					
	Всероссийский конкурс методических мероприятий технической направленности	ФГБУ ДО «ФДЭБЦ» научим.online	с 20.09.2021 - 08.11.2021	10	Атаманова Н.П. Зон Л.Н. Глазкова О.А. Пронина С.В. Ивановский И.С. Давлетова О.Г. Мануковский С.С.
	Участие в отборочном этапе Третьего Всероссийского конкурса «Робохакатон»	ФГБУ ДО «ФДЭБЦ» научим.online	с 20.09.2021- 28.10.2021	15	Глазкова О.А., Солмин А.А., Мурадханян Н.А., Комантный Р.Ю.
	Второй Всероссийский конкурс «GPS – ART»	ФГБУ ДО «ФДЭБЦ» научим.online/gps-art	с 17.09 – 3.10.2021	15	Атаманова Н.П. Давлетова О.Г. Глазкова О.А. Пронина С.В.
	Вебинар «Выбор зональных площадок, для проведения зональных (отборочных) этапов к региональному чемпионату компетенций направления «ЮниорПрофи»: программа ранней профессиональной подготовки и профориентации школьников (в рамках Всероссийского технологического фестиваля «РОБОФЕСТ»)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда. 65	01.10.2021	24	Деревягин А. И.

Тренинг по подготовке команд ко Второму Всероссийскому конкурсу по проектированию и конструированию беспилотных летательных аппаратов «Аэрохакатон»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	01.10 -03.10.2021	20	Иванов Д. Ивановский И.С
Формирование и регистрация команд на Второй Всероссийский конкурс по проектированию и конструированию беспилотных летательных аппаратов «Аэрохакатон»	ФГБУ ДО «ФДЭБЦ» научим.online	4.10.2021	20	Иванов Д. Ивановский И.С
Тренинг по подготовке команд к участию во Втором Всероссийском чемпионате «KvantoRace -2021»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	4.10.2021	30	Мануковский С.С.
Формирование и регистрация команд на Второй Всероссийский чемпионат «KvantoRace -2021»	ФГБУ ДО «ФДЭБЦ» научим.online (vrcworld.com)	4.10.2021	20	Мануковский С.С.
День рождения технопарка	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	4.10-10.10.2021	50	Лысов Р.А.
Второй Региональный конкурс «Детских инженерных проектов» (1 этап)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	04.10-09.10.2021	50	Лысов Р.А.
Семинар «Особенности проведения региональных чемпионатов в 2021-2022 учебном году» (в рамках Всероссийского технологического фестиваля «РОБОФЕСТ»)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	07.10.2021	30	Деревягин А.И., Зон Л.Н., Лысов Р.А.
Семинар руководителей зональных координационных центров по научно-техническому творчеству и проектной деятельности	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	07.10-09.10.2021	36	Деревягин А.И., Атаманова Н.П., Лысов Р.А.
Участие во Втором Всероссийском конкурсе по проектированию и конструированию беспилотных летательных аппаратов «Аэрохакатон»	ФГБУ ДО «ФДЭБЦ» научим.online	08.10-24.10.2021	15	Ивановский И.С Иванов Д.
Мастер-класс по разработке лучших практик и проектов для XIV Воронежского промышленного форума	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	14.10.2021	25	Деревягин А.И., Битюцкая А.В.
Семинар: «Подготовка проектов для участия во Всероссийском конкурсе «День ГИС»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	15.10.2021	20	Давлетова О.Г. Курышев А.А.
Региональная научно-техническая олимпиада по авиамоделированию среди учащихся в номинации: кордовые модели	ПОУ «Воронежская ОТШ ДОСААФ России» по адресу: г. Воронеж, ул. Острогжская, 150/1.	16.10.2021	60	Попов Р.В. Ивановский И.С. Иванов Д.
Всероссийский урок «Экология и энергосбережение» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	16-17.10.2021	40	Макарова М.В. Мануковский С.С.

