

Педагогическая практика студентов в школах с центрами образования естественно-научной и технологической направленности «Точки роста»



В целях обеспечения реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 58 районах и восьми городах Алтайского края, в школах, расположенных в сельской местности и малых городах, открыли новые центры образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста». Основной целью деятельности центров «Точка роста» является создание условий для повышения качества образования расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов и программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей, с использованием современного оборудования по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» и «Технология».

В начале декабря закончилась первая педагогическая практика студентов 4 курса института естественных наук и профессионального образования ФГБОУ ВО «АГПУ им. В.М. Шукшина», которая продолжалась 4 недели. Студенты проходили практику в школах Алтайского края – Первомайской СОШ и Фоминской ОСШ им. М.Б. Копытова. Они были учителями предмета «Технология», а также выполняли функции помощников классного руководителя.

В пятницу, 9 декабря 2022 года состоялась итоговая конференция по педагогической практике, на которой присутствовали как преподаватели, так и студенты-практиканты. Среди приглашенных были и студенты 1 курса направления «Педагогическое образование» профилей подготовки «Изобразительное искусство и Технология».

На конференции студенты 4 курса поделились интересными приемами, которые были использованы ими на уроках Технологии для повышения мотивации учащихся для того, чтобы обучение было более эффективным; показали свои разработки по внеклассной и внеучебной работе. Рассказали о своём опыте использования современного оборудования «Точки роста». На уроках предмета «Технология» можно применять шлем виртуальной реальности, запустить квадрокоптер и распечатать 3D-модель. Для полноценного применения возможностей нового оборудования центра, по просьбе учителя предмета «Технология», студентами-практикантами Первомайской СОШ было установлено программное обеспечение и проведены занятия по созданию 3D-модели в КОМПАС 3D. Студенты, проходившие практику в Фоминской ОСШ, провели практические занятия по программированию и сборке роботов.

Также, на конференции мы услышали, что получилось хорошо, и с какими трудностями студенты-практиканты столкнулись во время педагогической практики, в чем заключается работа учителя предмета «Технология» и деятельность классного руководителя, и что надо сделать на всех этапах практики.

В целом, практика подарила студентам совершенно новый жизненный опыт, и за это можно поблагодарить как преподавателей вуза, так и учителей школ. Также студенты отметили, что детям особый дискомфорт доставляет письменная работа, поэтому они старались продемонстрировать свои умения в обучении учащихся технологическим операциям при выполнении практических заданий (что предусмотрено программой предмета «Технология»). Таким образом, педагогическая практика была хорошей возможностью протестировать свои способности работы с детьми, установления контакта с ними, а так же проявить умение выстраивать урок таким образом, чтобы детям было интересно.

Присутствующие на конференции студенты 1 курса высказали своё положительное впечатление об обстоятельном и профессиональном представлении педагогической деятельности старшекурсниками. Также студенты младших курсов сказали о том, что взяли себе на заметку все сказанное и увиденное, а их будущая практика позволит приобрести столько же практического опыта и положительных впечатлений, как и студентам 4 курса.

