

## Описание опыта работы

**Тема:** «Робототехника в детском саду»

**Педагог:** Титова М.М. – педагог дополнительного образования по робототехнике муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Центр развития ребенка-детский сад №33 «Чуораанчык». Сокращенное наименование: МБДОУ ЦРР д/с №33 «Чуораанчык»

**Адрес:** Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус село Ой, ул.Ленина,69.

Робототехника – увлекательное занятие в любом возрасте. Конструирование самодельного робота это не только увлекательное занятие, но и процесс познания во многих областях таких как: механика, программирование, электроника.

Целенаправленное систематическое обучение детей дошкольного возраста конструированию играет большую роль при подготовке к школе, оно способствует формированию умения учиться, добиваться результатов, получать новые знания в окружающем мире, закладывают первые предпосылки учебной деятельности.

Средствами обучения в нашем детском саду являются конструкторы LEGO education (Soft, Duplo, Sity), LEGO Wedo и инновационные конструкторы южнокорейского бренда HUNA-MRT.

Необычайная популярность LEGO объясняется просто — эта забава подходит для людей самого разного возраста, склада ума, наклонностей, темперамента и интересов.

Линейка конструкторов бренда HUNA-MRT построена по принципу «от простого к сложному». У HUNA-MRT есть 3 уровня: базовый, средний и продвинутый. Из конструкторов HUNA-MRT создаются по-настоящему трехмерные модели. Благодаря запатентованной конструкции деталей сборку моделей можно производить с шести сторон. Это отличие от большинства аналогичных конструкторов позволяет лучше развивать пространственное мышление.

В нашем детском саду робототехника ведется со старшей группы. В I полугодии в старшей группе строим LEGO duplo, city, со II полугодия переходим на Fun & But (HUNA-MRT).

В подготовительной группе конструируем по двум роботам, HUNA-MRT и LEGO wedo. Комбинированное обучение дает воспитанникам больше возможностей создавать, творить, двигать.

Всего в нашем детском саду 210 воспитанников. Охват робототехникой все воспитанники старших и подготовительных групп, всего 4 группы, 102 детей. Помимо этого есть дети, которые занимаются углубленно.

Я веду робототехнику с 2015 года. Из своего опыта хотелось бы подчеркнуть, некоторым детям нравится собрать по схеме готовую модель, а некоторым нравится создавать и творить самим.

За эти годы обучения есть маленькие достижения:

**I место** в республиканском робототехническом форуме дошкольных образовательных организаций «ИКаРенок-Якутск» малой компьютерной академии СВФУ, где приняли участие 25 команд. И наша команда «Сайдыс» получила рекомендацию оргкомитета на участие в финале Всероссийского форума «ИКаРенок» (инженерные кадры России) в городе Казань. **II место** в I Республиканском конкурсе детского технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста «Легомир» по теме «Путешествие во времени» среди коллективных работ в номинации «Наше настоящее», **III место** в номинации «Вперед – в будущее». **III-й** лучший результат на уровне республики в IV республиканском фестивале образовательной робототехники РобОТС (Роботы озор, тан, салай) «Миссия для дошкольников». Участвовали во 2 республиканском дистанционном конкурсе детского технического творчества по робототехнике «Битва роботов».

Летом 2016 года в городе Казань команда нашего детского сада представила Республику Саха (Якутия). В состязаниях «Юный инженер» наша команда «Сайдыс», проявив изобретательность, творческий подход и сплоченность, заняла II место среди 27 команд из 23 регионов страны во Всероссийском робототехническом форуме дошкольных образовательных организаций «Икаренок», который состоялся в казанском университете Иннополис!

Сегодня я кратко рассказала вам о наших начинаниях, победах, достижениях. Мы гордимся тем, что наш детский сад – не просто место, куда родители приводят своих детей, а пространство для творческой самореализации, поисков и открытий детей и взрослых, их интенсивной, интересной жизни. Там, где звенит «Чуораанчык», ощущается гармония, там нет места хмурым дням, а значит – дети там живут счастливо и дружно.

