



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# Новые инструменты визуализации презентаций: делаем устный доклад запоминающимся событием

Романов Александр Юрьевич,  
к.т.н., ст. преп., МИЭМ НИУ ВШЭ

Применение современных технологий визуализации права в структуре различных видов деятельности в сфере оказания образовательных услуг в электронном виде позволяет формировать, развивать, закреплять, и совершенствовать в рамках компетентного подхода:

- 1) умения применять **инновационные методы** и **технологии** в своей предметной области;
- 2) компетенции управления информацией;
- 3) выбирать и использовать **средства информационной поддержки**;
- 4) эффективно использовать различные формы, методы, средства и **технологии обучения** для достижения поставленных педагогических целей;
- 5) навыки преобразования информации (анализ, синтез систематизация) и **презентации**, а также знание традиционных и информационных технологий;



Основная цель создания презентации: подкрепить информацию, которую хочет донести до аудитории спикер, сделать выступление более наглядным, передать информацию (например, статистические данные, описание развивающегося процесса, определение и т.п.) в более компактном и понятном виде, расставить акценты на наиболее важных моментах, а также обозначить рамки выступления для самого спикера.

Дополнительная цель: привлечь внимание зрителей к презентации, удивить, заинтересовать, вовлечь их в диалог.



Меню

Вставка

SmartArt

Вставка

Фигуры



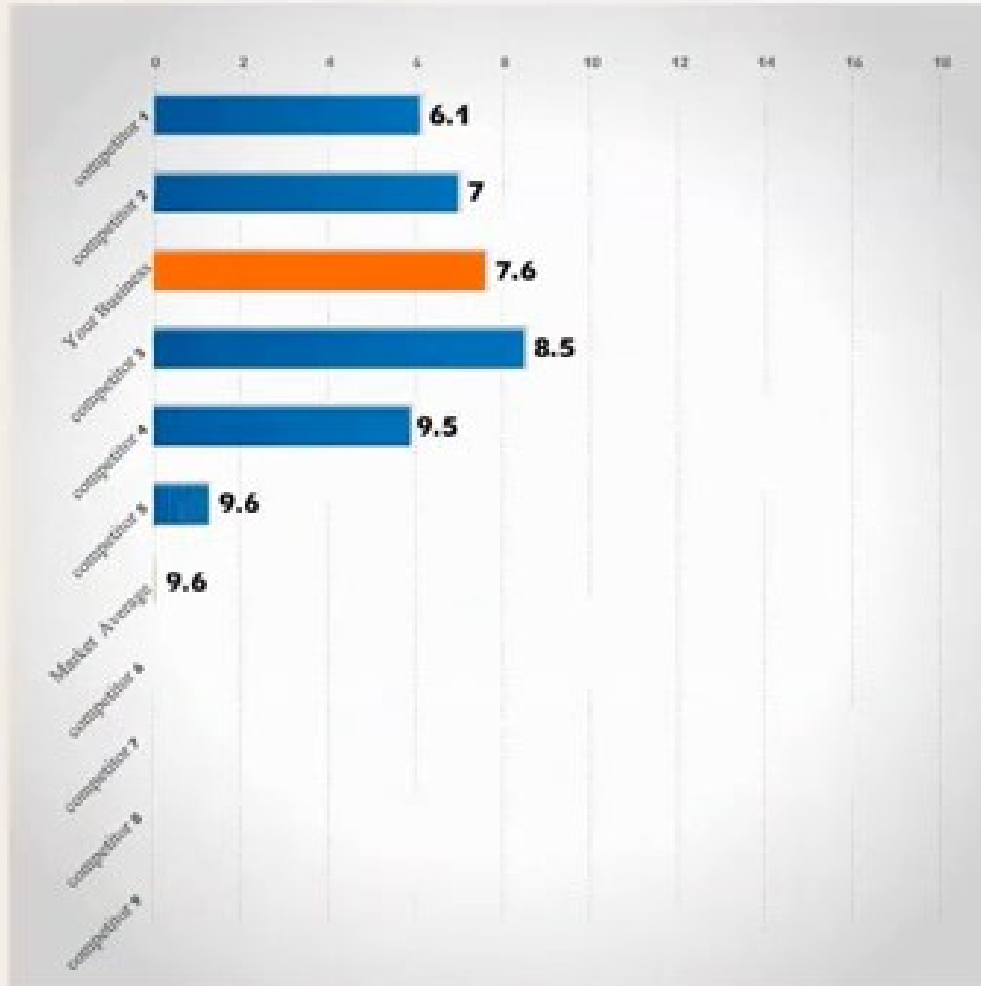
Переходы

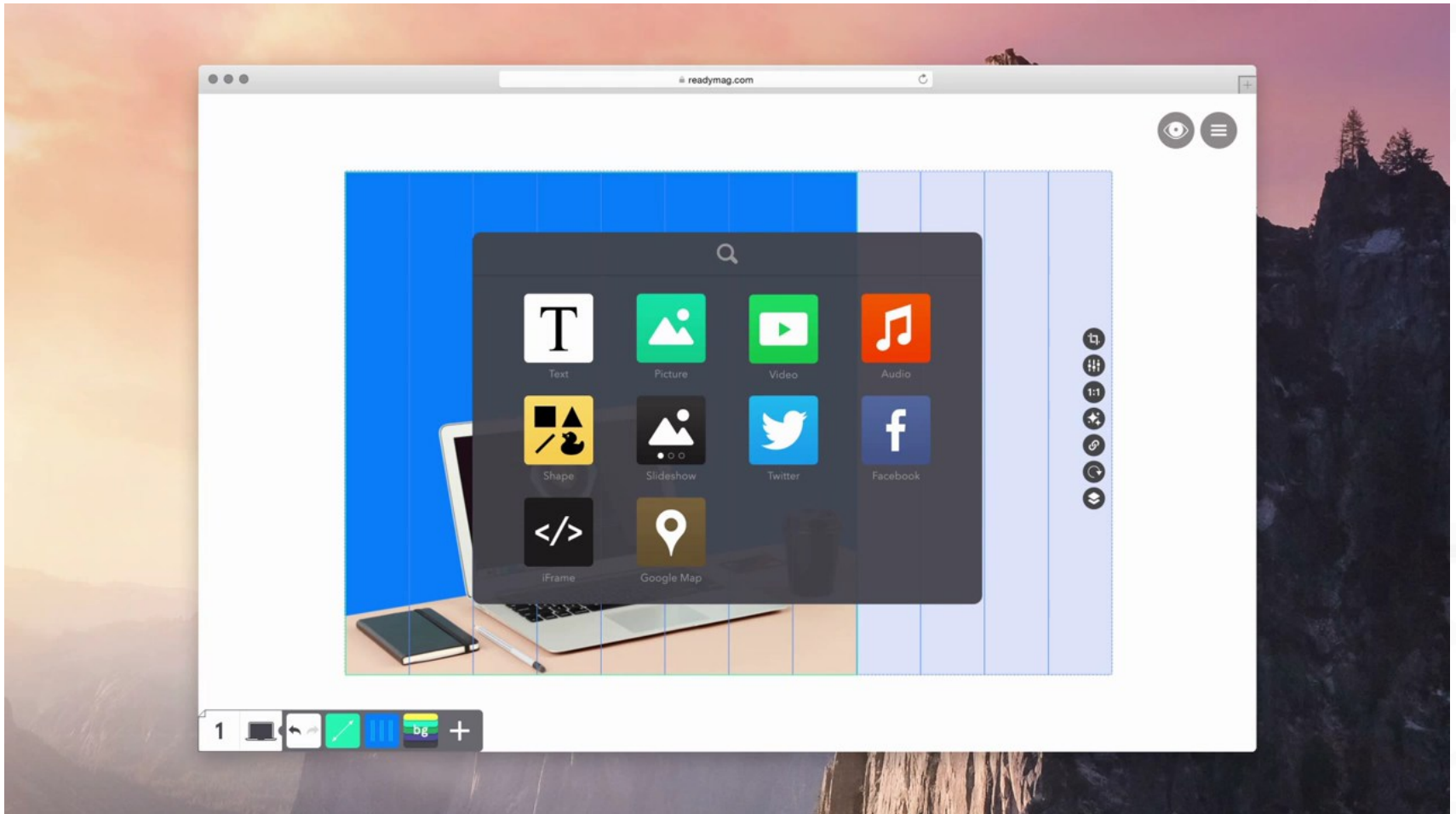
Анимация

Вставка → Формула

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$$



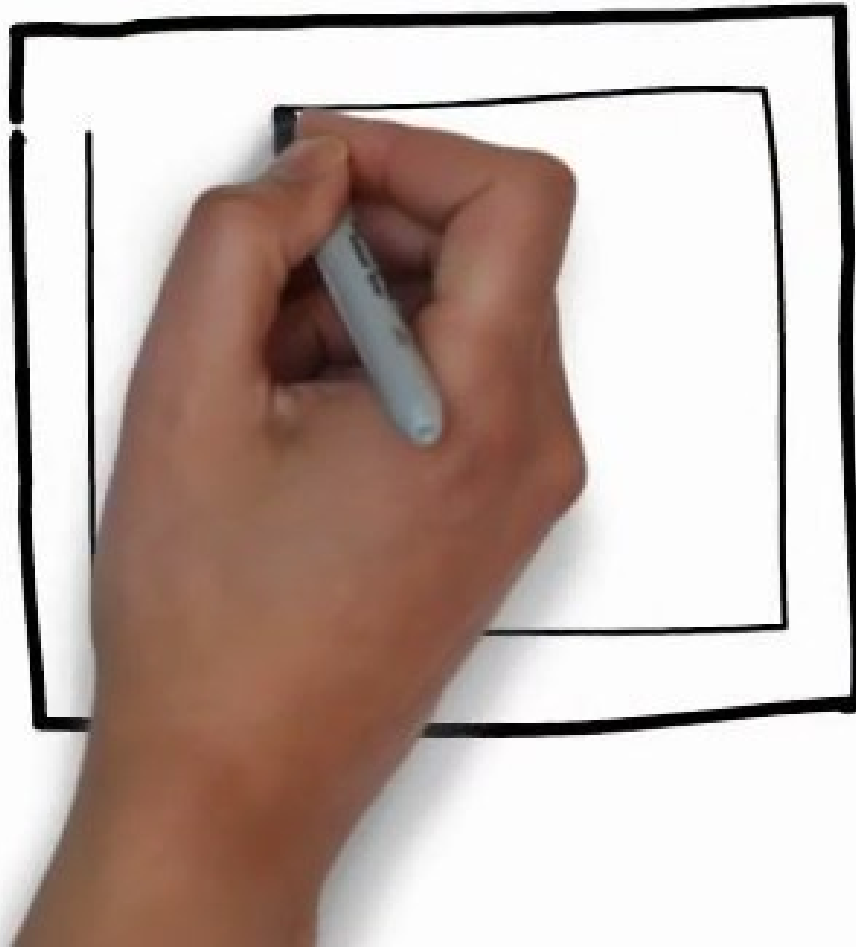




Пример: <https://readymag.com/ariil/karabakh/>



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ







Основной целью инфографики является совершенствование процесса восприятия информации, объяснение сложной информации простыми образами, а также передача данных в компактном и абстрактном сообщении, которое выглядит интереснее в сравнении с печатным текстом.

Изображения делают информацию более привлекательной и убедительной. Поэтому одной из самых популярных форм распространения идей и знаний при помощи визуальных образов является инфографика.



Пример: [timeline.knightlab.com](http://timeline.knightlab.com)



# Памятка полицейского

Права и обязанности полицейских в ходе массовых акций

При обращении к любому человеку сотрудник полиции обязан представиться, назвать свои должность, звание, предъявить по требованию гражданина служебное удостоверение, после чего сообщить ему причину и цель обращения

В случае задержания полицейский обязан разъяснить задерживаемому причину и основания применения таких мер, его права на юридическую помощь, на услуги переводчика, на уведомление близких родственников о факте задержания и право на отказ от дачи объяснений



## Протокол

Составляется при задержании, в нем указываются:

- дата, время и место его составления;
- должность, фамилия и инициалы сотрудника полиции, составившего протокол;
- сведения о задержанном лице;
- дата, время, место, основания и мотивы задержания;
- факт уведомления близких родственников или близких лиц задержанного лица

В протоколе должны стоять подписи составившего его сотрудника полиции, а также три подписи задержанного: ознакомлен со своими правами; с протоколом согласен; копию протокола получил

В случае если задержанное лицо отказывается подписать документ, в протоколе о задержании делается соответствующая запись.

