**Программа**

**II Всероссийской научно-практической конференции**

**«Лучшие практики общего и дополнительного образования**

**по естественно-научным и техническим дисциплинам»,**

**посвященной памяти академика РАН К.А. Валиева**

**Дата проведения: 15 января 2022 г.**

**Место проведения: Елабужский институт КФУ, ул. Строителей,16 - Казанская, 89**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время (московское)** | **Мероприятие**  | **Место**  |
| **15 января** |
| **8.30-9.50****8.30-10.00** | Регистрация участников КонференцииРабота интерактивных площадок1. **«Основы мехатроники и микроэлектроники»** – Латипов З.А., кандидат педагогических наук, доцент кафедры физики Елабужского института КФУ. 2. **«VR-виртуальная реальность. VR-рисование»** – Шаихов Ф.Ш., программист Дома научной коллаборации им. К.А.Валиева, Мухутдинов Б.И., магистрант инженерно-технологического отделения Елабужского института КФУ.3. **«Соревновательная робототехника: Битва роботов»** – Любимова Е.М., старший преподаватель кафедры математики и прикладной информатики Елабужского института КФУ.4. **«3D-моделирование»** – Шишкина Ю.М., педагог доп. образования Дома научной коллаборации им. К.А. Валиева.5. **«Дрон-рейсинг»** – Исламов А.Э., кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики профессионального образования Елабужского института КФУ.6. **«МультЛенд»** – Галимуллина Э.З., старший преподаватель кафедры математики и прикладной информатики Елабужского института КФУ.7. **«Связисты на службе»** – Ребрина Ф.В., старший преподаватель кафедры биологии и химии Елабужского института КФУ. | 1-й этажул. Строителей,16 2-й этажул. Строителей,16 |
| **10.00-12.00**10.00-10.1510.15-10.3010.30-10.4010.40-11.5011.05-11.15.11.15-11.2511.25-11.3511.35-11.4511.45-11.55 | Пленарное заседание*Модератор:* **Мерзон Елена Ефимовна,** кандидат педагогических наук, доцент, директор Елабужского института Казанского федерального университета**Приветствия**:Приветственное слово врио ректора Казанского федерального университета, проректора по научной деятельности КФУ, доктора физико-математических наук, профессора **Дмитрия Альбертовича Таюрского**Фильм о Камиле Ахметовиче ВалиевеПриветственное слово вдовы академика РАН К.А. Валиева **Венеры Саляховны Думаевой-Валиевой**.Приветственное слово ректора Ошского государственного педагогического университета **Зулуева Бекмурза Бекболотовича****Доклады:**1. **Лукичев Владимир Федорович** доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой, член-корреспондент РАН;**Вьюрков** **Владимир Владимирович** кандидат физико-математических наук, заместитель заведующего кафедрой, ведущий научный сотрудник ФГБУН Физико-технологического института им. К.А. Валиева РАН, г. Москва - *«Кафедра Наноэлектроники и квантовых компьютеров МФТИ, созданная академиком К.А. Валиевым на базе Физико-технологического института РАН».*2. **Шолин Илья Александрович**, кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна РАН, г. Москва – *«Содержание образовательной и просветительской деятельности центров ДНК» (онлайн).***3. Молоднякова Алена Валерьевна директор ООО «АВСПАНТЕРА», доцент кафедры психологии и педагогики дошкольного и начального образования филиала РГППУ в г. Нижний Тагил – «*Развитие STEAМ-компетенций детей в условиях компьютерно-игрового комплекса «LigroGame»» (онлайн).***4. **Шаехов Марат Рашитович**, кандидат филологических наук, заведующий лабораторией воспитания, дополнительного образования и профилактики асоциального поведения Института развития образования РТ, г. Казань – *«Концепция предметной области «Технология» как средство формирования инженерного образования» (онлайн)*5. **Седов Сергей Алексеевич**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры общей инженерной подготовки Елабужского института КФУ – *«Педагог К-XXI»* *(офлайн).*Онлайн экскурсия по Центру дополнительного образования детей«Дом научной коллаборации имени Камиля Ахметовича Валиева» |  Лекторий2-й этажул. Строителей,16[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\_NDQ3Y2U1ZTEtYmFkNC00ZDUyLTk2MmItOWFmODA4ZGE2NGVh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2248b841f1-ebe6-4e30-b712-949430708487%22%2c%22Oid%22%3a%220841166f-4b95-49e8-8f2f-6d704bec08cd%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3Ameeting_NDQ3Y2U1ZTEtYmFkNC00ZDUyLTk2MmItOWFmODA4ZGE2NGVh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2248b841f1-ebe6-4e30-b712-949430708487%22%2c%22Oid%22%3a%220841166f-4b95-49e8-8f2f-6d704bec08cd%22%7d) |
