



Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №77-34271  
выдано: 26.11.2010 Федеральным агентством  
по массовым коммуникациям и связи Российской Федерации

## Сертификат

Серия Г №304395-3 / 2021

Выдан:

**Копытовой Людмиле Михайловне**  
педагогу дополнительного образования МБОУ ДО ДЮЦ г.  
Новоалтайска Алтайского края

Автору методического материала:

**План – конспект занятия по теме: «Виды соревнований по Lego  
Minstorms EV3. Сборка гоночной машинки по конструктору  
ArTecBlocks«Знатоку».**

За личный вклад в повышение качества образования на основе  
использования современных технологий обучения

Главный редактор СМИ Завуч.инфо

Член редакционной коллегии



Барановский Е.

Емельянцеv В.

02.04.2021



ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»  
КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22»  
Центр молодёжного инновационного творчества «Зврика»



# ГРАМОТА

**Награждается**

*Жопытова Людмила Михайловна,  
педагог дополнительного образования  
КГБОУ ДО ДНОЦ г. Новоалтайска,*

**за подготовку призёров  
краевого конкурса по робототехнике и  
интеллектуальным системам «РобоУм»**

Ректор ФГБОУ ВО «Алтайский  
государственный университет»

  
С.Н. Бочаров

Директор КГБУ ДО «Детский технопарк  
Алтайского края «Кванториум.22»

  
С.А. Мансков

Директор центра молодёжного  
инновационного творчества «Зврика»

  
И.Н. Томилова

г. Барнаул  
апрель, 2021 г.



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
**WWW.PEDAGOG.PRO**  
КУРСЫ, КОНКУРСЫ И КОНФЕРЕНЦИИ  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ

# ДИПЛОМ

**победителя I степени  
Всероссийского конкурса  
планов-конспектов учебных занятий  
«Я PROвожу урок»**

**Копытова Людмила Михайловна,  
педагог дополнительного образования,  
Детско-юношеский центр города  
Новоалтайска Алтайского края,  
город Новоалтайск, Алтайский край**

Руководитель  
учебно-методического центра  
**PEDAGOG.PRO**

**15 апреля 2021**



**А. К. Нуриахметов**

Обладатель диплома имеет право пройти дистанционные курсы повышения квалификации  
«Профессиональная ИКТ-компетентность педагога в условиях внедрения ФГОС и профессионального стандарта педагога»  
в объеме 126 часов на бесплатной основе  
Записывайтесь на курсы на нашем сайте: [www.pedagog.pro](http://www.pedagog.pro)





# ДИПЛОМ

III СТЕПЕНИ

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Копытова Людмила Михайловна**

педагог дополнительного образования  
МБОУ ДО ДЮЦ, г. Новоалтайск, Алтайский край

**ЛАУРЕАТ**

Краевого конкурса для педагогов  
“ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ”

**В НОМИНАЦИИ**

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА УРОКА С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ В НЕЁ ПРЕЗЕНТАЦИИ**



Кандидат технических наук,  
первый проректор  
по учебной работе  
ФГБОУ ВО АлтГУ

Председатель  
ОДА “Озарение”



Е.А. Жданова

Е.Н. Малютина



Приказ № Н-026 от 26.04.2021г.

Барнаул 2021 г.



Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №77-34271  
выдано: 26.11.2010 Федеральным агентством  
по массовым коммуникациям и связи Российской Федерации

## Свидетельство о публикации методического материала / пособия

Серия Б №306511 / 2021

Настоящее свидетельство выдано:

**Копытовой Людмиле Михайловне**  
педагог дополнительного образования МБОУ ДО ДЮЦ г.  
Новоалтайска

В том, что на страницах СМИ «Завуч.инфо»  
опубликована его работа на тему:

**План – конспект занятия по теме: «Мир робототехники. Сборка  
любых моделей по конструктору ArTecBlocks«Знатоку».**

Данная работа прошла экспертную оценку и получила положительное  
заключение редакционного совета СМИ «Завуч.инфо»

Указанная работа доступна для свободного ознакомления по адресу  
ее размещения на страницах СМИ «Завуч.инфо»

Главный редактор

Член редакционной коллегии



Барановский Е.

Емельянцев В.

