**Расписание проведения регионального дистанционного трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»**

**24 марта 2023 г.**

1. Вступительная часть направление **11:00-11:10 ч.**
2. Выступление участников направление **11:10 -16:10 ч.**
3. Перерыв **13:10-13:40 ч.**
4. Выступление участников направление **13:40-16:20 ч.**
5. Кофе-брейк – **16:20-17:00 ч.**
6. Награждение -**17:00-17:30 ч.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п. п** | **ФИО** | **Класс, школа, муниципальный район** | **Тема работы** | | | **Время** | **Руководитель проекта** |
|  | Приветственное слово |  | КАБИНЕТ 200  Приветственное слово  1. Сухова Оксана Владимировна- заместитель генерального директора КГАНОУ «Краевой центр образования»  Открытие мероприятия  2.Коцубинская Г.Н.-методист методист регионального центра выявления поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи. | | | 11:00-11:10 |  |
|  | **Направление: Агропромышленные и биотехнологии** | Эксперты:  1.Антонова Любовь Алексеевна. Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник. Институт водных и экологических проблем ДВО РАН  2. Нащочина Марина Михайловна. Кандидат педагогических наук, доцент кафедры.  3. Сердюк Ульяна Игоревна, старший преподаватель кафедры общеобразовательных дисциплин Дальневосточного филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет правосудия» г. Хабаровск. | | | |  |  |
| 1. | Пирогова Дарья Владиславовна | МБОУ СОШ № 2  Г. Николаевск-на-Амуре | Оценка степени загрязнения компонентов окружающей среды на территории города Николаевска-на-Амуре | | | 11:10-11:20 |  |
| 2. | Голубенко Алина  Дмитриевна | МБОУ СОШ № 5  п. МАГО Николаевский район | Исследование почв п. Маго Николаевского района Хабаровского края на наличие представителей рода Azotobacter | | | 11:20-11:30 | Стругарян Галина Леонидовна / МБОУСОШ №5 п. Маго Николаевского муниципального района / учитель / |
| 3. | Болотова Олеся  Сергеевна | МАОУ ГИМНАЗИЯ № 4  Г. Хабаровск | Определение содержания катионов тяжелых металлов (свинца) в почве и растительности. | | | 11:30-11:40 | Сидоренко Лидия Яновна / Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия №4, МАОУ ДО ДЭЦ «Касатка» / Педагог дополнительного образования, учитель химии / |
| 4. | Развод  Кирилл Евгеньевич | МОУ СОШ № 32  Г. Комсомольск-на-Амуре | Снег как индикатор экологического состояния территорий города и района | | | 11:40-11:50 | Чайка Альбина Николаевна / МБОУ ДО "Кванториум" / директор / |
| 5. | Вихляев Савелий Игоревич | МБОУ СОШ № 2 г Николаевск-на-Амуре | Флуктуирующая асимметрия как показатель степени загрязнения атмосферного воздуха на территории некоторых населенных пунктов Николаевского района | | | 11:50-12:00 | Соболева Зоя Юрьевна / МБОУ СОШ 2 г. Николаевска-на-Амуре / Учитель биологии и географии, кандидат биологических наук / |
| 6. | Андреев Данил Федорович | МБОУ "МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ" п. Чегдомын | «Влияние синтетических моющих средств на окружающую среду» | | | 12:00-12:10 |  |
| 7. | Горьков Константин Владимирович | МБОУ СОШ С. КОНДОН  Солнечный муниципальный район | Живи, родник! | | | 12:10-12:20 |  |
|  | **Направление: Генетика и биомедицина** | Эксперты:  1.Толстенок Иван Владимирович. Доцент кафедры химии, кандидат биологических наук Дальневосточный государственный медицинский университет (ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)  2. Дрюцкая Светлана Михайловна. Кандидат биологических наук, доцент кафедры химии Дальневосточного государственного медицинского университета (ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России) | | | | | |