Метод-вебинар: «Формирование конкурсного задания по направлениям «Электроника», «Интернет вещей» и требования к командам»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	18.10.2021 г.	50	Деревягин А.И., Битюцкая А.В. Эксперты по компетенциям
Второй Региональный конкурс «Детских инженерных проектов» (2 этап)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	18.10-23.10.2021	50	Лысов Р.А. Атаманова Н.П.
Мастер-класс «Инженерия и изобретательство X-Tech Fest»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	18.10.2021	20	Филь А.И.
Участие в презентации лучших практик и проектов на XIV Воронежском промышленном форуме	г. Воронеж	20.10-21.10.2021	25	Атаманова Н.П., Лысов Р.А.
I Воронежский фестиваль электроники, науки, робототехники	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	22.10 – 24.10.2021	60	Деревягин А.И., Лысов Р.А.
Участие в дистанционном треке Всероссийского конкурса научно-технологического конкурса проектных работ школьников «Большие вызовы» в 2021/2022 учебном году	г. Москва Образовательный Фонд «Талант и успех»	23.10.2021	17	Мануковский С.С., Солмин А.А., Комнатный Р.Ю.
Формирование и регистрация команд на Второй Всероссийский конкурс инженерии и изобретательства «X-Tech Fest»	ФГБУ ДО «ФДЭБЦ» научим.online	24.10.2021	20	Филь А.И. Солмин А.А. Комнатный Р.Ю. Мануковский С.С. Глазкова О.А
Участие во Втором Всероссийском конкурсе инженерии и изобретательства «X-Tech Fest»	ФГБУ ДО «ФДЭБЦ» научим.online	24.10 – 13.12.21	20	Филь А.И. Солмин А.А. Комнатный Р.Ю. Мануковский С.С. Глазкова О.А. Зубинок В.
Метод-вебинар: «Формирование конкурсного задания по направлениям «Прототипирование», «Инженерный дизайн», «Промдизайн» и требования к командам»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	25.10.2021	30	Деревягин А.И., Битюцкая А.В. Эксперты по компетенциям
Второй региональный конкурс «Инженерный проект педагога», (3 этап)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	26.10-24.11.2021	30	Лысов Р.А. Эксперты по компетенциям
Мастер-класс по подготовке команд регионального чемпионата WorldSkills Russia Junior	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	26.10 – 28.10.2021	50	Деревягин А.И., Зон Л.Н.
Практический семинар «Машина Голдберга»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	29.10.2021	30	Ивановский И.С., Комнатный Р.Ю.

	Конференция «Выдвижение новых проблем, поиск «точек развития проекта» индустриального и образовательного проекта обучающихся»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	29.10.2021	50	Атаманова Н.П.
	Зональный этап (отборочный) к региональному чемпионату компетенций направления «ЮниорПрофи»: программа ранней профессиональной подготовки и профориентации школьников (в рамках Всероссийского технологического фестиваля «РОБОФЕСТ»)	г. Семилуки	30.10.2021	45	Деревягин А.И. Зон Л.Н., Лысов Р.А.
	Зональный этап (отборочный) к региональному чемпионату компетенций направления «ЮниорПрофи»: программа ранней профессиональной подготовки и профориентации школьников (в рамках Всероссийского технологического фестиваля «РОБОФЕСТ»)	Хреновская СОШ	29.10-31.10.2021	45	Деревягин А.И. Зон Л.Н., Лысов Р.А.
	Мастер-класс «Привлечение детей к инженерно-инновационным областям деятельности с целью формирования специалистов инновационной промышленности» в рамках подготовки команд к участию в Конкурсе детских проектов «ПроектАШ»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	октябрь 2021	24	Пронина С.В., Глазкова О.А., Мануковский С.С.
Ноябрь					
	Участие во Втором Всероссийском чемпионате «KvantoRace -2021»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	01.11.2021 – 31.12.2021	20	Мануковский С.С.
	Лагерь с дневным пребыванием детей «Инженерные каникулы» в период осенних каникул (экскурсии, мастер-классы)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	01.11-05.11.2021	50	Лысов Р.А.
	Фестиваль воздушных змеев	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	05.11.2021	45	Попов Р.В. Зон Л.Н.
	Второй Региональный конкурс «Детских инженерных проектов» (3 этап)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	01.11-06.11.2021	50	Лысов Р.А.
	Участие в Региональном чемпионате WorldSkills Russia Junior: - изготовление прототипов -12 – 14 - инженерный дизайн САД 12-14 - электроника 12 – 14	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	8.11 – 12.11.2021	30	Деревягин А.И., Зон Л.Н., Лысов Р.А., Эксперты по компетенциям
	Зональный этап (отборочный) к региональному чемпионату компетенций направления «ЮниорПрофи», программа ранней профессиональной подготовки и профориентации школьников в рамках Всероссийского технологического фестиваля «РОБОФЕСТ»)	МБОУ Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева	11.11 – 13.11.2021	30	Деревягин А.И., Лысов Р.А. Эксперты по компетенциям
	Вторая Межрегиональная конференция «Проектная деятельность обучающихся в сфере технической направленности»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	12.11.2021	60	Деревягин А.И., Битюцкая А.В.
	Формирование и регистрация команд на Всероссийскую научно-техническую олимпиаду по авиамоделированию среди учащихся в номинации: свободно летающие модели (зальные метательные модели планеров класса F-1E)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	12.11.2021	12	Попов Р.В., Зон Л.Н.