| **12.00-13.00** | Трансфер (ул. Строителей, 16 – ул. Казанская, 89)Обед  | Кафе «Сытый студент» |
| **13.00-13.30** | Экскурсия по Елабужскому институту КФУ  | Музей истории Елабужского института, 54 ауд. |
| **13.40-16.00** | Работа секций Конференции |  |
| 13.40-13.5513.55-14.1014.10-14.2514.25-14.4014.40-14.5514.55-15.1015.10-15.2515.25-15.40 | **Секция 1. Педагогические стратегии профориентации школьников и методы опережающей профессиональной подготовки.***Модератор:* **Краснова Любовь Алексеевна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры физики Елабужского института КФУ.*Доклады:*1. **Ахметов Данила Рамилевич**, магистрант Елабужского института КФУ – «Цифровой образовательный ресурс как способ профориентации обучающихся на естественно-научные направления подготовки» *(онлайн)*.2. **Биккулова Гюзель Галимзяновна,** кандидат физико-математических наук, доцент кафедры фундаментальной математики Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета; **Рахматуллина Диляфруз Хайдаровна,** студентка факультета математики и информационных технологий **–** *«Применение кейс-метода в процессе обучения математике и информатике» (онлайн).*3**. Гильфанова Луиза Анваровна,** учитель географии, педагог дополнительного образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Уруссинская средняя общеобразовательная школа №2*» – «Профориентация школьников в естественно-научном направлении во внеурочной деятельности» (онлайн).*4. **Мельникова Мария Рудольфовна,** учитель математики МБОУ «Байтеряковская СОШ», Удмуртская республика, магистрант Елабужского института КФУ – *«Методы изображений как путь в инженерную графику» (онлайн).*5. **Седов Сергей Алексеевич**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры общей инженерной подготовки Елабужского института КФУ – *«Рекомендации по реализации примерной рабочей программы основного общего образования «Технология» (для 5-9 классов образовательных организаций) 2021 года» (офлайн).*6. **Хакимова Лейсан Халиловна,** магистрант Елабужского института КФУ – *«Развитие инженерного мышления у обучающихся старших классов при построении математических моделей для решения практико-ориентированных задач» (онлайн).*7.**Шумилова Анастасия Андреевна,** учитель начальных классов ОШ «Университетская» Елабужского института КФУ, Ситдикова Айгуль Рафисовна, педагог дополнительного образования МБУДО «Детский эколого-биологический центр», г. Елабуга – *«Интеграция урочной и внеурочной деятельности в профориентации младшего школьного возраста в ОШ «Университетская» (офлайн).*8. **Щемелева Юлия Борисовна**, кандидат технических наук, доцент Южного федерального университета, филиал ЮФУ в г. Геленджик. – *Интеграция деятельности учащихся различных ступеней образования на основе проектной деятельности (онлайн).* | 87 ауд.,ул. Казанская, 89[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\_YTJhZmRkMzEtOGQxYy00Yzg1LTgxMGQtNTIwN2JmYmI5NDJm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2248b841f1-ebe6-4e30-b712-949430708487%22%2c%22Oid%22%3a%220841166f-4b95-49e8-8f2f-6d704bec08cd%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3Ameeting_YTJhZmRkMzEtOGQxYy00Yzg1LTgxMGQtNTIwN2JmYmI5NDJm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2248b841f1-ebe6-4e30-b712-949430708487%22%2c%22Oid%22%3a%220841166f-4b95-49e8-8f2f-6d704bec08cd%22%7d) |
