

Школьники Краснодарского края изучают информационные технологии в КубГАУ

В рамках деятельности Малой сельскохозяйственной академии учащихся Кубани Центр информационных технологий Кубанского государственного аграрного университета организовал компьютерные курсы для учащихся старших классов средних общеобразовательных школ Краснодарского края.

Цель курсов – приобщение школьников к современным информационно-коммуникационным технологиям, предоставление возможностей для научно-исследовательской работы в данной области, формирование системного и объектно-ориентированного подхода к эффективному использованию современных информационных технологий.

В первый набор были зачислены 18 школьников из четырех районов Краснодарского края (Тимашевский – СОШ № 1, 14; Динской – СОШ № 20; Красноармейский – СОШ № 8; Северский – СОШ № 49), а также из города Краснодара (СОШ № 36, 52).

Занятия общей продолжительностью 64 академических часа проводит доцент кафедры системного анализа и обработки информации факультета прикладной информатики Н. В. Ефанова два раза в месяц по субботам (с сентября 2012 г. по апрель 2013 г.).

В учебно-тематический план включены такие разделы, как алгоритмизация и программирование, компьютерная графика, базы данных, основы системного администрирования, защита информации, веб-программирование и разработка сайтов, программирование под мобильные устройства и основы использования ПО для решения научных задач. Благодаря такому широкому перечню тем курса школьники смогут ознакомиться с основными направлениями развивающейся индустрии информационных технологий, а также уже сейчас определить для себя, какое направление выбрать для дальнейшего профессионального роста.

Организаторы – президент Малой сельскохозяйственной академии учащихся Кубани Ю. С. Ряднев и начальник Центра информационных технологий КубГАУ А. С. Креймер. При создании курсов преследовалась цель выявления талантливых детей и предоставления им возможности под руководством опытного преподавателя получить в сфере информационно-коммуникационных технологий знания и навыки, выходящие за рамки школьной программы по информатике и дающие определенное преимущество при поступлении на соответствующие специальности. В свою очередь, преподаватели факультета прикладной информатики получили возможность реализации творческого и педагогического потенциала.

Первое занятие прошло 22 сентября в компьютерном классе кафедры компьютерных технологий и систем факультета прикладной информатики. Начиная занятие, преподаватель Наталья Владимировна Ефанова пожелала ребятам успехов и сказала: «Я надеюсь, что наши курсы помогут вам при выборе будущей профессии. Владение информационными технологиями пригодится каждому. Желаю, чтобы по окончании курсов вы смогли не только набирать сообщения своим друзьям «Вконтакте», но и делать что-то полезное, т. е. не только использовать этот контент, но и создавать свой».

Своими впечатлениями о курсах поделились школьники.

Алексей Дериглазов (г. Тимашевск, СОШ № 1, 11 класс): «Когда последний раз я был на конференции в аграрном университете, нас собрали в актовом зале и Юрий Семенович Ряднев объявил, что есть возможность посещать курсы по информатике в группе из 20 человек. Я обучаюсь в секции «Электротехнология» Малой сельхозакадемии. Думаю, что выберу техническую специальность, и информатику буду изучать уже как один из ведущих предметов. У меня склонность к техническим дисциплинам, поэтому информатика мне, естественно, пригодится в будущем».

Андрей Василенко (г. Краснодар, гимназия № 36, 9 класс): «Я хочу научиться программированию. С компьютерами и информационными

технологиями связана наша жизнь, и если изучу программирование, то это вообще может стать моей профессией».

После завершения обучения и успешного прохождения итоговой аттестации (зачета) школьникам выдадут сертификаты Малой сельскохозяйственной академии учащихся Кубани об окончании компьютерных курсов.

Л. М. Волкова

начальник отдела образовательных проектов и информационных ресурсов
Центра информационных технологий