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

**22 марта 2024 г.**

**Кабинет 200 г. Хабаровск,**

**Кабинет: 103/3 г.Комсомольск на Амуре**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п. п | ФИО | Класс, школа, муниципальный район | Тема работы | Время |  |
|  | Приветственное слово |  | Приветственное слово1. Генеральный директор КГАНОУ «Краевой центр образования» Черёмухин Пётр Сергеевич;
2. И.о.директора РЦ Сириус

Шаталова О.Л. | 10:00-10:15 |  |
|  | **Направление Генетика и биомедицина»** |  | Эксперты:1. Дрюцкая Светлана Михайловна. Кандидат биологических наук, доцент кафедры химии Дальневосточного государственного медицинского университета (ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России).
2. Малофей Юлия Борисовна Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Центральной научно- исследовательской лаборатории (ЦНИЛ) ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России.
3. Антонова Юлия Васильевна .Руководитель учебно-педагогического отдела основного общего образования, учитель биологии КГАНОУ «Краевой центр образования».
 |
| 1. | ЛёгонькихКонстантинСергеевич | 7 класс МАОУ "ЛИТ"г. ХАБАРОВСК | Микропластик: пути проникновения в организм человека и способы защиты | 10:15-10:22 |  |
| 2. | Монакова Виктория Александровна | МБОУ СОШ № 1 СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "СЕЛО ХУРБА" КОМСОМОЛЬСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН | Влияние разных зубных паст на прочность на прочность зубной эмали | 10:22-10:29 |  |
| 3. | Гилунова Екатерина Дмитриевна, Шалапугина Екатерина Дмитриевна | 10 классМБОУ ГИМНАЗИЯ № 1 г. ХАБАРОВСК | Исследование загрязнения школьных гаджетов патогенными микроорганизмами | 10:29-10:40 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Направление****«Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение».** |  | Эксперты: 1. Вихтенко Эллина Михайловна. Кандидат физико-математических наук, доцент высшей школы кибернетики и цифровых технологий, Тихоокеанского государственного университета.2. Иванов Юрий Сергеевич. Кандидат технических наук, доцент, Кафедра «Промышленная электроника», ФГБОУ ВО «КНАГУ» г. Комсомольск-на-Амуре.3. Стригунов Валерий Витальевич. Кандидат физико-математических наук,и.о. заведующего кафедрой математических методов защиты информации и компьютерной безопасности Тихоокеанского государственного университета.4. Павличенко Наталья Михайловна. Директор центра техподдержки и медиаобразования КГАНОУ «Краевой центр образования».  |  |  |
| 4. | Климов Платон Александрович | 7 классМАОУ "ЛИТ" г. ХАБАРОВСК | Искусственный интеллект для решения логических задач | 10:40-10:47 |  |
| 5 | Минакова Дарья Александровна | 8 классМБОУ СОШ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "ПОСЕЛОК МОЛОДЕЖНЫЙ" КОМСОМОЛЬСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН | Оптимизация информационного пространства через QR-коды | 10:47-10:54 |  |
| 6. | Максименко КсенияВалерьевна | 10 классКГАНОУ КЦО г. Хабаровск | Прогнозирование уровня воды в реке Амур в районе города Хабаровска при помощи алгоритмов машинного обучения | 10:54-11:01 |  |
| 7. | Мынов Никита Ильич | 11 класс МОУ СОШ № 31 г. КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ | Искусственный интеллект и его перспективы в будущем | 11:01-11:08 |  |
| 8. | Гребенник Артур Сергеевич | 10 классКГАНОУ КЦО г. .Хабаровск | Прототип почтового сервиса с применением комбинированного шифрования | 11:08-11:15 |  |
| 9. | Затирахин Максим Сергеевич | 10 классМОУ СОШ № 27 ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ ВАСЯНИНА М.И. г. КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ | EmoCruit: Эмоциональный интеллект в рекрутинге | 11:15-11:22 |  |
| 10. | Колентионок Георгий Максимович | 10 класс МОУ СОШ № 27 ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ ВАСЯНИНА М.И. г. КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ | EmoCruit: Эмоциональный интеллект в рекрутинге | 11:22-11:29 |  |
