**ҚАРАҒАНДЫ КЕЗДЕСУЛЕРІ-2022**

**БАҒДАРЛАМА**

**Өтетін орны- Қарағанды қаласының № 2 Оқушылар Сарайы, Есептік квартал 141, 690-құрылыс**

(141 Учетный квартал 141, ст. 690)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2022 ЖЫЛҒЫ 3 ҚАРАША, БЕЙСЕНБІ** | | |
| **9.00 - 10.00** | **Қатысушыларды тіркеу** | Фойе, 1-қабат |
| **9.00 - 12.00** | **ББД ОӘО көрмесі** | Фойе, 1-қабат |
| **10.00 - 11.30** | **Секциялық отырыстар, Ғимарат бойынша экскурсия** |  |
| **Секция** | Тақырып:  **«Мектепке дейінгі робототехника-бірге өсеміз»**  Модератор:  **Сагитов Сергей, «Дошколка.kz» жоба жетекшісі.** | «Развивайка» балалар орталығы,  1-қабат, 109 аудитория |
| **Секция** | Тақырып:  **«Пилотсыз көлік-бүгінгі болашақ»**  Модератор:  **Шандаров Евгений, Томск қаласы, ТУСУР робототехника және жасанды интеллект зертханасының меңгерушісі** | Пилотсыз көлік шеберханалары,  3 қабат, 301 аудитория |
| **Секция** | Тақырып:  **«Заттардың интернеті және оқушылардың техникалық шығармашылығы-даму перспективалары»**  Модератор:  **Жакиев Ахат, Балалар мен жасөспірімдер шығармашылық орталығының директоры, Қарағанды облысы, Топар кенті** | Техникалық шығармашылық шеберханалары, 3-қабат, 305 аудитория |
| **Секция** | Тақырып:  **«Білім беру робототехникасы. Әрі қарай қайда бару керек»**  Модераторлар:  **Васильев Максим, Халықаралық спорттық және білім беру робототехникасы қауымдастығының президенті, Roboland 2022 фестивалінің бас төрешісі;**  **Огарко Анна, Спорттық және білім беру робототехникасы федерациясының төрағасы, Мәскеу қ.** | Робототехника зертханасы, 3 қабат, 308 аудитория |
| **Секция** | Тақырып:  **«STEM-білімді ғалым немесе инженер кім тәрбиелейді?»**  Модераторлар:  **Гасанова Юлия, Астана қаласы Назарбаев Зияткерлік мектебінің физика пәнінің мұғалім-сарапшысы.**  **Иманшарипова Арман, Астана қаласы Назарбаев Зияткерлік мектебінің физика пәнінің мұғалім-сарапшысы** | STEAM-зертханасы, 3-қабат, 315 аудитория |
| **11.30 - 12.00** | Кофе-брейк | 1 қабат, 107 бөлме |
| **12.00 – 13.00** | «Қарағанды кездесулері» диалог алаңы  Жетекші:  **Ерболатұлы Бейбіт, Қарағанды жоғары гуманитарлық колледжі директорының тәрбие работе жөніндегі орынбасары** | Интеллект студиясы, 1 қабат, 105 аудитория |
|  | Алғы сөз  **Қожахметова Гүлсім Шабданқызы, Қарағанды облысы білім басқармасының басшысы** |  |
|  | Тақырып:  **«Roboland –** **жаңа идеялар полигоны»**  Спикер:  **Лебедев Валерий, CEO ТОО «Базисный магазин»** |  |
|  | Тақырып:  **«Шекарасыз Робототехника»**  Спикер:  **Christina Lampraki, Edu robots клубының директоры, Иерапетра, Крит, Греция** |  |
|  | Тақырып:  **«Білім беру робототехникасы нені үйретеді»**  Спикер:  **Васильев Максим, Халықаралық спорттық және білім беру робототехникасы қауымдастығының президенті, Roboland 2022 фестивалінің бас төрешісі.** |  |
|  | Тақырып:  **«Ауыл мектебіндегі технологиялар - сараптамалық көзқарас»**  Спикер:  **Токтарбаев Данияр, тұрақты білім беруді дамыту қорының директоры, Астана қ.** |  |
|  | Тақырып:  **«Жеңіске келдік»**  Спикер:  **Аппазов Эльдар, «Robokidz» ТБУ робототехника оқытушысы, Өзбекстан Республикасы, Ташкент қаласы** |  |
|  | Тақырып:  **«Roboland қоғамдастығы»**  Спикер:  **Елизарова Валентина, журналист** |  |
|  | Тақырып:  **«Оқушылардың спорттық робототехникасы-оң және теріс жақтары»**  Спикер:  **Огарко Анна, Спорттық және білім беру робототехникасы федерациясының төрағасы, Мәскеу қ.** |  |
|  | Тақырып:  **«Roboland неліктен біз таңдаймыз»**  Спикер:  **Пичуревич Иван, «Робототехника» клуб оқытушысы НДИТА «Алтын туйун», Қырғыз Республикасы, Бішкек қаласы** |  |
|  | Тақырып:  **«Бірге оқу. Фестиваль жұмыс күндері»**  Спикер:  **Шандаров Евгений - Томск қаласы, ТУСУР робототехника және жасанды интеллект зертханасының меңгерушісі** |  |
|  | Тақырып:  **«Қорытындылаймыз ба? Немесе бәрі енді басталып жатыр ма?»**  Спикер:  **Гагарин Александр – «Ойын-сауық робототехникасы» интернет-порталының бас редакторы және тең құрылтайшысы, Астана қ.** |  |