

Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті
Білімді ақпараттандыру және білім технологиялары мәселелері
халықаралық ғылыми зертханасы

Казахский национальный педагогический университет имени Абая
Международная научная лаборатория проблем информатизации
образования и образовательных технологий

Abai Kazakh National Pedagogical University
International Scientific Laboratory of Informatization Problems
of Education and Educational Technologies



«Педагогикалық STEM-парк»
Қазақстан-ресей халықаралық семинарының
БАҒДАРЛАМАСЫ

ПРОГРАММА
международного казахстанско-российского семинара
«Педагогический STEM-парк»

PROGRAM
International Kazakh-Russian Seminar
«Pedagogical STEM-park»

Алматы,

17 наурыз 2018 жыл

Организационный комитет

Председатель: Балыкбаев Т.О.

Сопредседатели: Бектемесов М.А., Бидайбеков Е.Ы., Григорьев С.Г.

Ответственные секретари: Сагимбаева А.Е., Бостанов Б.Г.

Члены организационного комитета: Бердышев А.С., Хамраев Ш.И., Уалиев З.Г., Биргебаев А.Б., Ахметов Б.С., Камалова Г.Б., Шекербекова Ш.Т., Тукенова Н.И., Абдулкаримова Г.А., Киселёва Е.А., Ошанова Н.Т., Исакова К.А., Жанбырбаев А.Б., Фархадов Т., Нугманова С.А., Омарова С.А., Шолпанбаев Б.Б., Мошкалов А., Арынова Г.С., Тульбасова Б.К., Аскарлова Г.А., Абишев Н., Курмангалиева Н.А., Умбетбаев К.У., Салгожа И.Т., Аккасынова Ж.К., Кожагул А.Т., Уразымбетов М., Байдрахманова Г., Игисинов Т.

Участники семинара:

ЗАО «Дидактические Системы», г. Москва, <http://disys.ru>

Авторизированный партнер компании ЗАО «Дидактические Системы» ТОО «АДЕМ-DS», г. Астана, <http://disys.kz>

ООО «Брэйндэвелопмент», г. Санкт-Петербург, <http://robotrack-rus.ru>

Авторизированный партнер компании ООО «Брэйндэвелопмент» ТОО «Учприбор Астана», г. Астана, <http://www.uchpribor.kz>

STEM-парк МГПУ, г. Москва, <http://stem-park.ru>

Контакты:

Бидайбеков Е.Ы. моб.тел.:87773565031, esen_bidaibekov@mail.ru

Бостанов Б.Г. моб.тел.:87078203301, bbgu@mail.ru

Место проведения: г. Алматы, ул. Толе би, 86, 3 этаж, актовый зал

10.00-10.30 **Регистрация участников семинара** (3-й этаж, фойе)

10.30-10.35 **Открытие и приветственное выступление**
Балыкбаев Такир Оспанович, ректор Казахского национального педагогического университета им. Абая

***Обсуждаемые вопросы:** «Педагогический STEM-парк» – новый формат партнерского взаимодействия системы образования и бизнеса. Интеграция STEM-парка в образовательный процесс. Ознакомление с продукцией компании для STEM-лаборатории по цифровой робототехнике и мехатронике.*

Обсуждение в форме панельной дискуссии

10.35 – 11.00 ***Интеграция технологий STEM-парка в образовательный процесс педагогического университета. Подготовка преподавателей***

Григорьев Сергей Георгиевич, д.т.н., профессор, директор Института математики, информатики и естественных наук, МГПУ

11.00 – 11.45 ***Индустрия учебной техники. Инженерные классы в школе. Демонстрация работы учебного оборудования: Основы сквозного проектирования (CAD/CAM/CAE). Станок с ЧПУ Юниор, Робот-DOBOT, мехатронный модуль, тренажер сварщика – МДТС – Гефест***

Федотов Владимир Алексеевич, к.т.н., директор регионального развития ЗАО «Дидактические Системы»

Кислица Сергей Витальевич, начальник группы станков с ЧПУ

Касымжанов Муслим Курманжанович, руководитель представительства ЗАО «Дидактические Системы» в РК

11.45 – 12.10 **Кофе-брейк**

12.10 – 12.40 ***Мастер-класс «Роботрек». Использование комплектов конструктора «Роботрек» для детей разных возрастов. Ресурсные наборы конструктора «Роботрек» и их применение в учебном процессе***

Сказочкин Леонид Петрович, генеральный директор ООО «Брейн Девелопмент»

Устинский Дмитрий Владимирович, начальник отдела разработок

Каримжанов Арман Нуралыевич, руководитель представительства ООО «Брейн Девелопмент» в РК

12.40 – 13.10 ***Демонстрация и обсуждение возможностей оборудования, размещенного на стендах (панельная дискуссия). Подведение итогов.***