23.11.2021





**ТАЛАНТ  
ПЕДАГОГА**

Международный центр проведения и разработки  
интерактивно-образовательных мероприятий

# ДИПЛОМ лауреата I степени

настоящий диплом подтверждает, что

**Копытова Людмила Михайловна**

педагог дополнительного образования

МБОУ ДО ДЮЦ г.Новоалтайска

Алтайский край

является победителем

Международного педагогического конкурса  
"Мастерство педагога - 2021"

в номинации: "Лучший конспект занятия".

Название работы: "Вводное занятие по робототехнике".

2021-2022 учебный год

Организатор мероприятий сайт "Талант Педагога"

<https://TALANT-PEDAGOGA.RU>

Председатель организационного  
комитета к.п.н.



А.С. Марченко

25.12.2021

г. Москва

ДП-0 № 21/241





**ТАЛАНТ  
ПЕДАГОГА**

Международный центр проведения и разработки  
интерактивно-образовательных мероприятий

# ДИПЛОМ лауреата I степени

настоящий диплом подтверждает, что

**Копытова Людмила Михайловна**

педагог дополнительного образования  
МБОУ ДО ДЮЦ г.Новоалтайска  
Алтайский край

является победителем

Международного педагогического конкурса  
"Мастерство педагога - 2021"

в номинации: "Лучший конспект занятия".

Название работы: Мир робототехники. Сборка любых моделей  
по конструктору ArTecBlocks "Знаток"..

2021-2022 учебный год

Организатор мероприятий сайт "Талант Педагога"

<https://TALANT-PEDAGOGA.RU>

Председатель организационного  
комитета к.п.н.



А.С. Маркенко



25.12.2021

г. Москва

ДП-0 № 212416





**ТАЛАНТ  
ПЕДАГОГА**

Международный центр проведения и разработки  
интерактивно-образовательных мероприятий

# ДИПЛОМ лауреата I степени

настоящий диплом подтверждает, что

**Копытова Людмила Михайловна**

педагог дополнительного образования  
МБОУ ДО ДЮЦ г.Новоалтайска  
Алтайский край

является победителем  
Международного профессионального конкурса для  
педагогов  
"Педагогическая копилка"

в номинации: "Конспекты занятий, уроков".

Название работы: "Итоговое отчетное занятие с конструктором  
Lego Minstorms EV3".

2021-2022 учебный год

Организатор мероприятий сайт "Талант Педагога"

<https://TALANT-PEDAGOGA.RU>

Председатель организационного  
комитета к.п.н.



А.С. Марченко



25.12.2021

г. Москва

ДП-0 № 212418





# ДИПЛОМ

ПОБЕДИТЕЛЯ I СТЕПЕНИ

Всероссийского педагогического конкурса

номинация:

"Фестиваль уроков 2021 - 2022 учебного года"

"План Конспект занятия по теме: "Вводное занятие по робототехнике""

Награждается:

*Копытова Людмила Михайловна*

МБОУ ДО ДЮЦ г. Новоалтайск, Алтайский край

регистрационный номер диплома N 64987500 от 23.12.2021  
Проверка диплома: [mir-olimpiad.ru/check/](http://mir-olimpiad.ru/check/)

Руководитель  
проекта:



Прасол С.В.

"Организатор конкурсов «Мир Олимпиад» - Всероссийское СМИ «Мир Олимпиад».  
Свидетельство о регистрации ЭЛ № ФС 77 - 74651.



# ДИПЛОМ

ПОБЕДИТЕЛЯ I СТЕПЕНИ

Всероссийского педагогического конкурса

номинация:

"Учитель России - 2021"

"План – конспект занятия по теме: "Мир робототехники. Сборка любых моделей по конструктору ArTecBlocks "Знаток"."

Награждается:

*Копытова Людмила Михайловна*

МБОУ ДО ДЮЦ г. Новоалтайск, Алтайский край

регистрационный номер диплома N 64982100 от 23.12.2021  
Проверка диплома: [mir-olimpiad.ru/check/](http://mir-olimpiad.ru/check/)

Руководитель  
проекта:



Прасол С.В.

"Организатор конкурсов «Мир Олимпиад» - Всероссийское СМИ «Мир Олимпиад»,  
Свидетельство о регистрации ЭЛ № ФС 77 - 74651.





# ДИПЛОМ

ПОБЕДИТЕЛЯ I СТЕПЕНИ

Всероссийского педагогического конкурса

номинация:

"Талант педагога 2021"

"План – конспект занятия по теме: "Итоговое отчетное занятие с конструктором Lego Minstorms EV3"."

