



# ДЕТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «НАУКА НА ЛАДОНИ»



- ▶ В Детском университете «Наука на ладони» можно познакомиться с миром науки и задать вопросы серьёзным учёным.
- ▶ Обучение в Детском университете направлено на раскрытие способностей и возможностей личности, развивает интерес детей к инженерным специальностям.
- ▶ В проведении занятий участвуют не только преподаватели, но и студенты университета и ученики Лицея-интерната КНИТУ для одаренных детей с углубленным изучением химии. Юным студентам Детский университет предлагает активное участие в интеллектуальных конкурсах и олимпиадах. В конце года самые активные и любознательные получают сертификаты с подписью ректора.



# ГДЕ ПРОХОДЯТ ЗАНЯТИЯ ?

Комфортная и привлекательная предметно-пространственная образовательная среда, которая при помощи конструктивно-модульного решения подходит для различных видов деятельности:

- ✓ играть
- ✓ учиться
- ✓ общаться
- ✓ делать что-то вместе

Адрес: г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.12 (корпус «Д», КНИТУ, коворкинг-зона )



# ПЕРВАЯ ЛЕКЦИЯ

- ▶ Первая лекция детского университета под названием «Нескучная химия» состоялась на празднике открытия прямо со сцены. Блестяще, в форме живого диалога ее провел научный журналист, автор трех книг для детей и взрослых, лауреат премии «За верность науке» 2019 года, кандидат химических наук Аркадий Курамшин



# ЛЕКЦИИ ЧИТАЮТ ПРЕПОДАВАТЕЛИ ВУЗА

- ▶ На лекции " Живая химия" для самых маленьких, ребята с удовольствием ставили опыты по созданию красящих веществ, играли в атомы и смотрели мультфильм про пигменты с его дальнейшим обсуждением.
- ▶ На лекции " Качественные реакции в органической химии ( опыты)" ребята постарше обсудили признаки химических реакций, различия физических и химических реакций, чем вещества отличаются друг от друга, провели опыты по содержанию кислот в продуктах питания. В качестве объектов для исследований были взяты лимон, кока-кола , сок, уксус, кефир. Ребята выдвигали гипотезы и проверяли их на опыте. Лектор-кандидат химических наук, доцент кафедры органической химии Шамсутдинова Лариса Петровна



# В КАЧЕСТВЕ ЛЕКТОРОВ –СТУДЕНТЫ КНИТУ



- ▶ Лекцию на тему "Что такое молекулы?" для самых юных студентов прочитала студент факультета пищевой инженерии Сазонова Ирина



# ДЕТИ УЧАТ ДЕТЕЙ

- ▶ Ученик лицея-интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии Макара Нуриев с лекцией "Живой пластик в руках человека». (протез руки, сделанный Макаром на 3D-принтере).



# ОЛИМПИАДЫ

- ▶ Олимпиада «АТОМ» по русскому языку. Юным олимпиадникам необходимо было ответить на вопросы, заданные в форме ребусов, загадок, кроссвордов, проверить свои знания и показать эрудированность по указанному предмету.



# МАСТЕР- КЛАССЫ

- ▶ Мастер-классы по робототехнике "Рисование 3D ручкой" - колоссальные возможности для творчества, развития пространственного мышления и инженерных навыков.





# ПРАЗДНИКИ



Грандиозная церемония открытия состоялась в корпусе «Д» КНИТУ, где для детей и их родителей было открыто пространство коворкинга и развернуты игровые зоны, подготовленные управлением молодёжной политики и социальной работы КНИТУ, а в актовом зале ждала большая развлекательно-познавательная программа.

На празднике закрытия учебного года с творческими номерами выступили сами студенты Детского университета. Состоялось также торжественное награждение лекторов – преподавателей, аспирантов, студентов, и учеников Химического лицея КНИТУ.



# НОВЫЕ КОНКУРСЫ

Попробовать себя в роли лектора, участвуя в конкурсе «Юный лектор Детского университета»

Реализовать творческие способности, фантазию и креативное мышление



Выразить свои эмоции в рисунке



Исследовать народные традиции Татарстана, участвуя в конкурсе «Вперед в прошлое»

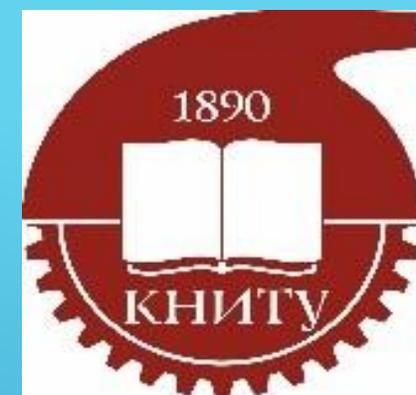
▶ Казанский национальный исследовательский технологический университет - действительный член Европейской сети детских университетов (EUCU.NET)

ДЕТСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ — ВИД ПУБЛИЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ОРИЕНТИРОВАННЫЙ НА АУДИТОРИЮ ДО 14 ЛЕТ. БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ЭТИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОВОДИТСЯ НА ПЛОЩАДКАХ УНИВЕРСИТЕТОВ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И УЧЁНЫХ В ФОРМАТЕ, ПРИБЛИЖЕННОМ К АКАДЕМИЧЕСКОМУ И НАПРАВЛЕНА НА РАСКРЫТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ И ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ ДЕТЕЙ. В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ДЕТСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ РАБОТАЮТ БОЛЕЕ ЧЕМ В СОРОКА СТРАНАХ МИРА.

	Университет Инёню <a href="#">↗</a>	 Турция, Малатья	Inönü Çocuk Üniversitesi <a href="#">↗</a>
	Стамбульский Университет Культуры <a href="#">↗</a>	 Турция, Стамбул	<a href="#">i</a>
	Тбилисский Государственный Университет Им. Ивана Джавахишвили <a href="#">↗</a>	 Грузия, Тбилиси	<a href="#">i</a>
	Jardin des Sciences <a href="#">↗</a>	 Франция, Страсбург	
	Казанский Национальный Исследовательский Технологический Университет <a href="#">↗</a>	 Россия, Казань	Наука на ладони - Science on the palm <a href="#">↗</a> <a href="#">i</a>
	Kinderbüro der Universität Wien <a href="#">↗</a>	 Австрия, Вена	KinderuniWien <a href="#">↗</a> Uniclub <a href="#">↗</a> АНАЯШКИКИ <a href="#">↗</a> <a href="#">i</a>
	KinderUni OÖ <a href="#">↗</a>	 Австрия, Штайр	KinderUni OÖ <a href="#">↗</a>
	KU Leuven <a href="#">↗</a>	 Бельгия, Левен	Kinderuniversiteit <a href="#">↗</a>
	Københavns Universitet <a href="#">↗</a>	 Дания, Фредериксберг	SCIENCE Skolejeteneste <a href="#">↗</a>



# ДЕТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «НАУКА НА ЛАДОНИ» КНИТУ



- ▶ Приглашает ребят от 5 до 14 лет и их родителей!
- ▶ Всем юным студентам выдается детский студенческий билет и зачетная книжка!
- ▶ Для мам и пап работает «Родительский клуб».
- ▶ Для детей 13-14 лет открывается клуб «Монтируй себя»



**Контактное лицо:**

**Кудрявцева Ольга Леонидовна,  
отдел профориентации**

**Институт развития непрерывного образования  
Казанский национальный исследовательский технологический университет**

**[kstu.ru](http://kstu.ru)**

**[kstu.du@mail.ru](mailto:kstu.du@mail.ru)**

**89872693597**