| 13.40-13.5013.50-14.0014.00-14.1014.10-14.2014.20-14.3014.30-14.4014.40-14.5014.50-15.0515.05-15.2015.20-15.3515.35-15.4515.45-15.55 | **Секция 2. Перспективные модели развития дополнительного образования детей и механизмы их реализации.***Модератор:* **Любимова Елена Михайловна,** старший преподаватель кафедры математики и прикладной информатики Елабужского института КФУ.*Доклады:*1. **Ганеева Айгуль Рифовна,** кандидат педагогических наук,доцент кафедры математики и прикладной информатики Елабужского института КФУ – *«Организация внеурочных занятий для школьников по направлению «Математика и первые шаги в программирование»» (офлайн).*2**. Дерягин Александр Владимирович,** кандидат педагогических наук, доцент кафедры физики Елабужского института КФУ – *«Особенности использования цифровых технологий при организации работы радиотехнического кружка» (онлайн).*3.**Закиров Ильшат Мудасирович,** Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Муслюмовская СОШ им. Г.Тукая" Муслюмовского муниципального района РТ **–** *"Практика использования инфраструктуры дополнительного образования для развития обучающихся" (офлайн)*4**. Зарипова Венера Рафаэловна** педагог дополнительного образования, заведующая отделом интеллектуального развития Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования города Набережные Челны «Городской дворец творчества детей и молодежи № 1» - *Введение в новый вид деятельности и профориентационные стратегии на занятиях в области биологии и экологии в условиях системы дополнительного образования на примере занятия «В поисках открытий» (офлайн)*5. **Костин Роман Вячеслав**, магистрант Елабужского института КФУ.Ганеева Айгуль Рифовна,кандидат педагогических наук,доцент кафедры математики и прикладной информатики Елабужского института КФУ – *«Организация исследовательской деятельности младших школьников в процессе изучения темы «Температура» на основе использования цифровых лабораторий» (офлайн).*6. **Коротаева Людмила Анатольевна**, учитель физики Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Основная общеобразовательная школа №11», г. Елабуга – «*Интеграция общего и дополнительного образования детей – одно из условий успешной реализации ФГОС» (офлайн).***7**.**Любимова Елена Михайловна,** старший преподаватель кафедры математики и прикладной информатики Елабужского института КФУ – *«Новые подходы к профессиональной ориентации школьников в условиях изменяющегося мира» (офлайн).*8. **Хуснутдинова Светлана Рустемовна**, кандидат географических наук, доцент кафедра теории и методики географического и экологического образования Института управления, экономики и финансов КФУ, **Касимов Денис Ильсафович** кафедра теории и методики географического и экологического образования Института управления, экономики и финансов КФУ - *Изучение географии городов с применением ГИС в школе и ВУЗе (онлайн).*9. **Хуснутдинова Светлана Рустемовна**, кандидат географических наук, доцент института управления, экономики и финансов КФУ, **Алексеева Ульяна Ивановна,** студентка- *Возможности использования Интернет-ресурсов для изучения географии (онлайн).*10. **Саушкина Олеся Сергеевна** магистрант Институт управления, экономики и финансов КФУ, **Уленгов Руслан Анатольевич** кандидат географических наук, доцент кафедра теории и методики географического и экологического образования Институт управления, экономики и финансов КФУ - *Использование геоинформационных технологий в процессе обучения географии (онлайн).*11. **Зиганшин Ирек Ильгизарович** старший научный сотрудник Академия наук Республики Татарстан, доцент кафедра географии и картографии Институт управления, экономики и финансов КФУ, **Осмелкин Евгений Витальевич**, директор ФГБУ "Государственный заповедник "Присурский", г. Казань - *Анализ педагогических возможностей образовательной среды государственного природного заповедника «Присурский» (онлайн).