Дворец пионеров и школьников имени Н.К. Крупской

В Челябинске завершился семинар для учителей технологии со всей Челябинской области

Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской организовал семинар «Изменение содержания учебного предмета «Труд (технология)» и формирование технологической культуры обучающихся в условиях цифровизации образования».

Основная цель встречи - рассмотреть вопросы содержания модуля «Робототехника», включенного в программу учебного предмета «Труд (технология)» и методики его преподавания.

Участниками семинара стали педагоги дополнительного образования технической направленности и школьные учителя труда (технологии).

«Своим семинаром мы затронули очень актуальные вопросы. Формат максимального количества практики помог педагогам «погрузиться с головой» в новую для них тему робототехники. И судя по обратной связи учителя технологии хотят «добавки»! Поэтому мы уже придумываем цикл семинаров по новым для уроков труда темам робототехники, 3д моделирования, БПЛА и виртуальной реальности», - рассказал руководитель Малого технопарка Алексей Доможиров.

На практике учителя смогли познакомиться с робототехническими конструкторами и средой программирования MBlock. Во второй день педагоги Дворца пионеров продемонстрировали соревнования роботов на примере номинации Starter международных соревнований MakeX. Участники семинара узнали об изготовлении очков виртуальной реальности для использования со смартфоном, а также познакомились с основами 3Д моделирования и прототипирования на примере моделирования из бумаги.

Опубликовано: 11 ноября 2024
Ссылка на новость: http://chel-dpsh.ru/news/v-chelyabinske-zavershilsya-seminar-dlya-uchiteley-tekhnologii-so-vsey-chelyabinskoy-oblasti