



Центр юных исследователей естественных наук приглашает учеников 8–12-х классов на бесплатные занятия

Вентспилсский Центр науки «VIZIUM» приглашает всех учеников 8–12-х классов на занятия Центра юных исследователей естественных наук, где можно будет узнать о возможности жизни в Солнечной системе, об «эффект бабочки», о процессе разработки электронных устройств, от идеи до прототипа, и других интересных темах из сфер STEM и ИТ, а также встретиться с воодушевленными учеными. Первое занятие уже 11 января!

Занятия бесплатные и проходят каждую среду с 17:00 до 19:00.

График занятий:

- «Маленькие зелёные человечки» 11 января в 17:00: 17:00:

На занятии можно будет узнать о возможности жизни в Солнечной системе, в таких местах как на Марсе, на спутнике Юпитера Европе, спутниках Сатурна Энцелад и Титан, а также о происхождении современного человека, о неандертальцах, денисовцах и др. О косвенных археологических свидетельствах возможных контактов с внеземными формами жизни. Будут рассмотрены странные геологические структуры на Марсе, например, пирамиды, «лицо» Марса, Розуэллская легенда и другие до конца неизведанные случаи.

- «Хаос и порядок во Вселенной» 18 января в 17:00: 17:00:

На занятии будут рассмотрены неправильные объекты в медицине, ботанике, зоологии, геологии и других областях естественных наук, а также примеры, как смоделировать кровеносные системы, овощи, горы и речные стоки. Участники смогут узнать об «эффекте бабочки», хаотических процессах, движении Луны, процессах горения и как их понять, сформулировать и использовать. На занятии непременно будет возможность заглянуть в мир математики – школьники узнают о множестве Мандельброта.

- «Электронная инженерия» 25 января в 17:00: 17:00:

На занятии будет рассмотрено, кто такой инженер-электронщик и каковы его основные задачи в разработке новых продуктов. Также будет дан общий обзор разработки электронных устройств, от идеи до прототипа.

Занятия проводят: Dr.habil.phys. Юрис Жагарс и Mg.sc.ing. Янис Шате.

Юрис Жагарс является ассоциированным гостевым профессором в Вентспилсской Высшей школе. Он участвовал в различных мероприятиях, связанных с наукой. Разработанные и проводимые Юрисом Жагарсом курсы студенты считают позитивными и интересными, а также они дают высокую оценку способности преподавателя увлечь и заинтересовать студентов материалом преподаваемого предмета.

А Янис Шате – инженер-электронщик, имеющий опыт разработки различных электронных инструментов, которые предусмотрены для применения в космосе. Он преподаёт будущим инженерам-электронщикам в Вентспилсской Высшей школе. Янис Шате считает, что инженером-электронщиком может стать каждый, кого интересуют современные технологии и кто имеет желание самому создавать новые технологии.

Участие в занятиях бесплатное. Необходимо **заранее зарегистрироваться** здесь: www.adre.se/dabaszinatnupetnieki. Желающие могут записываться и участвовать во всех лекциях, но можно записаться только на интересующие лекции. Занятия проходят в конференц-зале «Alfa», на 2-м этаже Центра науки «VIZIUM».

Больше информации по телефону: 667 766 55 или по электронной почте: ginta.grinberga@ventspils.lv. За день до занятий участникам по электронной почте будет отправлено напоминание.

Мероприятие осуществляется в рамках программы «Исследование и образование» на 2014–2021 гг. мероприятия «Центры инноваций» проекта «Создание Центра инноваций в Вентспилсе» финансового инструмента Европейской экономической зоны и финансового инструмента Норвегии.