



## ПРОГРАММА

### STEM-форума: «Внедрение STEM технологий: опыт и перспективы»

**Цель:** развитие STEM-образования в Казахстане и повышение профессиональных компетенций учителей.

**Дата и время проведения:** 30.03.2021 г., 10.00 ч.

**Формат:** ZOOM (онлайн)

**Идентификатор конференции:** 810 1833 3863

**Код доступа:** 453425

**Участники:** заместители директоров, учителя.

Время	Тема выступления	Ф.И.О. выступающего
<b>Пленарная часть форума</b>		
<b>Модератор:</b> <i>Мусадилова Анар Каировна</i> – руководитель отдела инновации и сотрудничества Центра модернизации образования		
10.00-10.05	Приветственное слово	<b>Абишева Гульнар Темиржановна</b> – заместитель директора Центра модернизации образования г. Нур-Султан
10.05-10.20	Roqed science в образовании	<b>Кистаубаев Мағжан Геройханұлы</b> , руководитель ОО «STEM academia»
10.20–10.35	Польза внедрения STEM-технологий	<b>Охасов Тимур Русланович</b> , STEM тренер из ОО «STEM academia»
10.35-10.45	Реализация проекта STEM-образование в организациях образования города Нур-Султан	<b>Мусадилова Анар Каировна</b> – руководитель отдела инновации и сотрудничества Центра модернизации образования
10.45–10.55	Деление по секциям (каз остается)	
<b>Секционные залы (с казахским и русским языком преподавания)</b>		
<b>Модераторы:</b> <i>Мусадилова Анар Каировна</i> – руководитель отдела инновации и сотрудничества Центра модернизации образования <i>Шаяханова Роза Акпановна</i> – методист отдела инновации и сотрудничества Центра модернизации образования		
11.00–11.05	Подготовительная работа	
11.05.-11.20	<b>Идентификатор конференции: 816 1050 0464</b> <b>Код доступа: 270548</b>  Инженерная математика в школе – создание продуктов индустрии будущего <i>Серёда Николай Владимирович</i> , тренер STEM-лаборатории, учитель информатики средней школы №41 акимата г. Нур-Султан	<b>Идентификатор конференции: 810 1833 3863</b> <b>Код доступа: 453425</b>  Математика сабағында STEM технологияларын кіріктіре оқыту арқылы оқушылардың шығармашылығын дамыту <i>Абсадық Сағидолла Аблайұлы</i> , Нұр-Сұлтан қаласы әкімдігінің №67 гимназиясы, математика пәні мұғалімі
11.20–11.35	Дайджест активного инструментария в работе STEM лаборатории школы-гимназии №3 <i>Головачёва Анна Александровна</i> , руководитель кружка «DigitalLab»	STEM арқылы оқушыларды жаратылыстану пәндерін оқып үйренуге қызықтыру мүмкіндіктері <i>Адайхан Нұртас</i> , физика пәні мұғалімі Нұр-Сұлтан қ. физика-математика бағытындағы

	школы-гимназии №3 акимата г. Нур-Султан	НЗМ
<b>11.35–11.50</b>	Искусство в науке или как на уроке «оживить» рисунок <i>Султонова Алия Алишеровна</i> , учитель биологии НИШ физико- математического направления г. Нур-Султан	Техникалық шығармашылықты дамытудағы STEM мүмкіндіктері <i>Зиябек Сапарғали Серікбайұлы</i> Нұр-Сұлтан қаласы әкімдігінің №76 мектеп- лицейі, информатика пәні мұғалімі
<b>11.50–12.10</b>	Обсуждение, подведение итогов	
<b>Представление STEM-проектов учащихся школ г. Нур-Султан</b>		
<b>Модератор:</b> <i>Охасов Тимур Русланович</i> - STEM тренер, ТОО «STEM academia»		
<b>Данные для входа в ZOOM</b>		
<b>Идентификатор конференции: 810 1833 3863</b>		
<b>Код доступа: 453425</b>		
<b>12.30-12.35</b>	«Сұрыптаушы және Робо-қол Lego ev3» жобасы Төленбай Жайна, Нұр-Сұлтан қ. №24 мектеп-гимназия оқушысы <i>Жоба жетекшісі – Елубай Қанағат Арманқызы</i>	
<b>12.35-12.40</b>	Проект «Интеграция IT-технологий с графическим решением математических задач способом линейных преобразований матриц» Дружинина Валерия, учащаяся школы-гимназии №32 <i>Проектный руководитель – Алдабергенов Фазлхан Селиханович</i>	
<b>12.40-12.45</b>	«STEM оқытудың Қазақстандағы және әлемдегі дамуы» жобасы, Бекбатчаев Арсен, Нұр-Сұлтан қ. №38 мектеп-лицей оқушысы <i>Жоба жетекшісі - Плалов Нурхат Турсынбекович</i>	
<b>12.45-12.50</b>	«Еден жуғыш робот Lego ev3» жобасы Еркинов Нуртас, Нұр-Сұлтан қ. №50 мектеп-лицей оқушысы <i>Жоба жетекшісі - Тансикбаев Адилхан Абилович</i>	
<b>12.50-12.55</b>	«3d-да "Ұлы даланың жеті қырын" модельдеу» жобасы, Кульчиков Ильяс, Нұр-Сұлтан қ. №56 мектеп-лицей оқушысы <i>Жоба жетекшісі - Муфтиева Балнұр Өмірбекқызы</i>	
<b>12.55-13.00</b>	Проект «Робот – не просто игрушка» Гусманов Ильяс Саматович, учащийся школы-лицей №88 г. Нур-Султан <i>Проектный руководитель – Амиров Асхат Кайратұлы</i>	
<b>13.00-13.05</b>	«English school» электрондық оқулығы» жобасы Омар Айымжан, Нұр-Сұлтан қ. №56 мектеп-лицей оқушысы <i>Жоба жетекшісі - Кажитаева Миргуль Жумабаевна</i>	
<b>13.05-13.10</b>	«Автоматтандырылған антисептик» Козибаев Арсланбек, Нұр-Сұлтан қ. №74 мектеп-гимназия оқушысы <i>Жоба жетекшісі - Асан Елдос Талапбекұлы</i>	
<b>13.10-13.15</b>	Проект «Проверенная маркетинговая цепочка о том, как зарабатывать деньги, продавая товары Made in KZ онлайн», Сарсенбаев Диас, учащийся школы-лицей №84 г. Нур-Султан <i>Проектный руководитель - Қабулқайтқызы Ғибадат</i>	