| 8. | Марченко Лилия Евгеньевна | МБОУ СОШ № 4  г Николаевск-на-Амуре, | | Профессия на кончиках пальцев | | 12:20-12:30 |  |
| 9. | Катков Степан Игоревич | МОУ ЦО "ОТКРЫТИЕ"  г Комсомольск-на-Амуре | | Исследование изменения веса и контура мышц под влиянием диеты и физических упражнений | | 12:30-12:40 | Абрамова Елена Викторовна / МОУ ЦО "Открытие" / педагог-организатор |
|  | **Направление: «Когнитивные исследования»** | 1. Данилова Олеся Рифкатовна. Кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики профессионального образования, заместитель директора института педагогики и психологии ФГБОУ ВО "АмГПГУ". 2. Лунин Александр Дмитриевич. Старший преподаватель кафедры клинической токсикологии и экстремальной медицины Дальневосточного государственного медицинского университета (ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России) 3. Галич Александр Александрович. Заместитель генерального директора по образовательной деятельности КГАНОУ Психология». | | | | | |
| 10. | Татанов Владислав Александрович | МБОУ СОШ П.ХУРМУЛИ  Солнечный муниципальный район | | | Влияние биоритмов на успеваемость учащихся | 12:40-12:50 | Николаева Лариса Борисовна / МБОУ СОШ п. Хурмули / учитель математики / |
|  | **Направление: «Современная энергетика»** | 1. Петухов Александр Владимирович. Старший преподаватель кафедры «Промышленная электроника», ФГБОУ ВО «КнАГУ» г. Комсомольск-на-Амуре. 2. Мельниченко Маркел Андреевич. Ведущий инженер научно-образовательного центра «Промышленная робототехника и передовые промышленные технологии», преподаватель кафедры «Управление инновационными процессами и проектами», младший научный сотрудник, аспирант КнАГУ. 3. Киба Дмитрий Анатольевич. Кандидат технических наук, доцент, кафедра «Промышленная электроника», ФГБОУ ВО «КНАГУ» г. Комсомольск-на-Амуре. | | | | | |
| 11. | Зайкова Дарья Сергеевна | МБОУ СОШ № 2 СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "СЕЛО ХУРБА" Комсомольский муниципальный район | Изучение перспектив использования альтернативных источников энергии на территории села Хурба | | | 12:50-13:00 | Кузнецова Ираида Валентиновна / МБОУ СОШ № 2 с.п. "Село Хурба" / учитель физики / |
| 12. | Кованцев Роман Николаевич | МБОУ СОШ № 4 П.  ВАНИНО. | Получение энергии с помощью гироскопического эффекта | | | 13:00-13:10 | Пелипенко Андрей Иванович / КГБ ПОУ ВМК ЦОПП / преподаватель / |
|  | **Перерыв 13:10-13:40** | | | | | |  |
|  | **Направление:**  **Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение** | Эксперты:   1. Павличенко Наталья Михайловна. Директор центра техподдержки и медиаобразования КГАНОУ КЦО. 2. Вихтенко Эллина Михайловна. Кандидат физико-математических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем Тихоокеанского государственного университета; 3. Ледовских Ирина Анатольевна. Кандидат физико-математических наук, доцент, декан факультета естественных наук, математики и информационных технологий ТОГУ. 4. Иванов Юрий Сергеевич, Кандидат технических наук, доцент, Кафедра «Промышленная электроника», ФГБОУ ВО «КНАГУ» г. Комсомольск-на-Амуре. | | | | | |
| 13. | Кайков Дмитрий Алексеевич | КГАНОУ «Краевой центр образования»  Г.Хабаровск | Система менеджмента образователь | | | 13:40-13:50 | Илларионова Любовь Викторовна / КГАНОУ КЦО / Преподаватель/ |