Копия протокола вручается задержанному лицу

Действия сотрудника полиции могут быть обжалованы, жалоба направляется в вышестоящий орган или вышестоящему должностному лицу, в органы прокуратуры РФ либо в суд



Превышение полномочий, связанное с применением насилия или его угрозой, применением оружия может грозить сроком заключения от 3 до 10 лет



Полицейский вправе применять физическую силу, в том числе боевые приемы борьбы, если несиловые способы не обеспечивают выполнения возложенных на полицию обязанностей. Применение силы возможно для пресечения преступлений и административных правонарушений, задержания и доставления в помещения полиции преступников или правонарушителей, преодоления противодействия законным требованиям сотрудника полиции

Полиция принимает при необходимости меры по оказанию задержанному лицу первой помощи, а также меры по устранению возникшей при задержании угрозы жизни и здоровью граждан или объектам собственности

## Исследование

BSA | The Software Alliance



# Тенденции использования нелицензионного программного обеспечения в России

Участники исследования: индивидуальные пользователи, компании малого, среднего, крупного бизнеса

Процент покупки компьютеров без предустановленного ПО



Наличие корпоративной политики в отношении использования лицензионного ПО



Только каждая 6-я компания использует SAM



Наиболее высокий уровень проникновения SAM



62% Уровень использования нелицензионного ПО в России

Как часто компании проводят аудит ПО



Процент российских компаний, использующих SAM на предприятии:

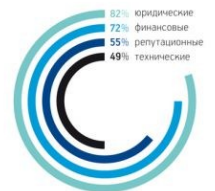


Причины для воздержания от установки нелицензионного ПО

55% российских ЦО считают, что важнейшей причиной являются:

- 1 угрозы безопасности
- 2 вредоносный код

Наиболее значимые риски от использования нелегального ПО, которые выделяют ИТ-руководители российских компаний



## На что имеет право ребенок

Основные права согласно Конвенции ООН о правах ребенка



Право на жизнь



Право на сохранение своей индивидуальности, включая гражданство, имя и семейные связи



Право свободно выражать свое мнение



Право не разлучаться со своими родителями вопреки их желанию\*



Право (при разлучении с одним или обоими родителями) поддерживать на регулярной основе личные отношения и прямые контакты со всеми родителями\*\*



Право на свободу ассоциации и свободу мирных собраний и другие права



Право детей на уровень жизни, необходимый для физического, умственного, духовного, нравственного и социального развития ребенка, а также право на образование, отдых и досуг



Право на имя и на приобретение гражданства, а также, насколько это возможно, право знать своих родителей и право на их заботу



Право на свободу мысли, совести и религии

Государства-участники конвенции принимают все необходимые меры с целью защиты ребенка от всех форм физического или психологического насилия, оскорбления или злоупотребления, отсутствия заботы или небрежного обращения, грубого обращения или эксплуатации, включая сексуальное злоупотребление, со стороны родителей или любого другого лица, заботящегося о ребенке

\* За исключением случаев, когда компетентные органы определяют, что такое разлучение необходимо в наилучших интересах ребенка

\*\* За исключением случаев, когда это противоречит наилучшим интересам ребенка



## На что имеют право многодетные семьи\* на Ставрополье?



1

**КОМПЕНСАЦИЯ  
НА КАЖДОГО РЕБЕНКА**

**Сколько:** 300 рублей  
**Регулярность:** ежемесячно  
**Условие:** ребенок должен быть не старше 18 лет



2

**ПОСОБИЕ  
НА КАЖДОГО РЕБЕНКА**

**Сколько:** 350 рублей  
**Регулярность:** ежемесячно  
**Условие:** если семья признана малоимущей, и детям еще нет 18 лет



3

**СУБСИДИЯ НА ОПЛАТУ  
ЖКХ**

**Сколько:** не более 30%  
**Регулярность:** ежемесячно  
**Условие:** если семья признана малоимущей



4

**ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ЖИЛЫЕ  
ПОМЕЩЕНИЯ ЖИЛИЩНОГО  
ФОНДА СТАВРОПОЛЬСКОГО  
КРАЯ**

**Сколько:** не менее 18 кв. м общей площади жилого помещения на одного члена семьи  
**Регулярность:** одновременно  
**Условия:** по договору социального найма и при наличии в семье трех и более детей до 18 лет



5

**БЕСПЛАТНЫЕ ПУТЕВКИ  
В ДЕТСКИЕ  
ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ  
УЧРЕЖДЕНИЯ**

**Сколько:** бесплатно  
**Регулярность:** ежегодно  
**Условие:** средний доход на человека в семье ниже прожиточного минимума



6

**ОБУЧЕНИЕ В УЧРЕЖДЕНИЯХ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**Сколько:** бесплатно  
**Регулярность:** подача заявки ежегодно  
**Условие:** только в государственных учреждениях дополнительного образования

\* Многодетной считается семья, воспитывающая трех и более несовершеннолетних детей, в том числе усыновленных (удочеренных).



