

Научно-практическая конференция среди студентов и преподавателей



Научно-практическая конференция среди студентов и преподавателей.

22 апреля в рамках предметной недели «IT-путь познания и прогресса» была проведена Научно-практическая конференция среди студентов и преподавателей. Целью проведения конференции стало выявление одаренных обучающихся и обеспечение реализации их творческого потенциала. Открыл конференцию директор ИСПО Байбиков Р.А. Участниками конференции стали студенты 1-3 курсов отделений Информационных технологий, Туризма и Метрологии. Ребята представили свои исследовательские работы и практические проекты. Так же с докладами выступили преподаватели колледжа.

В докладе “Как сделать [почти] все” докладчики Шпилевой Александр (группа 328/1) и Кошкарева Елизавета (группа 319/1) рассказали про площадку технического творчества ФабЛаб и показали свои проекты по 3D моделированию и печати на 3D принтере.



В докладе "Внедрение технологий WorldSkills в образовательный процесс СПО" участники регионального чемпионата WorldSkills компатриоты Зернова Е.Н., Костин Ю.Н. и конкурсант Тарасов Кирилл (группа 319/4) поделились своим опытом в участии и подготовке к чемпионату, подробно рассказали про свои компетенции.





Доклад “Создание ПО с управлением сигналом ЭМГ, специализированного на использовании людьми с нарушениями опорно-двигательной системы” студента Прокофьев Антон (группа 319/1) под руководством педагога Ивановой Дары Васильевны был также представлен на X конгрессе молодых ученых в ИТМО. В ходе доклада Антон вместе с Тарасовым Кириллом продемонстрировали работу своей программы.





Рассматривать проблемы людей с ограниченными возможностями продолжила в своем докладе “Особенности создания приложений для людей с ограниченными возможностями” Цыбульская Дарья (группа 219/3). Под руководством преподавателя Зерновой Е.Н. она рассмотрела подходы в программировании, помогающие пользоваться приложениями слабовидящим и полностью слепым людям.





Преподаватель Уцеховский А.А. поделился своими методическими разработками и продемонстрировал возможности пакета Matlab в докладе “Реализация численных методов и элементов математического моделирования средствами пакета Matlab. Методические разработки для учебной практики.”





Под руководством преподавателя Кудрявцевой А.С. студентки 1-го курса отделения туризма Полина Елсакова и Олеся Соколова (группа112/2) разбирались в вопросе “Как работает биткоин”.

Интересный доклад на тему “Что думают программисты о своей работе” представил Артем Писаренко (группа 128/3). Он взял интервью у 3х опытных программистов, выяснил, с чего начиналась их карьера, и получил напутствие для молодых последователей.

Владислав Литвиненко (группа 221/1) представил свою работу “Симулятор бильярда”. Владислав учится на отделении Метрологии и своей практической разработкой показал, что увлекаться программированием может каждый, вне зависимости от получаемой профессии.



В результате, слушатели Конференции узнали много новых направлений, в которых можно реализовать себя. Выступающие получили полезный опыт представления своих работ на публике. Ну, а преподаватели взяли всех «звездочек» на заметку!

Организатор конференции преподаватель отделения ОИТ Зернова Е.Н. пообещала сделать данное мероприятие ежегодным.