А вот и моменты наших занятий и наши достижения.







# ДИПЛОМ I степени

награждается

команда «Сайдыс» в составе:

**Ноев Слава, Титов Урсун**  
(консультант - Титова Мария Михайловна),  
МБДОУ ЦРР-Детский сад №33 «Чуораанчык»,

за участие в VII Республиканском дистанционном конкурсе  
технического творчества детей «Ай роботы» (дошкольники)  
с проектом «Профилактика распространения инфекции COVID-19».



Председатель оргкомитета,  
зав. кафедрой ТМОИ ИМИ:



В.В. Максимов  
23 декабря 2020 г.

# LEGO

МБУ "Окружной центр народного творчества" ГО "город Якутск" дом культуры "Горняк"

## Гран-При дистанционного конкурса поделок "Лего Мастер"

**Коллектив МБДОУ ЦРР  
д/с №33 «Чуораанчык»**

**руководитель  
Титова М.М.**



Жюри Соревнований «Горняк»  
Павлова Е.Ю.  
Митюшин Д.К.  
Калинина И.В.  
Григорьев Д.К.  
Петрова И.А.

# Диплом

## победителя II степени

(возрастная группа 5-6 лет)

VI Республиканского конкурса детского технического творчества  
«Я – ИНЖЕНЕР»

награждается

Ксенофонтов Андрей Александрович, Стебеков Виктор Кириллович,  
Феоктисов Ельпидифор Ерменингельдович  
МБДОУ ЦРР Д/с №3 «Чуораанчык»  
Хангаласский улус, с. Ой

Руководитель: Титова Мария Михайловна



Приказ ГАОУ ДО РС (Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)» №01-02/319 от 04.10.2021г. «О проведении VI Республиканского конкурса детского технического творчества «Я – ИНЖЕНЕР»

Якутск, 2021г.

Республиканский дистанционный, заочный конкурс в рамках online программ  
дополнительного образования РЭИИ «ПЕДАГОГИ ЯКУТИИ»

# "МОЙ LEGO МИР"

## ДИПЛОМ I степени

### Слава Ноев

МБДОУ ЦРР д/с №33 "Чуораанчык"  
с. Ой, Хангаласский улус (район)

Руководитель (и):

Титова М.М. Педагог ДО



Директор  /Тригорьев Н.В.

Старший методист  /Степанова И.А.

Педагог ДО  /Куприянова М.С.



г. ЯКУТСК МАЙ-2021 г. Фотографии и рисунки размещены на нашем сайте по ссылке:  
<https://pedagogiyakutii.pf/photoalbums>



*награждается*

*Сивцев-Еремеев Леонард Иванович*

*Рук. Титова Мария Михайловна*

*МБДОУ ЦРР д/с #33 «Чуорааньк»,*

*с. Ой*



*Номинация «Планетоход»*

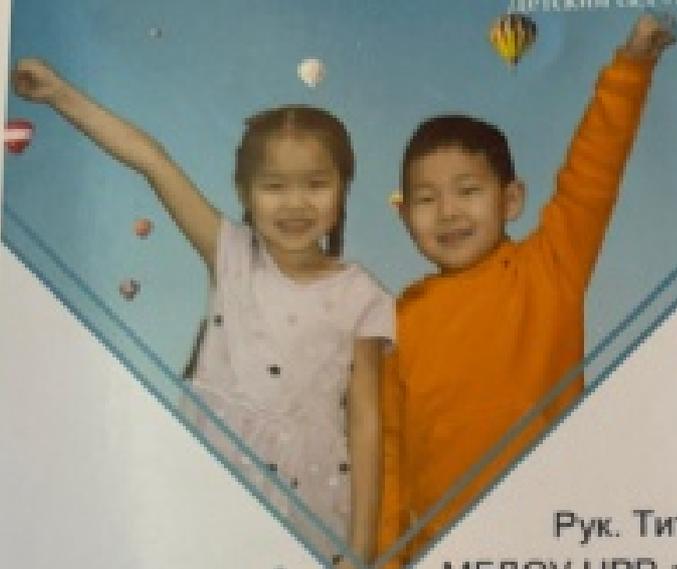
Министерство образования и науки РС (Я)  
Малая Академия наук Республики Саха (Якутия)  
Октемский научно-образовательный центр