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



# easelly

Home Save Open Clear Download Share

Login Register

Vhemes

Objects

backgrounds

draw

shapes

text

charts

upload

zoom 100%

grid

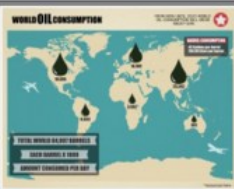
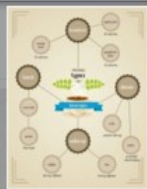
undo

redo

Present

drag a theme onto your Canvas

Start fresh



## EASY DEMO



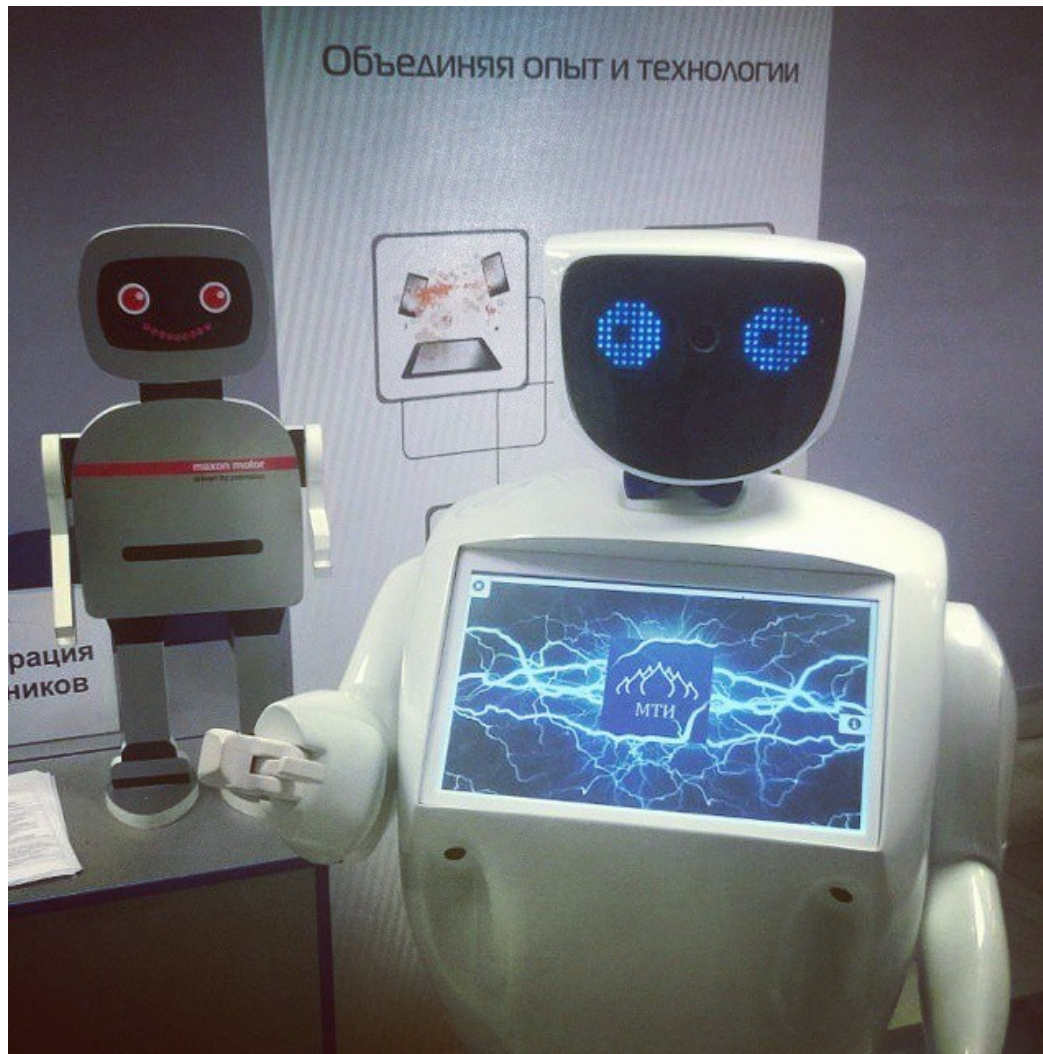
Chat with us!