| 11. | Волкова Полина Антоновна | 8 классМБОУ СОШ № 38 г .ХАБАРОВСК | Создание приложения с использованием AR и музыки. | 11:29-11:36 |  |
| 12. | Елисеева Анна Сергеевна | 10 классМБОУ ЖДЛ РП. НОВЫЙ УРГАЛ ВЕРХНЕБУРЕИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН | Искусственный интеллект для школьников | 11:36:11:43 |  |
| **ПЕРЕРЫВ 11:50-12:00** |
|  | **Направление:****«Умный город»** | Эксперты:1. Иванов Юрий Сергеевич. Кандидат технических наук, доцент, Кафедра «Промышленная электроника», ФГБОУ ВО «КНАГУ» г. Комсомольск-на-Амуре.
2. Стригунов Валерий Витальевич Кандидат физико-математических наук, и.о. заведующего кафедрой математических методов защиты информации и компьютерной безопасности Тихоокеанского государственного университета.
 |  |  |
| 14 | Рустамов Ренат Александрович | 3 курс МБОУ ДО КВАНТОРИУМ г.КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ | Устройство мониторинга чистоты воздуха | 12:00-12:07 |  |
| 15 | Чернова Софья Сергеевна  | 10 классКГАНОУ КЦО г. .Хабаровск | Создание виртуальных туров по социально значимым объектам города Хабаровск на примере КГАНОУ "Краевой центр образования" | 12:07-12:14 |  |
| 16 | Обухова Мария Александровна | 10 классМБОУ СОШ № 3 Г. АМУРСКА АМУРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН | Зонт для романтичных прогулок под дождём | 12:14-12:21 |  |
| 17 | Титаев Александр Алексеевич | 9 классМАОУ "ЛИТ" г. ХАБАРОВСК | Умный дом | 12:21-12:28 |  |
|  |  | **ОБЕД 12:30-13:00** |  |  |
| 18 | Заковенко Роман Александрович | 8 классМОУ "ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ГОРОДА КОМСОМОЛЬСКА-НА-АМУРЕ" | Telegram охрана | 13:00-13:07 |  |
| 19 | Мирошниченко ЯрославАркадьевич  | 7 КлассМОУ СОШ № 53 г. КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ | Рекупирация тёплого воздуха из горячих коридоров ЦОД (центр обработки данных) | 13:07-13:14 |  |
| 20 | Хомич Макар Владимирович | 11 класс ФГБОУ ВО "КНАГУ" г. КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ | Автоматизированная система управления холодильником | 13:14-13:21 |  |
| 21 | Лосев Егор Александрович | 9 классМБОУ "СШ №16 ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ ЗАВОЛЯНСКОГО ВАЛЕРИЯ ИВАНОВИЧА" р. п. ЗАВЕТЫ ИЛЬИЧА СОВЕТСКО-ГАВАНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН | Спасатели Валли | 13:21-13:28 |  |
|  |  |  |
|  | **Направление:****Беспилотный транспорт логистические системы;** | Эксперты: 1. Черёмухин Пётр Сергеевич. Генеральный директор КГАНОУ «Краевой центр образования, учитель высшей категории, тренер всероссийского конкурса «Кадры для цифровой

промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром».1. Иванов Юрий Сергеевич. Кандидат технических наук, доцент, Кафедра «Промышленная электроника», ФГБОУ ВО «КНАГУ» г. Комсомольск-на-Амуре.
2. Киба Дмитрий Анатольевич. Кандидат технических наук, доцент, кафедра «Промышленная электроника», ФГБОУ ВО «КНАГУ» г. Комсомольск-на-Амуре.
 |  |  |
| 22 | Мотовилова Диана Андреевна | КГБ ПОУ ККТИС г. КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ | Локомотивы и вагоны будущего | 13:30-13:37 |  |
| 23 | Богатырев Матвей Алексеевич | 8 классМОУ ГИМНАЗИЯ № 1 г. КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ  | БПЛА для обеспечения правопорядка и общественной безопасности с использованием технологии машинного зрения | 13:37-13:44 |  |
| 24 | Казак Арсений Владимирович | 8 класс МОУ ГИМНАЗИЯ № 1 г. КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ | БПЛА для обеспечения правопорядка и общественной безопасности с использованием технологии машинного зрения | 13:44-13:51 |  |
|  |  | **ВРУЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТОВ, ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, ИНТЕРЬЮ** |  |  |