*12. **Зиганшин Ирек Ильгизарович**, старший научный сотрудник, Академия наук Республики Татарстан, доцент кафедра географии и картографии Институт управления, экономики и финансов КФУ, **Мухаметзянова Лилия Касымовна**, **Зиганшина Диляра Ирековна,** главные специалисты Академии наук Республики Татарстан, г. Казань - *Образовательный потенциал экомузеев (на примере историко-культурной и природной территории «Долгая Поляна»)* *(онлайн).* | 84 ауд.,ул. Казанская, 89[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\_M2NlNTQ0ZGUtOTlkNC00MDRjLWI3NDYtODEyNzAxYjkwMmJk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2248b841f1-ebe6-4e30-b712-949430708487%22%2c%22Oid%22%3a%220841166f-4b95-49e8-8f2f-6d704bec08cd%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3Ameeting_M2NlNTQ0ZGUtOTlkNC00MDRjLWI3NDYtODEyNzAxYjkwMmJk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2248b841f1-ebe6-4e30-b712-949430708487%22%2c%22Oid%22%3a%220841166f-4b95-49e8-8f2f-6d704bec08cd%22%7d)  |
| 13.40-13.5013.50-14.0514.05-14.2014.20-14.3514.35-14.5014.50-15.0515.05-15.2015.20-15.3515.35-15.50 | **Секция 3.1 Эффективные образовательные технологии и их воспитательный потенциал в инженерном образовании учащихся.***Модератор:* **Анисимова Татьяна Ивановна,** кандидат педагогических наук, заведующая кафедрой математики и прикладной информатики Елабужского института КФУ.*Доклады:*1. **Анисимова Татьяна Ивановна,** кандидат педагогических наук, заведующая кафедрой математики и прикладной информатики Елабужского института КФУ – *«О роли образовательной робототехники в подготовке педагогов STEAM-образования» (офлайн).*2. **Баширова Эльза Ильдаровна,** старший преподаватель кафедры конструктивно-дизайнерского проектирования Института дизайна и пространственных искусств КФУ, директор Учебного центра «Школа искусств», г. Казань – *«Некоторые принципы общеразвивающего творческого образования как инструмента формирования инженерного мышления у учащихся» (онлайн).*3.**Былинкина Вера Петровна**, учитель химии и биологии Муниципальное бюджетное образовательное учреждения «Каргалинская гимназия» Чистопольского муниципального района РТ *– «Опыт применения современных технологий в естественно - научном образовании учащихся» (офлайн).*4. **Галимуллина Эльвира Зуфаровна**, старший преподаватель кафедры математики и прикладной информатики Елабужского института КФУ – *«Цифровая образовательная среда учителя математики» (офлайн).*5. **Гильмуллин Мансур Файзрахманович**, кандидат педагогических наук, , доцент кафедры математики и прикладной информатики Елабужского института КФУ, педагог дополнительного образования ОШ «Университетская» – *«Формирование математической грамотности в процессе подготовки к ОГЭ» (офлайн).*6. **Егорова Олеся Дмитриевна,** учитель физики Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Ромодановская СОШ» Алексеевского муниципального района РТ – *«Проектная деятельность как инструмент формирования инженерного мышления у учащихся» (онлайн).*7.**Екабсон Снежана Янисовна,** учитель математики ОШ «Университетская», магистрант Елабужского института КФУ – *«Цифровые образовательные ресурсы при дистанционном обучении в общеобразовательных учреждениях» (офлайн).*8**.Кузнецова Людмила Александровна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии и предпринимательства Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева – *«Кейс-технологии при обучении основам графической культуры» (онлайн).*9. **Легович Маргарита Владимировна,** заместитель директора по науке Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Нижнесортымская СОШ» Ханты-Мансийского округа – *«Использование возможностей цифровой образовательной платформы «ЯКЛАСС» для индивидуализации обучения» (офлайн).* | 88 ауд.,ул. Казанская, 89[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\_NmIyMjAwOGUtMWY1ZC00NjdmLWI0YjItMWY1MjY3YWJlNGFl%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2248b841f1-ebe6-4e30-b712-949430708487%22%2c%22Oid%22%3a%220841166f-4b95-49e8-8f2f-6d704bec08cd%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3Ameeting_NmIyMjAwOGUtMWY1ZC00NjdmLWI0YjItMWY1MjY3YWJlNGFl%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2248b841f1-ebe6-4e30-b712-949430708487%22%2c%22Oid%22%3a%220841166f-4b95-49e8-8f2f-6d704bec08cd%22%7d)  |
