

Международный научно-практический форум науки и техники "В науку со школьной скамьи"

в рамках темы «ЭКСПО – 2017» глазами детей»

Адамбаев Е. Б., руководитель редакционно-методического отдела РУМЦДО МОН РК.

Республиканским учебно-методическим центром дополнительного образования Министерства образования и науки Республики Казахстан проведен Международный научно-практический форум науки и техники "В науку со школьной скамьи" в рамках темы «ЭКСПО – 2017» глазами детей» 8 - 9 октября 2013 года в городе Астана.

Целью этого форума было развитие инновационного направления в научно-техническом творчестве обучающихся общеобразовательных школ и центров технического творчества Республики Казахстан. Данный форум имел очень важное значение для школьников, так как его задачами были выявление и поддержка одаренных детей, обладающих творческим потенциалом, также демонстрация лучших достижений в исследовательской, научно-технической деятельности, разработке и внедрении энергосберегающих технологий. Безусловно, эти задачи были решены.

Как отметила директор Республиканского учебно-методического центра дополнительного образования Умит Жексенбаева: «У одаренных детей интерес к исследовательской и поисковой деятельности появляется благодаря поддержке государства и общества, и этот форум - убедительное тому подтверждение».

Программа форума была очень насыщенной. В первый день прошла выставка научно-технического творчества, робототехники и инновационных проектов под названием: «Идеи. Проекты. Изобретения» в рамках темы «ЭКСПО – 2017» глазами детей». Школьники не упустили свой шанс показать на ней всё то, на что они были способны. Выставка имела пять тематических разделов и в каждом из них юные участники форума удивили нас своими проектами и изобретениями. В номинации «Аэрокосмическая техника, авиация и космонавтика» лучшую работу показал Есенжол Маргулан из Карагандинской области, а в номинации «Радиотехника, электротехника и телемеханика» - Ким Владислав. Очень необычным разделом выставки был изобретательский проект «Удиви нас!». Здесь отличился Ергожа Абай из города Астана. Дети с нескрываемым удовольствием демонстрировали достоинства сконструированных собственными руками моделей автомобилей, авиационной техники и роботов.

Второй день форума был посвящен защите исследовательских проектов по пяти номинациям:

- 1) «Автоматика, телемеханика, радиотехника и интеллектуальные системы»;
- 2) «Зеленая энергетика», энергоэффективность и энергосбережение;
- 3) «Экология и рациональное природопользование»;
- 4) «Космические технологии и телекоммуникации»;

5) «Биотехнологии и биосистемы».

Юные участники форума достойно защитили свои исследовательские проекты. Стоит отметить двух призеров из Актюбинского центра технического творчества. Это Тарасенко Михаил и Мамбетов Нурлан (руководители: Гончаров А. С. и Шаканов Б. С.), каждый из них занял первое место в номинациях: «Автоматика, телемеханика, радиотехника и интеллектуальные системы» и «Зеленая энергетика, энергоэффективность и энергосбережение».

В номинации: «Экология и рациональное природопользование» первые места распределили между собой Муратов Еркебулан и Каранбаев Даурен, обучающиеся гимназии № 3 города Павлодар (руководитель Брус Т. М.).

Есенжол Маргулан из Карагандинской области достойно защитил свой исследовательский проект и занял первое место в номинации: «Космические технологии и телекоммуникации» (руководитель Жуманова Р. И.).

Единственной девушкой, занявшей почётное первое место в номинации «Биотехнологии и биосистемы», оказалась воспитанница областного детского биологического центра города Семей - Кабыкенова Еркежан (руководитель Елемесова А. Т.).

Под занавес второго дня форума самые достойные юные изобретатели получили дипломы и ценные подарки. Участники форума не сомневаются, что такие мероприятия крайне важны для одаренных детей, где повышается их интерес не только к научно-техническому творчеству, но и к фундаментальным наукам. И это все особенно актуально в преддверии специализированной международной выставки «ЕХРО – 2017», ведь дети тоже стремятся внести свой вклад в её проведение, так как это знаковое событие для всей страны!