| 14. | Гребенник Артур Сергеевич | КГАНОУ «Краевой центр образования»  Г.Хабаровск | Защита данных с помощью скремблирования изображений | | | 13:50-14:00 | Латынцев Артём Викторович / ТОГУ / Программист / |
| 15. | Максименко Ксения Валерьевна | КГАНОУ «Краевой центр образования» г. Хабаровск | Скремблирование изображений​ | | | 14:00-14:10 | Латынцев Артём Викторович / ТОГУ / Программист / |
| 16. | Меховщикова Анна Сергеевна | КГАНОУ «Краевой центр образования» г.Хабаровск | Скремблирование изображений​ | | | 14:10-14:20 | Латынцев Артём Викторович / ТОГУ / Программист / |
| 17. | Можелевский Максим Павлович | МБОУ СОШ №30  Г.Хабаровск | Водоочистительное оборудование и способы фильтрации воды. Анализ экономической эффективности установки питьевой стационарной фильтрующей системы | | | 14:30-14:40 |  |
| 18. | Смирнов Рустам  Евгеньевич | МОУ СОШ № 24  Г. Комсомольск-на-Амуре | Использование чат-бота в образовательной организации | | | 14:40-14:50 | Шумара Виталий Витальевич / МОУ СОШ № 24, г. Комсомольск-на-Амуре / учитель информатики / |
| 19. | Лапушкин Артём Романович | МОУ СОШ № 34. Г. Комсомольск-на-Амуре | Геймификация образования. Играть с пользой для ума | | | 14:50-15:00 | Шаповалова Галина Геннадьевна / МОУ СОШ 34 / Учитель Информатики / |
| 20. | Лысунец Артём Владимирович | МОУ СОШ № 34. Г. Комсомольск-на-Амуре | Геймификация образования. Играть с пользой для ума | | | 15:00-15:10 | Шаповалова Галина Геннадьевна / МОУ СОШ 34 / Учитель Информатики / |
| 21. | Мамасьян Ярослав Андреевич | МБОУ СОШ № 2 СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "СЕЛО ХУРБА"  Комсомольский муниципальный район | Создание интерактивного музея естественных наук на облачной платформе Wix.com | | | 15:10-15:20 | Гуменюк Наталья Валентиновна / МБОУ СОШ № 2 с.п. "Село Хурба" / учитель географиир / |
| 22. | Есин Павел Михайлович | МОУ СОШ № 3 Г. Комсомольск-на-Амуре | Telegram-бот на языке программирования Java Script | | | 15:20-15:30 |  |
| 23. | Рытик Никита Дмитриевич | МБОУ СОШ № 5  г. Николаевск-на-Амуре | Возможности использования фрезеровщика роботизированного манипулятора Dobot Magician для изготовления моделей геометрических фигур | | | 15:30-15:40 | Глызина Олеся Ивановна / МБОУ СОШ №5 / учитель математики и информатики / |
| 24. | Захарова Вероника Андреевна | МБОУ СОШ № 3 П. ВАНИНО | Разработка информационного telegram-бота для МБОУ СОШ №3 | | | 15:40-15:50 | Мицкевич Валерия Анатольевна / МБОУ СОШ №3 / учитель информатики и технологии / |
| 25. | Сергиенко Кирилл Романович | МБОУ СОШ № 3 П. ВАНИНО | Социальная сеть для МБОУ СОШ №3 | | | 15:50-16:00 | Мицкевич Валерия Анатольевна / МБОУ СОШ №3 / учитель информатики / |
| 26. | Марцелев Егор Алексеевич | МОУ СОШ № 3  г. Комсомольск-на-Амуре | Создание сайта на тему "Помощь в использовании персонального компьютера" | | | 16:00-16:10 | Сазонов Михаил Александрович / МОУ СОШ №3 г Комсомольска на амуре / Учитель информатики / |
| 27. | Журавлева Ксения Константиновна | МБОУ СОШ № 10  р. п Чегдомын | Роль компьютерных и мобильных игр в жизни школьников среднего и старшего звена. Визуализация данных. | | | 16:10-16:20 | Арсенова Валентина Владимировна / МБОУ СОШ №10 / учитель математики и информатики / |
| **КОФЕ-БРЕЙК 16:20-17:00** | | | | | | | |
| **НАГРАЖДЕНИЕ 17:00-17:30** | | | | | | | |