Награждается:

*Копытова Людмила Михайловна*

МБОУ ДО ДЮЦ г. Новоалтайск, Алтайский край

регистрационный номер диплома N 64988900 от 23.12.2021  
Проверка диплома: [mir-olimpiad.ru/check/](http://mir-olimpiad.ru/check/)

Руководитель  
проекта:



Прасол С.В.

"Организатор конкурсов «Мир Олимпиад» - Всероссийское СМИ «Мир Олимпиад».  
Свидетельство о регистрации ЭЛ № ФС 77 - 74651.



ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»  
КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22»  
Центр молодёжного инновационного творчества «Зврика»



# ДИПЛОМ

## II степени

Награждается

*команда „Тиробой“ МБОУ ДО ДЮСШ  
г. Новоалтайска, МБОУ „Солн-н 30“,  
в составе: Табракманов Никита,  
ученик 7 класса,*

ПРИЗЁР В НОМИНАЦИИ:

**СОРЕВНОВАНИЯ «СУМО. ШАГАЮЩИЕ РОБОТЫ»**  
краевого конкурса по робототехнике и  
интеллектуальным системам «РоботУМ»

Ректор ФГБОУ ВО «Алтайский  
государственный университет»

  
С.Н. Бочаров

Директор КГБУ ДО «Детский технопарк  
Алтайского края «Кванториум.22»

  
С.А. Мансков

Директор центра молодёжного  
инновационного творчества «Зврика»

  
И.Н. Томилова

г. Барнаул  
апрель, 2021 г.





ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»  
КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22»  
Центр молодёжного инновационного творчества «Зврика»



# ДИПЛОМ


## II степени

Награждается

*Команда „Тиробой“ МБОУ ДО ДЮСШ  
г. Новоалтайска, МБОУ „Солн-Н 30“,  
в составе: Табрахманов Никита,  
ученик 7 класса,*

**ПРИЗЁР В НОМИНАЦИИ: СОРЕВНОВАНИЯ «КЕГЕЛЬРИНГ»  
краевого конкурса по робототехнике и  
интеллектуальным системам «РобоУМ»**

Ректор ФГБОУ ВО «Алтайский  
государственный университет»

  
С.Н. Бочаров

Директор КГБУ ДО «Детский технопарк  
Алтайского края «Кванториум.22»

  
С.А. Мансков

Директор центра молодёжного  
инновационного творчества «Зврика»

  
И.Н. Томилова

г. Барнаул  
апрель, 2021 г.

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования  
Детско-юношеский центр города Новоалтайска



**за II место**  
**открытой выставки - конкурса технического**  
**творчества**  
**«Твори и удивляй»**

Руководитель: Копытова Л.М.

Номинация: Техническое моделирование (действующие модели)

ДИРЕКТОР  
МБОУ ДО ДЮЦ



В.Е. ПОПОВА

г. Новоалтайск  
2021г.



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования  
Детско-юношеский центр города Новоалтайска



**Здвижкову Артёму**  
обучающемуся МБОУ ДО ДЮЦ  
**за II место**

**открытой выставки - конкурса технического  
творчества  
«Твори и удивляй»**

Руководитель: Копытова Л.М.

Номинация: Техническое моделирование (действующие модели)

ДИРЕКТОР  
МБОУ ДО ДЮЦ



В.Е. ПОПОВА

г. Новоалтайск  
2021г.

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования  
Детско-юношеский центр города Новоалтайска



**Данькину Арсению**  
обучающемуся МБОУ ДО ДЮЦ

**за II место**  
**открытой выставки - конкурса технического**  
**творчества**  
**«Твори и удивляй»**

Руководитель: Копытова Л.М.

Номинация: Техническое моделирование (действующие модели)

ДИРЕКТОР  
МБОУ ДО ДЮЦ



В.Е. ПОПОВА

г. Новоалтайск  
2021г.



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования  
Детско-юношеский центр города Новоалтайска



открытой выставки - конкурса технического  
творчества  
«Твори и удивляй»

Руководитель: Копылова Л.М.

Номинация: Техническое моделирование (действующие модели)

ДИРЕКТОР  
МБОУ ДО ДЮЦ



В.Е. ПОПОВА

г. Новоалтайск  
2021г.

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования  
Детско-юношеский центр города Новоалтайска



**Петухову Юрию**  
обучающемуся МБОУ ДО ДЮЦ  
**за II место**

**открытой выставки - конкурса технического  
творчества  
«Твори и удивляй»**

Руководитель: Копытова Л.М.

