

Приоритетные направления в научно-техническом образовании детей и молодежи



В очередной раз Республиканским учебно-методическим центром дополнительного образования МОН РК при поддержке акимата Актюбинской области в г. Актюбе 18 ноября было проведено расширенное заседание Республиканского координационного совета руководителей организаций образования научно-технического направления.

В заседании приняли участие около 400 человек, в том числе представители законодательной и исполнительной власти, министерств образования и науки, юстиции, по инвестициям и развитию, внутренних дел РК, руководители организаций общего среднего и дополнительного образования, научно-технического направления, представители НПО и коммерческих республиканских структур, также партнеры из Ближнего зарубежья.

Основным модератором расширенного заседания выступила Шер Раиса Петровна, директор РУМЦДО МРН РК.

С приветственным словом к участникам заседания обратился Сапарбаев Бердибек Машбекович, аким Актюбинской области.



В рабочей программе расширенного республиканского координационного совета был рассмотрен обширный спектр вопросов, касающихся развития технического направления в дополнительном образовании.



Так, в соответствии с поручением Правительства РК была предоставлена своего рода отчетная информация за истекший год по реализации пилотного проекта «Значение досуговой деятельности в профилактике правонарушений среди несовершеннолетних». Оспанов Асет Омарович, начальник Отдела Комитета административной полиции МВД РК, отметил, что благодаря активизации привлечения детей в техническое творчество и по другим направлениям неформальных организаций, количество правонарушений среди несовершеннолетних уменьшилось более, чем на 20%. Абдрашитов

Канат Абдрахманович, директор Центра юных техников города Астана поделился опытом работы с категорией ребят «группы риска».



Халамов Владислав Николаевич, директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» РФ познакомил присутствующих с наработками своей организации по ранней программе технологического образования «От детского сада до производства».

Немаловажным аспектом в развитии научно-технического образования детей является интеллектуальное развитие и внедрение инновационных технологий. О первых результатах эксперимента проекта «3D Print Alliance» принформировал Алданазаров Ельнур Дербисович, финансовый директор ТОО «3D Print Alliance». В плане интеллектуального развития в системе дополнительного образования участникам заседания была продемонстрирована возможность обучения детей ментальной арифметике Байжумановой Гульжазирой Сабыровной, международным модератором Международной школы устного счета «Юсимас Казахстан».

Своим выступлением Дауталиев Серик Адаевич, директор станции юных техников города Талдыкоргана еще раз продемонстрировал возможности развития и роста будущих специалистов – от станции юных техников до Международной космической станции.

РУМЦДО МОН РК продолжает систематизировать работу в плане обмена опытом между неформальными организациями. Так, на данном координационном совете с презентацией положительного опыта выступили руководители двух технических организаций, в том числе: Зозуля Александр Николаевич, директор Детской технической школы г. Павлодара и Пашкевич Александр Александрович, директор

Центра технического творчества г. Актобе.

Несмотря на достижения в научно-техническом направлении существует ряд проблем, которые могут быть решены только при условиях взаимодействия неформальных организаций с местными исполнительными органами, представителями НПО и коммерческих республиканских структур. С проблемами и перспективами развития научно-технического творчества в Актюбинской области познакомила участников расширенного заседания Самуратова Жанат Бахытжановна, руководитель Управления образования Актюбинской области.



На сегодняшний день РУМЦДО МОН РК подписано 14 меморандумов о взаимном сотрудничестве с различными организациями практически по всем направлениям дополнительного образования. В ходе работы расширенного заседания Республиканского совета по техническому направлению состоялось подписание меморандума между РУМЦДО МОН РК и РГП «Карагандинский государственный университет им. Академика Е.А. Букетова». Подписан также меморандум между РУМЦДО в лице директора Шер Р.П. и Ассоциацией колледжей города Алматы, в лице президента Азисханова Ж.Н.

По итогам работы заседания были приняты рекомендации.

Министерству образования и науки Республики Казахстан:

- организовать на постоянной основе курсы повышения квалификации для педагогов дополнительного образования научно-технической направленности;
- обеспечить проведение республиканских соревнований научно-технического творчества и изобретательства;
- обеспечить методическое сопровождение деятельности организаций, реализующих программы дополнительного образования по научно-техническому направлению;
- распространить опыт работы Центра технического творчества г. Актобе и Детской технической школы г. Павлодара по

использованию инновационных технологий для развития креативного мышления детей и подростков;

- продолжить работу по изучению и обобщению лучшего опыта организаций образования, реализующих программы технического творчества детей.

Местным исполнительным органам:

- обеспечить выполнение Плана мероприятий по развитию технического творчества детей и молодежи в Республике Казахстан на 2015-2018 годы;

- продолжить работу по выполнению региональных планов по развитию системы научно-технического творчества детей и молодежи на 2015-2018 годы;

- рассмотреть возможность:

- а) расширения сети кружков научно-технической направленности в организациях образования;

- б) развития сети станций и центров научно-технического направления;

- организации в каникулярное время профильных смен в детских оздоровительных лагерях;

- проработать вопрос организации межведомственного взаимодействия, развития государственно-частного партнерства по развитию научно-технического образования детей и молодежи.

Членам Республиканского координационного совета, руководителям станций и центров юных техников:

- обеспечить реализацию рекомендаций Координационного совета в пределах своей компетенции;

- внести коррективы в планы деятельности станций и центров научно-технического творчества с учетом реализации Концептуальных подходов по развитию системы научно-технического творчества детей и молодежи в Республике Казахстан на 2015 – 2018 годы;

- взаимодействовать с высшими учебными заведениями, колледжами, предприятиями, бизнес структурами по развитию технического творчества детей и молодежи, их профессиональному самоопределению;

- продолжить работу на региональных сайтах по созданию и наполнению специальных разделов, посвященных научно-техническому образованию детей и молодежи;

- направлять ежемесячно информацию в РУМЦДО МОН РК о проводимых мероприятиях для размещения на сайте www.ziyatker.org