| 13.40-13.5513.55-14.1014.10-14.2514.25-14.4014.40-14.5514.55-15.1015.10-15.2515.25-15.4015.40-15.55 | **Секция 3.2 Эффективные образовательные технологии и их воспитательный потенциал в инженерном образовании учащихся.***Модератор:* **Газизова Фарида Самигуловна,** кандидат педагогических наук, заведующая кафедрой теории и методики дошкольного и начального образования Елабужского института КФУ. *Доклады:*1. **Семухина Светлана Викторовна***,* заведующая Муниципальным автономным дошкольным образовательным учреждением детский сад №43 «Малыш», г. Сухой Лог Свердловской области *– «Использование цифровых образовательных ресурсов в мини-кванториумах дошкольной образовательной организации» (онлайн).*2. **Соломенник Ирина Викторовна**, учитель-логопед Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения детский сад №43 «Малыш», г. Сухой Лог Свердловской области – *«Лаборатория звука – ресурсы познавательно-исследовательского проекта в работе с дошкольниками» (онлайн).*3. **Унесихина Юлия Геннадьевна**, педагог дополнительного образования Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения детский сад №43 «Малыш», г. Сухой Лог Свердловской области *–«Колокольчики: этапы проектной деятельности детей старшего дошкольного возраста на основе технологии 3D моделирования в «LigroGame»» (онлайн).*4. **Макарова Светлана Витальевна, Гайнутдинова Ирина Руслановна,**воспитатели Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения детский сад №43 «Малыш», г. Сухой Лог Свердловской области *– «Создание детского цифрового проекта с использованием мобильного приложения Chatter Kids» (онлайн).*5. **Елизарова Ксения Рудольфовна**, воспитатель Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения детский сад №43 «Малыш», г. Сухой Лог Свердловской области – *«Организация дистанционного обучения детей дошкольного возраста»* *(онлайн).* 6. **Гава Светлана Васильевна,** воспитатель Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения Нижнетуринского городского округа детский сад «Голубок», г. Нижняя Тура Свердловской области – *«Организация проектной деятельности детей на основе технологии 3D моделирования в LigroGame по теме: «Арктическая экосистема»» (онлайн)*7. **Валова Любовь Александровна** педагог дополнительного образования Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения детский сад №15 комбинированного вида, Свердловская область г. Богданович - *Развитие речевой активности дошкольников и навыка описания объектов живой и не живой природы в системе признаков с использованием приёма «LigroСинквейн» на основе технологии 3D моделирования в «LigroGame»*8. **Перовская Светлана Андреевна**, старший воспитатель филиала МБДОУ детского сада комбинированного вида «Надежда» детский сад №576, г. Екатеринбург – *«Разработка геометрической 3D модели подводного транспорта «АКВАКАР» в программе ЭВМ LigroGame» (онлайн).*9. **Протасов Максим Олегович педагог** дополнительного образования МБДОУ детский сад комбинированного вида «Надежда» детский сад №576, г. Екатеринбург **-** Организация проектной деятельности детей дошкольного возраста по теме «Автомобиль будущего» средствами игрового компьютерного моделирования в программе ЭВМ «LigroGame» *(онлайн).***10 Газизова Фарида Самигулловна**, кандидат педагогических наук, заведующая кафедрой теории и методики дошкольного и начального образования Елабужского института КФУ – *«Развитие инженерного мышления у дошкольников посредством STEAM лаборатории» (офлайн).* | 81 ауд.ул. Казанская, 89[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\_N2FhOTQ5NWMtOTgxZi00MDZiLWI0ZDktODJhNDQxNWVhNTUy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2248b841f1-ebe6-4e30-b712-949430708487%22%2c%22Oid%22%3a%220841166f-4b95-49e8-8f2f-6d704bec08cd%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3Ameeting_N2FhOTQ5NWMtOTgxZi00MDZiLWI0ZDktODJhNDQxNWVhNTUy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2248b841f1-ebe6-4e30-b712-949430708487%22%2c%22Oid%22%3a%220841166f-4b95-49e8-8f2f-6d704bec08cd%22%7d)  |
