

В КОЛЛЕДЖЕ СОСТОЯЛАСЬ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

28 февраля 2018 года в ГБПОУ СО «Камышловский педагогический колледж» состоялась XVI Всероссийская научно-практическая конференция для руководящих и педагогических работников **«Теория и практика развития навыков конструирования, программирования и технического творчества у обучающихся».**

Конференция была направлена на теоретическое, методическое обоснование, выявление и распространение лучших практик развития навыков конструирования, программирования и технического творчества обучающихся и проводилась в соответствии с программой деятельности Ассоциации профессиональных организаций, реализующих образовательные программы педагогического профиля в Свердловской области, планом работы Методического объединения работников профессиональных образовательных организаций Уральского Федерального округа, реализующих программы по укрупненной группе специальностей «Образование и педагогические науки» на 2018 год.



В Конференции приняло участие **166** человек, представителей основного, дополнительного и среднего профессионального образования. А именно, представители пяти педагогических колледжей: ГБПОУ СО «Ревдинский педагогический колледж», ГБПОУ СО «Свердловский областной педагогический колледж», ГБПОУ СО «Ирбитский педагогический колледж», ГАПОУ «Казанский педагогический колледж», ГБПОУ СО «Камышловский педагогический колледж». Представители ДОУ, СОШ, организаций дополнительного образования таких городов как, Екатеринбург, Тюмень, Казань, Сухой-Лог, Богданович, Верхняя Пышма, Камышлов, Талица, Пышма, Ревда, Красноуфимск, Ачитск, Тавда, кроме этого представители Камышловского, Сухоложского, Ирбитского, Алапаевского районов.

На конференции, в рамках пленарного заседания, были представлены **доклады**: «Ассоциативно-синектическая технология развития изобретательства детей» (Бывшева Марина Валерьевна, декан факультета педагогики и психологии дошкольного образования, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и психологии детства, УрГПУ), «Преемственность дошкольного и начального общего образования в развитии системы технического творчества обучающихся» (Малярова Марина Васильевна, старший воспитатель МАДОУ «Детский сад № 92» г. Камышлов), Федеральная инновационная площадка «STEM-образование для детей дошкольного и младшего школьного возраста» как инновационный ресурс развития инженерного образования в России (Кадырова Рамила Менахматовна, заместитель заведующего МБДОУ детский сад №23 «Ромашка», с. Знаменское, Сухоложский район), «От юного конструктора – к талантливому инженеру. Образовательная робототехника как фактор развития технических способностей обучающихся» (Павлов Илья Николаевич, педагог дополнительного образования МАОУ "Лицей №5", г. Камышлов, Региональная инновационная площадка).

После пленарного заседания было организовано **13 мастер-классов** по представлению опыта развития навыков конструирования, программирования и технического творчества у обучающихся через использование наборов «Дары Фрёбеля»,

конструкторов «ТИКО», WEDO 2.0 LEGOEDUCATION, Роботрек Малыш-2, BRAIN-A, LEGO EducationMindstorms EV3, мини-робота Bee-bot и др.), были показаны возможности сочетания разных наборов и конструкторов для развития технической одаренности, а также возможности осуществления межпредметной интеграции по биологии и робототехнике.

Кроме этого была представлена **интернет-выставка** продуктов технического творчества обучающихся на которой были представлены **32** работы и объявлен конкурс на лучшую работу до 10 марта, который проводится в группе в контакте «ГБПОУ СО «Камышловский педагогический колледж» путем голосования за самый ценный продукт)

Ярким моментом Конференции была организация **открытой презентационной площадки**, где педагоги и обучающиеся представляли, защищали свои разработки, в ней приняли участие такие организации как МАДОУ «Детский сад №2» (г. Камышлов), МАДОУ «Центр развития ребенка – детский сад № 4» (г. Камышлов), МАДОУ «Детский сад № 170» (г. Камышлов), МДОУ «Детский сад «Левушка» (п. Верхняя Синячиха), МАОУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования «ГАРМОНИЯ» (г.Тавда), Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №23 «Ромашка» с. Знаменское Сухоложский район, МАДОУ № 43 (Сухой Лог), МАДОУ «Детский сад № 92» (г. Камышлов), МБОУ «Ощепковская СОШ» (г.Пышма).

После мастер-классов была организована работа **шести секций**, где педагоги обменялись опытом работы по развитию технического творчества обучающихся и подготовки педагогических кадров к этой работе. **К сожалению**, желающих выступить было много и не все успели выступить, им было предложено бесплатно опубликовать тексты докладов в сборнике НПК.

По итогам конференции отмечены ключевые проблемы, связанные с недостаточным методическим, материально-техническим, кадровым обеспечением деятельности по развитию навыков конструирования, программирования и технического творчества обучающихся и сформулированы соответствующие рекомендации на различные уровни.

Большинство участников в отзывах о Конференции указывают на актуальность обозначенной темы, ценность проведенных мастер-классов и представленного опыта на секциях и организованной презентационной площадке, высказывались о необходимости в приобретении методических материалов, организации курсов повышения квалификации по обозначенной теме и предлагают продолжение подобных встреч.

Из отзыва участника Конференции Натальи Оконниковой: «Большое спасибо за отлично организованную и проведенную научно-практическую конференцию! Много новых идей и планов для воплощения после участия в Конференции!»

**ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ ТОЖЕ БЛАГОДАРЯТ ВСЕХ ЕЁ
УЧАСТНИКОВ И ПРИГЛАШАЮТ НА НПК КОЛЛЕДЖА В 2019 ГОДУ !!!!**

Устьянцева И.Ю., председатель Оргкомитета НПК