Приказ № 175-ОД от 17.04.2021 МБНОУ «Октемский ЦОИ»

Апрель 2021

oktemsec.ru  
lensky-krai.ru

Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)  
Малая Академия наук, Республики Саха (Якутия)  
Октемский научно-образовательный центр им. М.Е. Николаева  
Ресурсный центр по развитию детской одаренности  
Детский сад «Мичээр»



**Титова Уйгу**

Рук. Титова Мария Михайловна  
МБДОУ ЦРР детский сад №33 «Чуораанчык»  
с. Ой, Хангаласский улус

**Я - ЛИДЕР 2023**

# ЛАУРЕАТ I СТЕПЕНИ

**победитель**

**III РЕСПУБЛИКАНСКОГО ФЕСТИВАЛЯ - КОНКУРСА  
ПО SOFT-КОМПЕТЕНЦИЯМ «Я - ЛИДЕР» ДЛЯ ДЕТЕЙ  
ДОШКОЛЬНОГО И МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

МУ «Хангаласское управление образования»,  
ГАНДОУ РС(Я) Республиканский ресурсный центр «Юные Якутяне»,  
АНО ДПО «Академия детства им. Т.С. Комаровой»,  
МБДОУ ЦРР - Д/с № 21 «Канмаар» г. Якутск



**SOFT SKILLS**



[hu-ошс.obr.sakha.gov.ru](http://hu-ошс.obr.sakha.gov.ru)

[lensky-kray.ru](http://lensky-kray.ru)

Приказ ГАУ ДО РС(Я) "Малая академия наук РС(Я)" №01-02/106-1 от 17.02.2023

МАЛАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)  
ХАНГАЛАССКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
ОКТЕМСКИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИМ. М. И. НИКОЛАЕВА  
ДЕТСКИЙ ЦЕНТР «МИЧЭЭР» - РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР ПО РАЗВИТИЮ ДЕТСКОЙ ОДАРЕННОСТИ РС(Я)



# ГРАН ПРИ

Ксенофронт Вадик

ДОО ШБАДУ «ЦРР-д/с №333, «Уоранкыс»

с. Ой, Хангаласский УЛУС

РУК Тимова Мария Михайловна

## ПОБЕДИТЕЛЬ

**VI РЕСПУБЛИКАНСКОГО  
КОНКУРСА ПО STEAM-ТЕХНОЛОГИЯМ  
"КОСМОСКА ААРТЫК KIDS-2024"!**



ПРИКАЗ МЭНОУ «ОКТЕМСКИЙ НОЦ ИМ.  
М.Е.НИКОЛАЕВА» №01-02/133 ОТ 21.03.2024  
ПРИКАЗ ГАНОУ РЦ РС(Я) «МАН РС(Я)»  
№01-02/180 ОТ 25.03.2024



90 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
ПЕРВОГО КОСМОНАВТА ЗЕМЛИ  
ЮРИЯ ГАГАРИНА



# ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

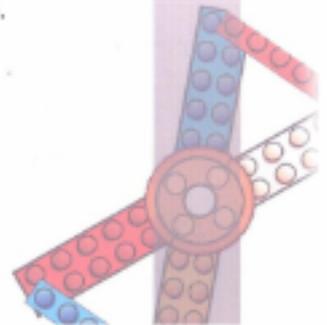
команда Сэйджс

в составе Кривошапкин Айкоан Химичев Александр

занимая I место

в Республиканском робототехническом форуме  
дошкольных образовательных организаций «ИКАРенок-Якутск»,  
проведенном 20 марта 2016 г.  
Малой компьютерной академией СВФУ.

Судейская коллегия



**Спасибо за внимание!**