| 13.40-13.5513.55-14.1014.10-14.2514.25-14.4014.40-14.5514.55-15.1015.10-15.2515.25-15.35 | **Секция 3.3 Эффективные образовательные технологии и их воспитательный потенциал в инженерном образовании учащихся.***Модератор:* **Латипов Загир Азгарович,** кандидат педагогических наук, доцент кафедры физики Елабужского института КФУ.*Доклады:***Ершов Ефим Юрьевич, Муминов Диер Назирович, с**туденты 2 курса группы 2201112 Набережночелнинского института КФУ, **Гумерова Лилия Зуфаровна** доцент кафедры системного анализа и информатики, **Аглямзянова Гульшат Накиповна,** доцент кафедры математики Набережночелнинского института КФУ, г. Набережные Челны - *Поэтапное моделирование колеса автомобиля в Blender 3 (онлайн).***Зерминов Артем Евгеньевич** руководитель научно-методического совета олимпиады Иннополис «Innopolis Open» по направлению «Проектирование интеллектуальных робототехнических систем», тренер команды-победителя финала Всемирной робототехнической олимпиады 2018 г., Лаборатория робототехники RoboLand, г. Казань - *Метод проектного моделирования и современные средства его реализации, на примере использования образовательной онлайн платформы "Поколение Индустрии 4.0" (онлайн)***Кашфразыева Гульнара Камилевна,** аспирант 3-го года обучения Елабужского института КФУ, педагог дополнительного образования ДНК им К.А.Валиева - *Структура опережающей профессиональной подготовки школьников (офлайн)***Латипов Загир Азгарович,** кандидат педагогических наук, доцент кафедры физики Елабужского института КФУ – «*Разработка проектной работы по мехатронике «Модель автоматизированной поливочной станции»» (офлайн)***Мальганова Ирина Григорьевна** доцент кафедры географии и картографии Института управления, экономики и финансов КФУ, г. Казан - *Опыт применения современных образовательных технологий при разработке дистанционного курса "Геоурбанистика: пространственные метаморфозы городов" (онлайн).***Руденко Арина Вячеславовна** старший преподаватель Института управления, экономики и финансов КФУ, г. Казань - *Опыт применения современных образовательных технологий в преподавании картографо-геодезических дисциплин студентам естественно-научных направлений (онлайн).***Самигуллина Галина Савельевна,** кандидат педагогических наук, доцент кафедра теории и методики географического и экологического образования КФУ - *Предпосылки создания и использования комплексных интегрированных проблемных заданий (онлайн).***Шакирова Юлия Андреевна,** доцент Института управления, экономики и финансов КФУ, г. Казань - *Практико-ориентированные подходы в преподавании количественных методов анализа студентам естественно-научных направлений (онлайн).***Павлова Полина Аркадьевна** учитель математики МАОУ «Полилингвальный образовательный комплекс «Адымнар-Алабуга» ЕМР РТ - *Применение метода математического моделирования в практико-ориентированных задачах на примере схем электрической цепи (офлайн)* |  69 ауд.ул. Казанская, 89[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\_YTE4OTg3NzEtYjI3Yi00NDIyLTgzM2EtNjc0ZDExZjM2YjE3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2248b841f1-ebe6-4e30-b712-949430708487%22%2c%22Oid%22%3a%220841166f-4b95-49e8-8f2f-6d704bec08cd%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3Ameeting_YTE4OTg3NzEtYjI3Yi00NDIyLTgzM2EtNjc0ZDExZjM2YjE3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2248b841f1-ebe6-4e30-b712-949430708487%22%2c%22Oid%22%3a%220841166f-4b95-49e8-8f2f-6d704bec08cd%22%7d)  |
