

Активные ссылки, содержащие информацию, подтверждающую успешность реализации дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «Образовательная робототехника» педагог дополнительного образования МБУ ДО г.Ульяновска «ЦДТ№2»
Кузнецова Ольга Петровна.

- 1) Данные о достижениях обучающихся по освоению дополнительной общеразвивающей программы «Образовательная робототехника» за 2020-2022 уч.год. (приложение 1)
- 2) Данные о распространении опыта Кузнецовой О.П., реализующей дополнительную общеразвивающую программу технической направленности «Образовательная робототехника» (приложение 2)
- 3) Активные ссылки на методические материалы, разработанные педагогом Кузнецовой О.П. в рамках реализации дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «Образовательная робототехника» (приложение 3)
- 4) Профессиональные достижения Кузнецовой О.П. в контексте дополнительной общеразвивающей программы «Образовательная робототехника» (приложение 4)

Приложение 1

Данные о достижении обучающихся по освоению дополнительной общеразвивающей программы «Образовательная робототехника» за 2020-2022 уч.год.

Год	Название мероприятия	Кто проводил	Количество (при более 3 участников) или фамилия, имя обучающихся, принявших участие	Результат участия (количество лауреатов, победителей и др.)
2020	Всероссийский конкурс – выставка робототехнического творчества детей и молодежи «РобоФорум»	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского»	Борунов Даниил Кузнецова Кристина Янина Ульяна	Сертификат участника
	Всероссийский проект «Векториада - 2020»	АНО Центр научного творчества «Вектор»	Янина Ульяна Кузнецова Кристина	2 место
			Нгуен Мань Нам Ань	1 место
	Городской фестиваль Юных изобретателей	Управление образования города Ульяновска	Сидоров Захар Симановский Александр	1 место
			Нгуен Мань Нам Ань	1 место
	Международный конкурс творческих проектов школьников CREATION 2020	ООО «Международный центр научно-исследовательских проектов»	Грачев Матвей	1 место
	Городской конкурс «Я исследователь»	Управление образования города Ульяновска	Земсков Владислав	1 место
	Региональный конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в техническом творчестве»	Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области	Борунов Даниил Исхаков Тимур	Свидетельство участника
			Грачев Матвей Лифров Олег	Свидетельство участника
	Всероссийский	Дворец творчества	Сидоров Захар	Сертификат

	конкурс научно-технического и инновационного творчества «Ш.У.СТР.И.К»	детей и молодежи		участника
2021	Всероссийский конкурс творческого творчества к Дню детских изобретений «ЭВРИКА!»	Академия развития творчества «АРТ-талант» www.art-talant.org	Симановский Александр	1 место
	Всероссийского творческого конкурса: "Рассударики"	Всероссийское СМИ «Рассударики»	Андреев Даниил	3 место
	Открытые городские соревнования по робототехнике, посвященных 60-летию полета Ю.А.Гагарина в космос	Управление образования города Ульяновска	Нгуен Мань Нам Ань	3 место
	Городская выставка технического и художественного творчества учащихся «Дополнительное образование - 2021»	Управление образование города Ульяновска	Кузнецова Кристина Янина Ульяна	1 место
			Андреев Даниил	2 место
			Борунов Даниил Исхаков Тимур	3 место
	Всероссийский форум «Мы гордость Родины»-2021	РОО «Доктрина»	Андреев Даниил	Призер Диплом 3 степени
	Международный Конкурс – игра по робототехнике «РобоОлимп»	Центр «Снейл» - Массовые дистанционные образовательные конкурсы для детей и педагогов.	Осадчук Ярослав Сидоров Захар Замалдинов Эмиль	1 место в регионе 2 место в регионе 3 место в регионе
	Городской фестиваль «Юных изобретателей»	Управление образование города Ульяновска	Нгуен Мань Нам Ань	3 место

	Городской конкурс творческого конкурса «Линия Лего»	Управление образование города Ульяновска	Панфилов Илья Иванов Никита Замалдинов миль	Свидетельство участника 3 место
	Второй Всероссийский конкурс инженерии и изобретательства «X-tech fest»	ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»	Кузнецова Кристина Янина Ульяна	Свидетельство участника
	Всероссийский конкурс творческих работ «Елки на дистанте - 2021»	АНО «информационный центр атомной отрасли»	Грачев Матвей, Исхаков Тимур, Кузнецова Кристина, Янина Ульяна	Свидетельство участника
2022	Региональный этап Всероссийского робототехнического соревнования для детей младшего школьного и дошкольного возраста «ИКаР»	Дворец творчества детей и молодежи	Симановский Александр, Сидоров Захар	3 место

