



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

Сертификат

о представлении педагогического опыта
на Всероссийском уровне

Серия Р №301006 / 2020

Настоящее сертификат выдан:

Копытовой Людмиле Михайловне

педагогу дополнительного образования МБОУ ДО ДЮЦ г.

Новоалтайска

За работу на тему:

**Итоговое занятие по робототехнике с конструктором LEGO
Mindstorms EV3.**

Данная работа прошла экспертную оценку и получила положительное
заключение редакционного совета

Главный редактор

Член редакционной коллегии



Барановский Е.

Емельянцев В.

08.06.2020



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 №303350 / 2020

Настоящее свидетельство выдано:

Копытовой Людмиле Михайловне
педагогу дополнительного образования МБОУ ДО ДЮЦ города
Новоалтайска

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

**Конспект открытого занятия по робототехнике на тему:
«Программирование робота LEGO Mindstorms EV3. Циклы»**

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.

Емельянцеv В.

25.11.2020



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

Сертификат

о представлении педагогического опыта
на Всероссийском уровне

Серия Р №303348 / 2020

Настоящее сертификат выдан:

Копытовой Людмиле Михайловне
педагогу дополнительного образования МБОУ ДО ДЮЦ города
Новоалтайска

За работу на тему:

**План-конспект занятия по теме: «Вводное занятие по
робототехнике».**

Данная работа прошла экспертную оценку и получила положительное
заключение редакционного совета

Главный редактор

Член редакционной коллегии



Барановский Е.

Емельянцеv В.

25.11.2020



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

Сертификат

о представлении педагогического опыта
на Всероссийском уровне

Серия Р №301007 / 2020

Настоящее сертификат выдан:

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

За работу на тему:

Занятия по робототехнике "Создание и программирование
"Крокодильчика" с помощью конструктора Lego WeDo

Данная работа прошла экспертную оценку и получила положительное
заключение редакционного совета

Главный редактор

Член редакционной коллегии



Барановский Е.

Емельянцеv В.

08.06.2020



Сертификат

о представлении педагогического опыта
на Всероссийском уровне

Серия Р №301005 / 2020

Настоящее сертификат выдан:

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

За работу на тему:

**Конспект занятия по робототехнике Тема: «Знакомство с
конструктором LEGO Mindstorms EV3»**

Данная работа прошла экспертную оценку и получила положительное
заключение редакционного совета

Главный редактор

Член редакционной коллегии



Барановский Е.

Емельянцеv В.

08.06.2020



Сертификат

о представлении педагогического опыта
на Всероссийском уровне

Серия Р №303349 / 2020

Настоящее сертификат выдан:

Копытовой Людмиле Михайловне
педагогу дополнительного образования МБОУ ДО ДЮЦ города
Новоалтайска

За работу на тему:

**Конспект занятия в объединении «Робототехника» Тема:
Использование датчиков цвета, касания и ультразвукового для
решения конкретных задач. Защита проектов.**

Данная работа прошла экспертную оценку и получила положительное
заключение редакционного совета

Главный редактор

Член редакционной коллегии



Барановский Е.

Емельянцев В.

25.11.2020



Министерство образования и науки
Алтайского края



КГБУ ДО «Детский технопарк
Алтайского края «Квадориум.22»

*Краевой заочный конкурс профессионального
мастерства в сфере дополнительного образования
«ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП»*

Диплом I степени

НАГРАЖДАЕТСЯ

Копытова Людмила Михайловна,

*педагог дополнительного образования
МБУ ДО Детско-юношеский центр
г. Новоалтайска Алтайского края.*

Номинация:

*«Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа
технической направленности
(деревообработка, обработка конструкционных и др. материалов,
начальное техническое моделирование,
авиа-, судо-, автомоделирование и др.)».*

Министр образования и науки
Алтайского края



М.А. Костенко

г. Барнаул



Министерство образования и науки
Алтайского края



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО

*участник
краевого заочного конкурса
профессионального мастерства
в сфере дополнительного образования
«ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП»*

*Копытова Людмила Михайловна,
педагог дополнительного образования
МБУ ДО Детско-юношеский центр
г. Новоалтайска*

И. о. директора
КГБУ ДО «Детский технопарк
Алтайского края «Кванториум.22»



Т.А. Кузнецова

г. Барнаул

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



предоставляется
Габдрахманову Никите
МБОУ ДО ДЮЦ
за I место

в Открытом конкурсе
творческих проектов
"Есть идея"

Руководитель: Копытова Л.М.

ДИРЕКТОР
МБОУ ДО ДЮЦ



В.Е. ПОПОВА

г. Новоалтайск
2020г.

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



предоставляется
Снявскому Ивану
МБОУ ДО ДЮЦ
за Участие

в Открытом конкурсе
творческих проектов
"Есть идея"

Руководитель: *Копытова Л.М.*

**ДИРЕКТОР
МБОУ ДО ДЮЦ**



В.Е. ПОПОВА

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



предоставляется
Давыткину Арсению
МБОУ ДО ДЮЦ
за Участие

в Открытом конкурсе
творческих проектов
"Есть идея"

Руководитель: Копытова Л.М.

**ДИРЕКТОР
МБОУ ДО ДЮЦ**



В.Е. ПОПОВА

**г. Новоалтайск
2020г.**