infogr.am

Piktochart



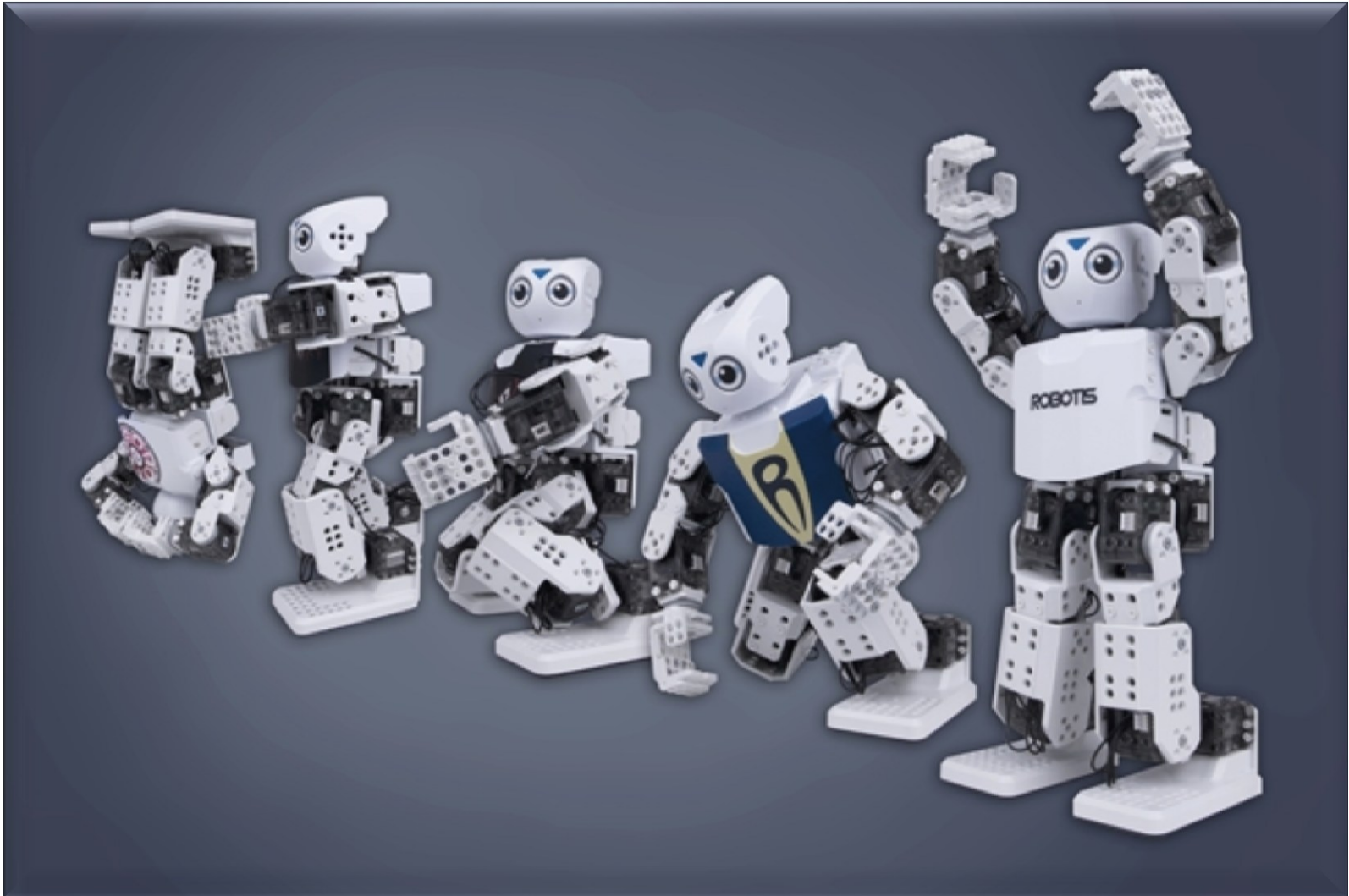
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ







НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ







НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# Спасибо за внимание!

101000, Россия, Москва, Мясницкая ул., д. 20

Тел.: (495) 621-7983, факс: (495) 628-7931

[www.hse.ru](http://www.hse.ru)