**Руководителям методических**

**центров образования.**

**Заведующим городскими**

**и районными отделами образования.**

 Министерство образования и науки Кыргызской Республики, Государственная служба интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве КР и Республиканская детская инженерно-техническая академия «Алтын туйун» 20 декабря 2018 года проводят республиканский семинар–практикум для педагогов по робототехнике «Учим детей робототехнике».

 Программа республиканского семинара–практикума включает следующие вопросы:

* развитие конструктивного мышления средствами робототехники;
* обучение теоретическим и практическим основам применения образовательной робототехники Lego;
* методика преподавания робототехники с применением платформ Lego Wedo, Lego EV3;
* проектная и  исследовательская  деятельность  по робототехнике;
* создание инженерных исследовательских проектов на платформе Arduino;
* сборка  и  программирование роботов  на базе Lego, Lego Wedo, Lego EV3;
* соревновательная робототехника: подготовка обучающихся для участия в мероприятиях различного уровня по робототехнике,  особенности подготовки к соревнованиям «РобоЛига», «РобоФест» и др.;
* особенности движения  Junior Skills в направлении «Мобильная  робототехника».

Также программой республиканского семинара–практикума предусмотрены теоретические и практические занятия, мастер-классы, выступления с демонстрацией практического опыта работы педагогов.

Занятия будут  проводить сами участники семинара по **предварительной заявке**.

Состоится дискуссионная площадка «Сообщество робототехников «Robo-community»: каким оно должно быть?».

Приказ Министерства образования и науки КР о проведении данного мероприятия будет дополнительно доведен до вашего сведения.

Республиканский семинар-практикум пройдет по адресу:  г. Бишкек, пр. Манаса 1, РДИТА «Алтын туйун».

**Заявки принимаются до 15 декабря 2018 года по телефонам: (0312) 31-58-47,**

**(0777) 19-48-12 (только Whats App) или по e-mail:** **rdita.at@gmail.com****,** **rdita.info.at@gmail.com****!**

**В заявке необходимо указать Ф.И.О., организацию и в качестве кого вы бы хотели принять участие в республиканском семинаре–практикуме (слушателя, докладчика, тренера мастер–класса и т.д.). Будем рады вашему участию!**