Номинация: Техническое моделирование (действующие модели)

**ДИРЕКТОР  
МБОУ ДО ДЮЦ**



**В.Е. ПОПОВА**

**г. Новоалтайск  
2021г.**



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования  
Детско-юношеский центр города Новоалтайска



**за II место**

**открытой выставки - конкурса технического  
творчества  
«Твори и удивляй»**

Руководитель: Копытова Л.М.

Номинация: Техническое моделирование (действующие модели)

**ДИРЕКТОР  
МБОУ ДО ДЮЦ**



**В.Е. ПОПОВА**

**г. Новоалтайск  
2021г.**

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования  
Детско-юношеский центр города Новоалтайска



**Габрахманову Никите**  
обучающемуся МБОУ ДО ДЮЦ  
**за I место**

**открытой выставки - конкурса технического  
творчества  
«Твори и удивляй»**

Руководитель: Копытова Л.М.

Номинация: Техническое моделирование (действующие модели)

ДИРЕКТОР  
МБОУ ДО ДЮЦ



В.Е. ПОЛОВА

г. Новоалтайск  
2021г.



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования  
Детско-юношеский центр города Новоалтайска

# ДИПЛОМ

вручается

объединению МБОУ ДО ДЮЦ  
«**РОБОТОТЕХНИКА**»

руководитель:

**Копытова Людмила Михайловна**

за активное участие в краевых и городских  
мероприятиях, выставках, конкурсах,  
праздниках МБОУ ДО Детско-юношеского  
центра города Новоалтайска

ДИРЕКТОР  
МБОУ ДО ДЮЦ



**В.Е. ПОПОВА**

*зам. директора  
по ЧВР*

г.Новоалтайск

2021г.

НОВОАЛТАЙСКИЙ  
КРАЕВЕДЧЕСКИЙ  
МУЗЕЙ  
ИМЕНИ МАРУСИНА В.Я.

# БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Администрация  
«Новоалтайского краеведческого музея имени Марусина В.Я.»  
ВЫРАЖАЕТ БЛАГОДАРНОСТЬ

***Объединению «Робототехника»***

(руководитель педагог дополнительного образования  
Копытова Людмила Михайловна)  
МБОУ ДО Детско-юношеский центр города Новоалтайска,  
за участие во Всероссийской акции

**«Ночь музеев-2021»,**

с выступлением «Мир роботов».

Выражаем Вам глубокую признательность и искреннюю благодарность,  
желаем успехов в профессиональной сфере, здоровья,  
благополучия и творческих побед.

Директор МБУК  
«НКМ имени Марусина В.Я.»



И.А. Шляхова

Новоалтайск,  
22 мая 2021 г.



Комитет по образованию Администрации города Новоалтайска  
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования  
Детско-юношеский центр города Новоалтайска

# ДИПЛОМ



**II степени**

**Городского конкурса  
ТВОРЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «ЕСТЬ ИДЕЯ!»**

вручается

Обучающемуся МБОУ ДО ДЮЦ  
**Данькину Арсению**

Руководитель: Копытова Л.М.  
Возрастная категория: 5-8 классы

Название работы: «Робот для уборки камней на Марсе»

Председатель  
комитета по образованию  
Администрации  
города Новоалтайска



**В.Н. Фёдоров**

**г. Новоалтайск  
2021г.**





# ДИПЛОМ

Администрация  
«Новоалтайского краеведческого музея имени Марусина В.Я.»  
ВЫРАЖАЕТ БЛАГОДАРНОСТЬ

***Габдрахманов Никита***

(руководитель: педагог дополнительного образования  
Копытова Людмила Михайловна,  
объединение «Робототехника»)

МБОУ ДО Детско-юношеский центр города Новоалтайска,  
за участие во Всероссийской акции

**«Ночь музеев-2021»,**

с выступлением «Мир роботов».

Выражаем Вам глубокую признательность и искреннюю благодарность,  
желаем успехов в профессиональной сфере, здоровья,  
благополучия и творческих побед.

Директор МБУК  
«НКМ имени Марусина В.Я.»



И.А. Шляхова

Новоалтайск,  
22 мая 2021 г.





# ДИПЛОМ

Администрация  
«Новоалтайского краеведческого музея имени Марусина В.Я.»  
ВЫРАЖАЕТ БЛАГОДАРНОСТЬ

**Данькин Арсений**

(руководитель: педагог дополнительного образования  
Копытова Людмила Михайловна,  
объединение «Робототехника»)

МБОУ ДО Детско-юношеский центр города Новоалтайска,  
за участие во Всероссийской акции

**«Ночь музеев-2021»,**

с выступлением «Мир роботов».