Зональный этап (отборочный) к региональному чемпионату компетенций направления «ЮниорПрофи». программа ранней профессиональной подготовки и профориентации школьников в рамках Всероссийского технологического фестиваля «РОБОФЕСТ»)	Филиал ДТ «Кванториум». г. Россошь	17.11-19.11.2021 - дистант 19.11-21.11.2021 - очно	30	Токарев А.А., Лысов Р.А., Эксперты по компетенциям
Участие во Всероссийском конкурсе «День ГИС»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	17.11.2021	10	Курышев А.А., Давлетова О.Г.
Практический семинар «Подготовка мобильной лаборатории, выставочной экспозиции к форуму одаренных детей»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	18.11.2021	34	Деревягин А.И., Атаманова Н.П.
Участие во всероссийском конкурсе изобретателей «Машина Голдберга»	Г. Москва	18.11 – 20.12.2021	10	Комнатный Р.Ю., Ивановский И.С
Мастер-класс «Подготовка проектов для участия в VII Форуме одаренных детей»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	19.11.2021	34	Лысов Р.А., Атаманова Н.П.
Региональный этап Всероссийского турнира юных физиков (Первая Лига Лига Юниоров)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	19.11 – 21.11.2021	100	Битюцкая А.В., Комнатный Р.Ю.
Образовательный интенсив для команд участников Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «ШУСТРИК»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	22.11.2021	6	Атаманова Н.П.
Участие во Втором Всероссийском конкурсе инженерии и изобретательства «X-Tech Fest»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	24.10-13.12.2021	25	Филь А.И., Солмин А.А., Комнатный Р.Ю Мануковский С.С. Глазкова О.А. Зубинок В.
Семинар «Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Проектная деятельность в техническом творчестве»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	25.11.2021	50	Деревягин А.И., Битюцкая А.В.
Зональный этап (отборочный) к региональному чемпионату компетенций направления «ЮниорПрофи»: программа ранней профессиональной подготовки и профориентации школьников (в рамках Всероссийского технологического фестиваля «РОБОФЕСТ»)	МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия № 1», г. Борисоглебск, пер. Суровикина, 1/48	Ноябрь	30	Деревягин А.И., Зон Л.Н., Лысов Р.А.
Участие во всероссийском конкурсе «Первый элемент»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	Ноябрь	10	Мануковский С.С.,
Участие во Всероссийской научно-технической олимпиаде по авиамоделированию среди учащихся в номинации: свободн летающие модели (зальные метательные модели планеров класса F-1E)	г. Нововоронеж	27.11.2021	12	Попов Р.В., Зон Л.Н.
Декабрь				

Участие во Всероссийском конкурсе научно-технического и инновационного творчества «ШУСТРИК»	г. Москва	01.12.2021-01.03.2022	6	Филь А.И., Комнатный Р.Ю., Солмин А.А., Глазкова О.А.
Региональное конкурсно-образовательное мероприятие «IT-кейс-чемпионат»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	4.12 – 5.12.2021	120	Атаманова Н.П., Лысов Р.А.
Онлайн- марафон «Памятные мероприятия в День «Героев Отечества»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	9.12.2021	50	Атаманова Н.П., Лысов Р.А.
Участие в VII Форуме одаренных детей	Сити-парк Град	11 – 12.12.2021	40	Атаманова Н.П., Лысов Р.А.
Участие во Всероссийском Онлайн-марафоне в социальных сетях по направлениям энергии и нанотехнологиям	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	14.12-20.12.2021	15	Мануковский С.С.
VII Региональный чемпионат компетенций направления «ЮниорПрофи» - программа ранней профессиональной подготовки и профориентации школьников (в рамках Всероссийского технологического фестиваля «РОБОФЕСТ»)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	декабрь 2021 г. – февраль 2022 г	130	Деревягин А.И., Зон Л.Н., Лысов Р.А.
Промежуточная публичная защита итоговых (проектных) работ обучающихся в форме презентации	ДТ «Кванториум» г. Воронеж, проспект Труда, 65	22.12-23.12.2021	120	Атаманова Н.П.
Конференция «Экспертная оценка проектного продукта в индустриальных и образовательных проектах. обучающихся»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	22.12.2021	36	Атаманова Н.П.
Интерактивная игра «КвантоЕлка»	ДТ «Кванториум» г. Воронеж, проспект Труда, 65	25.12 – 26.12.2021	800	Лысов Р.А.
Новогодние Инженерные каникулы	ДТ «Кванториум» г. Воронеж, проспект Труда, 65	27 – 30.12.2021	60	Лысов Р.А.