

# Желание покорять новые вершины

В череде значимых февральских событий особое место для студентов и педагогов Донского политехнического колледжа (ДПК) занимает День науки.

В честь этого события в течение недели в ДПК проходили интересные, содержательные и разнообразные по форме мероприятия, популяризирующие достижения науки.

## От информации к знаниям

Так, в рамках Недели науки в аудиториях прозвучали информационные радиопередачи, состоялись тематические беседы «Великие ученые России», интеллектуальная игра «Сто великих изобретений: знаете ли вы их?», которые познакомили студентов с великими учеными России, изобретениями, которые потрясли мир.

## Студенты представили тематические творческие работы в виде компьютерных рисунков, интерактивных плакатов.

В библиотеках колледжа были оформлены выставки книг «Молодежь. Наука. Профессиональное развитие».

А руководитель студенческого научного общества «Новое поколение» Артем Харихонов познакомил учащихся школ Донского с современными биотехнологиями выращивания культурных растений в домашних условиях без использования грунта.

## Викторины, выставка, экскурсия

Также для студентов первого курса стартовала интеллектуальная викторина на английском языке «Игры разума». Пока первокурсники оттачивали знания иностранного языка, студенты других курсов познакомились с научными публикациями преподавателей колледжа и посетили интерактивную выставку, приуроченную к празднованию Дню российской науки.

Кроме того, во втором корпусе ДПК прошла трансляция интерактивных презентаций, электронных плакатов, созданных студентами. Творческие работы были выполнены с использованием различных Интернет-сервисов и посвящены разнообразным научным темам, которые постоянно привлекают внимание не только обучающихся, но и педагогов колледжа.

Для студентов, обучающихся по специальности Туризм, была проведена виртуальная экскурсия по главным экспозициям музея занимательных наук «Экспериментаниум», а также крупнейшим музеям региона – Тульскому государственному музею оружия, Государственному музею-заповеднику «Куликово поле».

## Будущие специалисты познакомились с организованными выставками, интересными экспонатами, узнали об истории создания музейных комплексов и предоставляемых на их базе услугах.

Также для студентов 1-го и 2-го курса была организована занимательная викторина – аналог телевизионной игры «Слабое звено», в рамках которой студенты отвечали на географические вопросы. В конце игры самому сильному игроку



Во время учебного занятия

был вручен главный приз – органайзер, а участники были награждены поощрительными призами.

## Обучение через игру

Также в колледже прошли интерактивные учебные занятия по дисциплинам общеобразовательного и профессионального циклов.

Преподавателями учебных дисциплин «Математика» и «Информационные технологии в профессиональной деятельности» было проведено занятие на тему: «Преобразование графиков функций с применением компьютерного моделирования». Его проведение, объединяющее в себе обучение одно-

временно по двум учебным дисциплинам, способствовало углублению и закреплению материала ведущей дисциплины «Математика», путем использования возможностей компьютерного моделирования средствами офисной программы Microsoft Excel. Во время занятия студенты продемонстрировали хорошие знания и компетентность в области построения графиков различных функций. Было обеспечено успешное достижение междисциплинарных и метапредметных целей занятия.

В группе первого курса ОП 20-1.1 прошло учебное занятие по междисциплинарному курсу «Информационное обеспечение

перевозочного процесса» в форме интеллектуальной игры «Брейн-ринг». Команды во всех этапах состязания показали свои знания и умения, справились со всеми вопросами и ситуационными заданиями. В итоге игры была отмечена лучшая команда.

## Раскрывая способности

Впервые в ДПК прошло необычное мероприятие «Science Slam: Битва ученых». Студенты колледжа, члены научного общества «Новое поколение», в формате стендап – открытый микрофон, рассказали о собственных исследованиях в области биологии, физики и экологии.

В общежитии колледжа состоялись тематические часы, посвященные речевому этикету в России, ежегодному празднованию международного дня женщин и девочек в науке.

Мероприятия, проведенные в честь Дня науки, были яркими, запоминающимися, пропагандировали знания в различных областях науки, предоставили возможность проявить свои творческие и интеллектуальные способности.

Подготовила  
Милена Давыдова  
Фото предоставлены ДПК