Выражаем Вам глубокую признательность и искреннюю благодарность,  
желаем успехов в профессиональной сфере, здоровья,  
благополучия и творческих побед.

Директор МБУК  
«НКМ имени Марусина В.Я.»



И.А. Шляхова

Новоалтайск,  
22 мая 2021 г.





# ДИПЛОМ

Администрация  
«Новоалтайского краеведческого музея имени Марусина В.Я.»  
ВЫРАЖАЕТ БЛАГОДАРНОСТЬ

***Мироненко Михаил***

(руководитель: педагог дополнительного образования  
Копытова Людмила Михайловна,  
объединение «Робототехника»)

МБОУ ДО Детско-юношеский центр города Новоалтайска,  
за участие во Всероссийской акции

**«Ночь музеев-2021»,**

с выступлением «Мир роботов».

Выражаем Вам глубокую признательность и искреннюю благодарность,  
желаем успехов в профессиональной сфере, здоровья,  
благополучия и творческих побед.

Директор МБУК  
«НКМ имени Марусина В.Я.»



И.А. Шляхова

Новоалтайск,  
22 мая 2021 г.



# ДИПЛОМ

Победителя

ОБРАЗОВАНИЕ  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

Награждается  
команда

**Galaxy**

**Мироненко Михаил, Здвижков Антон, Мазуров Сергей**

**МБОУ ДО ДЮЦ г. Новоалтайск**

рекламное агентство  
**A-PRINT**

**Занявшая II место  
в робототехническом турнире  
"IT-боты: Наука и технологии"**

**В номинации LEGO Mindstorms**



Директор КАУ ДПО "АИЦТ<sup>И</sup>ОКО им. О.Р. Львова"  Рязанов М.А.

27 ноября 2021 года



# ДИПЛОМ

Победителя

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

Награждается  
команда

## Автоботы

**Габдрахманов Никита, Синявский Иван, Маклаков Александр**

**МБОУ ДО ДЮЦ г.Новоалтайск**

рекламное агентство  
**A·PRINT**

**Занявшая I место  
в робототехническом турнире  
"IT-боты: Наука и технологии"**

**В номинации LEGO Mindstorms**



Директор КАУ ДПО "АИЦИОКО им. О.Р. Львова"

Рязанов М.А.

27 ноября 2021 года



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования  
Детско-юношеский центр города Новоалтайска

## ДИПЛОМ

Вручается  
**Домарацкой Варваре**  
МБОУ ДО ДЮЦ  
(руководитель Копытова Людмила Михайловна)  
**за 2 место**  
в конкурсе рисунков  
**«Ёлочки бывают разные...»**  
открытой природоохранной акции  
«Ёлочка – зеленая иголочка»

Директор МБОУ ДО ДЮЦ  
Для документов В.Е. Попова



Новоалтайск  
2021





# ДИПЛОМ

*награждается*

**Рожкова Анастасия**

обучающаяся МБОУ ДО ДЮЦ  
объединение "Обучение грамоте",  
за 1 место

в конкурсе рисунков  
"Уолт Дисней представляет"

Возрастная категория: до 7 лет включительно  
Руководитель объединения: Копытова

Людмила Михайловна  
Оргкомитет конкурса

Новоалтайск

2021 год

2021





Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования  
Детско-юношеский центр города Новоалтайска

## ДИПЛОМ

Вручается

**Домарацкой Варваре**

МБОУ ДО ДЮЦ

(руководитель Копытова Людмила Михайловна)

**за 1 место**

в номинации «Рисунок»

открытого конкурса детских творческих работ

«Мой питомец»

Директор МБОУ ДО ДЮЦ \_\_\_\_\_ В.Е. Попова



Новоалтайск  
2021



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования  
Детско-юношеский центр города Новоалтайска

## ДИПЛОМ

Вручается

**Рожковой Анастасии**

МБОУ ДО ДЮЦ

(руководитель Копытова Людмила Михайловна)

**за 2 место**

в номинации «Рисунок»

открытого конкурса детских творческих работ

«Мой питомец»

Директор МБОУ ДО ДЮЦ \_\_\_\_\_ В.Е. Попова

Новоалтайск  
2021