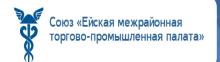
ПРОГРАММА VI Фестиваля конструкторских и инженерных идей

г.Ейск 30 ноября -1 декабря 2023











ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ 30 ноября

- 12.00 Открытие Фестиваля
- 12.10 «Большие вызовы и сильные технологии» лекция Вартанова Олега

Станиславовича, руководителя ресурсного центра по механике университета «Сириус»

Ссылка на трансляцию лекции в VK: https://vk.com/video654628800 456239034

13.30 Мастер-классы

Мастер-классы для дистанционных участников

«Создание графических объектов с помощью искусственного интеллекта» - Тимченко Лариса Юрьевна, учитель информатики МБОУ СОЩ №15 имени Героя Советского Союза С.Д. Малого г Ейска (Центр «Точка роста»)

 Ссылка для подключения:
 https://sferum.ru/?broadcast=-20x932409 456239017

Мастер-классы для очных участников

«Один микрон своими руками» -

Вартанов Олег Станиславович, руководитель ресурсного центра по механике университета «Сириус»

«Сравнение разных источников электроэнергии» - Савченко Наталья Владиславовна, ПДО «Кванториума»

«Создание 3D объекта с помощью программы для моделирования Blender» - Кальсина Юлия Сергеевна, Мишина Нина Анатольевна, ПДО «Кванториума»

«Моделирование и программирование устройств на базе микроконтроллеров семейства Arduino» - Иваненчук Александр Николаевич, ПДО «Кванториума»

«Новогодняя открытка со светодиодами» - Байчурин Александр Сергеевич, ПДО детского клуба робототехники «Роботрек Бигма»

«3d - моделирование в Pascal ABC», Ткаченко А.Н., ПДО «Кванториума»

15.00 Инженерный квест

Ссылка на грансляцию квеста в VK: https://vk.com/video654628800_456239035







"Моделирование и программирование устройств на базе микроконтроллеров семейства Arduino"

Участники мастер-класса смогут:

узнать необходимую информацию для начала работы и создания собственных проектов с Arduino

"Сравнение разных источников электроэнергии" Участники мастер-класса:

- узнают о принципе действия различных источников энергии, их преимуществах и недостатках;
- смогут принять участие в испытанияхсоревнованиях по подбору наилучшего источника электроэнергии для моделей автомобилей



