



**Министерство образования и науки Республики Казахстан
Республиканский учебно-методический центр
дополнительного образования**

**ПРОГРАММА
расширенного заседания
Республиканского Координационного совета по вопросам
развития научно-технического творчества детей**

Дата и время проведения: 29 апреля 2016 года, 10.00 час.

Место проведения: г. Алматы, ул. Достык, 124, Дворец школьников

Участники заседания: представители министерств образования и науки, по инвестициям и развитию, акиматов областей и городов, НПО, бизнес-структур, организаций образования г.Алматы, консульства США в г. Алматы, международные эксперты Республики Индии и Республики Кореи в on-line режиме через сайт 1.sabak.kz (комната: "Almaty").

Модератор: *Шер Рауса Петровна*, директор Республиканского учебно-методического центра дополнительного образования МОН РК

09.00 - 09.30: регистрация участников

I блок Практические мероприятия «Современные тенденции развития научно-технического творчества»	
10.00 - 11.30	Выставка-презентация Открытого чемпионата по научно-техническому творчеству и робототехнике, приуроченного к специализированной выставке «EXPO 2017» <i>(официальный интернет-сайт expo2017.edualmaty.kz)</i>

11.30 – 12.00	<p>Экскурсия по Ресурсному центру</p> <p>Профориентационный зал (демонстрация программы психодиагностического и профориентационного тестирования, информационных киосков с презентационными материалами обо всех колледжах г.Алматы)</p> <p>3D-обучающий комплекс (создание наилучших условий для наглядного восприятия школьных предметов учащимися»);</p> <p>Конференц-зал (проведение on-line совещаний и уроков с наибольшим охватом участников)</p>
12.00 – 12.30	<p>Мастер-классы по STEAM:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. робототехника LEGO 2. робототехника Arduino 3. 3D-моделирование и печать 4. программирование 5. создание мобильных приложений 6. 3D комплекс и дополненная реальность
12.30 -14.00	обед
<p>II блок Расширенное заседание Республиканского Координационного совета по вопросам развития научно-технического творчества детей</p>	
14.00 – 14.05	<p>Открытие заседания</p> <p>Шер Раиса Петровна, директор Республиканского учебно-методического центра дополнительного образования МОН РК</p>
14.05 – 14.10	<p>Приветственное слово</p> <p>Кырыкбаев Арман Оразбаевич, заместитель акима г.Алматы</p>
14.10 – 14.15	<p>Приветственное слово</p> <p>Рауан Кенжеханұлы, заместитель акима Кызылординской области</p>
14.15 – 14.25	<p>Развитие программы Maker Space в США (Maker Space program in the USA)</p>

	<i>Кэтрин Марсичек, региональный советник по информационным ресурсам Центральной Азии, отдел по вопросам прессы, культуры и образования</i>
14.25-14.35	<p><i>Прямое on-line включение</i></p> <p><i>Программа «Экономика интеллекта» как уникальная система раннего вовлечения детей в научно-техническое и инженерное творчество»</i></p> <p><i>Дмитриев Игорь Вячеславович, директор Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Открытый Молодежный Университет», Российская федерация г.Томск</i></p>
14.35 – 14.40	<p><i>Проблемы и перспективы развития школьного и студенческого техно-предпринимательства в Казахстане</i></p> <p><i>Затолокин Владимир Ильич, президент общественного Фонда «Казахстанский институт управления проектами»</i></p>
14.40 – 14.50	<p><i>Прямое on-line включение</i></p> <p><i>выступление представителей Южной Кореи</i></p>
14.50 – 14.55	<p><i>"Национальный конкурс инноваций" (результаты 2015 года и проведение конкурса в 2016 году)</i></p> <p><i>Туменбаев Мухтар Жаксылыкович, заместитель директора Центра развития компетенций АО «Национальное агентство по технологическому развитию» г. Астана</i></p>
14.55– 15.00	<p><i>Стартап-индустрия Казахстана: история, настоящее и будущее</i></p> <p><i>Горожанкин Константин Иванович, президент Ассоциации Казахстанского интернет-бизнеса и мобильной коммерции</i></p>

15.00 – 15.05	<p>Государственно-частное партнерство в развитии дополнительного образования</p> <p>Абжанов Серикбол, исполнительный директор Ассоциации «Kazdidac»</p>
15.05 – 15.10	<p>Перспективы развития образовательной и спортивной робототехники в контексте мероприятий Федерации «КазРоботикс» - Чемпионат KazRoboSport и Конкурс KazRoboProject»</p> <p>Жакеева Айжан, и.о президента РОО «Казахстанская Федерация образовательной и спортивной робототехники «КазРоботикс»</p>
15.10 – 15.20	<p>Прямое on-line включение Технологии в образовании</p> <p>Крупеш Шах, представитель компании EDUPRIME, г.Бомбей (Индия)</p>
15.20 - 15.25	<p>«Повышение уровня вовлеченности молодежи в сектор энергосбережения»</p> <p>Дукенбаев Ернар, генеральный директор «KAZENERGOAUDIT»</p>
15.25 – 15.30	<p>Развитие предпринимательского образа мышления у школьников.</p> <p>Зауре Увалиева, предприниматель, член Ассоциации деловых женщин Казахстана. Основатель бизнес-школы для детей и подростков «BusinessKids»</p>
15.30 – 15.35	<p>Проект «Будущее – мой выбор» профессиональная ориентация старшекласников г. Алматы</p> <p>Горбунова Лариса Дмитриевна, исполнительный директор Образовательного центра «Білім – Центральная Азия»</p>

15.35 – 15.40	<p>«5 мифов о детском IT-образовании в Казахстане»</p> <p>Ткаченко Алена, со-основатель школы программирования для детей Love to Code.</p>
15.40 – 15.46	<p>Выступления в прениях:</p> <p>-Внедрение робототехники и технического творчества в образовательную среду</p> <p>Жиенбаев Ерулан Асентаевич, директор Специализированного лицея № 92 им. Махатма Ганди</p> <p>-Применение инновационных технологий в среднем образовании в формате международного сотрудничества»</p> <p>Карамендинова Гульнара Мауыткановна, директор школы-гимназии № 54</p>
15.46 – 16.00	<p>Обмен мнениями, вопросы – ответы</p> <p>Принятие рекомендаций</p>