| 13.40-13.55 13.55-14.1014.10-14.25 14.25-14.40  14.40-14.55  14.55-15.10 15.10-15.2515.25-15.40 | **Секция 4. Ключевые центры развития детей и молодежи в реализации проектной деятельности школьников.***Модератор*: **Латипова Лилия Николаевна**, кандидат педагогических наук, заведующая кафедрой теории и методики профессионального образования Елабужского института КФУ1. **Чалая Виктория Андреевна**, проектный менеджер Дома научной коллаборации имени М.В. Ломоносова, магистрант 2 курса Высшей школы психологии, педагогики и физической культуры Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова - *(тема выступления уточняется) (онлайн).***2. Брагин Анатолий Валерьевич**, директор Дома научной коллаборации им. Е.М. Дианова, Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва – *(тема выступления уточняется) (онлайн)*.3. **Воробьёва Яна Александровна**, методист Центра Дома научной коллаборации им. С.В. Ильюшина Вологодского государственного университета, г.Вологда – *«Опыт организации проектных сессий в Центре ДНК им. С.В. Ильюшина» (онлайн).*4. **Исламов Артем Эдикович**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики профессионального образования Елабужского института КФУ, педагог дополнительного образования Дома научной коллаборации имени К.А. Валиева – *«Развитие пространственного мышления обучающихся в системе дополнительного образования (на примере изучения модуля "3D-моделирование и инженерная графика")» (офлайн).*5.**Ламанова Лидия Анатольевна,** директор Центра Дома научной коллаборации имени академика И.П. Бардина Череповецкого государственного университета – *«Инженерное образование школьников в контексте сетевого взаимодействия» (онлайн)*.6.**Латипова Лилия Николаевна**, заведующая кафедрой теории и методики профессионального обучения Елабужского института КФУ, руководитель Дома научной коллаборации имени К.А. Валиева - «*Эффективность использования инфраструктуры дома научной коллабоации имени К.А.Валиева для развития инженерного мышления у учащихся» (офлайн).*7. **Хузина Альбина Маратовна**, учебный мастер Дома научной коллаборации имени К.А. Валиева, магистрант Елабужского института КФУ *– «Дом научной коллаборации: становление и перспективы развития» (офлайн).*8. **Шайхлисламов Альберт Ханипович**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики профессионального образования Елабужского института КФУ, педагог дополнительного образования Дома научной коллаборации имени К.А. Валиева – *«Возможности ключевых центров развития детей и молодежи для реализации проектной деятельности» (офлайн).* | 86 ауд.Казанская, 89[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\_ZmFjMzNmMmEtYTYxMS00YmE2LWI1NzktZGE4ZWYyMjdmNjkx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2248b841f1-ebe6-4e30-b712-949430708487%22%2c%22Oid%22%3a%220841166f-4b95-49e8-8f2f-6d704bec08cd%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3Ameeting_ZmFjMzNmMmEtYTYxMS00YmE2LWI1NzktZGE4ZWYyMjdmNjkx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2248b841f1-ebe6-4e30-b712-949430708487%22%2c%22Oid%22%3a%220841166f-4b95-49e8-8f2f-6d704bec08cd%22%7d) |
| 13.40-16.00 | **Конкурс индивидуальных проектов учащихся IT-класса** **ОШ «Университетская»**Руководитель проектов **Кормишин Вадим Александрович**, учитель информатики ОШ «Университетская»**Эксперты:**Галиев Нияз Миргасимович, старший преподаватель кафедры математики и прикладной информатики Елабужского института КФУ, программист 1С.Галимуллина Эльвира Зуфаровна, старший преподаватель кафедры математики и прикладной информатики Елабужского института КФУ.Панкратова Ольга Викторовна, учитель информатики ОШ «Университетская».Чекушин Кирилл Александрович, студент отделения математики и естественных наук по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» Елабужского института КФУ.Кочнев Александр Александрович, студент отделения математики и естественных наук по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» Елабужского института КФУ. | 61 ауд.,Казанская, 89 |
| 16.00-16.30 | Закрытие Конференции | 43 ауд.,Казанская, 89 |
| 16.40  | Отъезд участников |  |