Данные о распространении опыта Кузнецовой О.П., реализующей дополнительную общеразвивающую программу технической направленности «Образовательная робототехника»



Лицензия на осуществление образовательной деятельности №5201 выдана 02 апреля 2018г. Департаментом Смоленской области по образованию и науке бессрочно

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Кузнецова Ольга Петровна

МБУ ДО ЦДТ№2

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку, которая успешно прошла проверку и получила высокую оценку от эксперта «Инфоурок»:

Презентация по робототехнике для обучающихся на тему "Гироскопический датчик"

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/prezentaciya-po-robototehnike-dlya-obuchayushih-sya-na-temu-giroskopicheskij-datchik-5359513.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



И. В. Жаборовский
Руководитель
«Учебного центра «Инфоурок»



infourok.ru



Свидетельство о регистрации в Национальном центре ISSN (присвоен Международный стандартный номер серийного издания): № 2587-8018 от 17.05.2017)

15.10.2021

OC18318163

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ»
ГОРОД МОСКВА

ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ
«АКАДЕМИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ
ОРГАНИЗАТОРА
«ПЕДПРОЕКТ.РФ»



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНА МИНИСТЕРСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 17704000042
ИНН/ОГРН 5050000000000
ОГРН 1101799000000
НАИМЕНОВАНИЕ: 5020000000000 / 712001000
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: 115080,
ГОРОД МОСКВА, АНТОЗАРОВСКАЯ УЛИЦА, ДОМ 4
ТЕЛЕФОН/ФАКС: 8 (495) 888-88-88

СЕРТИФИКАТ

СВ №21942

ПОДТВЕРЖДАЕТ

Кузнецова Ольга Петровна

Педагог дополнительного образования

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
города Ульяновска "Центр детского творчества №2"

ОПУБЛИКОВАЛ(А) АВТОРСКИЙ МАТЕРИАЛ НА РЕСУРСЕ
ВСЕРОССИЙСКОГО ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА
«АКАДЕМИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

"Сборка робота с двумя датчиками"

ВЕБ-АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ

<https://педпроект.рф/кузнецова-о-п-сборка-робота/>



А.В. Яковлева

10.11.2020

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ» (ОНОЦПП) —
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ (РОСНОБРАЗНАУКА) —
МАССОВЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ»
ГОРОД МОСКВА**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ОРГАНИЗАТОРА

педпроект.рф



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНА МИНИСТЕРСТВОМ ВНЕШНИХ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ №7710010000
ОБЛАСТЬ РОССИИ)
ОГРН 5187700020738
ИНН/КПП №7708000204 / 772301001
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС 118200,
ГОРОД МОСКВА, АВТОЗАВОДСКАЯ УЛИЦА, ДОМ 3
ТЕЛЕФОН/ФАКС 8 (495) 980-86-45

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

УВАЖАЕМАЯ (-ЫЙ)

Кузнецова Ольга Петровна

Педагог дополнительного образования



**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования города
Ульяновска "Центр детского творчества №2"**

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ» ГОРОД МОСКВА,
ВЫРАЖАЕТ ВАМ БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА УЧАСТИЕ
ВО ВСЕРОССИЙСКОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ КОНКУРСЕ С АВТОРСКОЙ РАБОТОЙ:**

"Сборка робота с двумя датчиками"

В НОМИНАЦИИ:

«Методическая разработка педагога дополнительного образования»

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
ДЕПАРТАМЕНТА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ



С.Ю. Лисовен

Б.Л №46988

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ
ПАТЕНТОВ, СООБЩЕНИЙ ИЗОБРЕТЕНИЙ, ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СЛУЖБЫ ПО ПАТЕНТНОМУ ПРАВУ
НАЦИОНАЛЬНОГО КОМПЕТЕНТНОГО ЦЕНТРА

20.11.2020

Министерство науки и высшего образования РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



Сборник работ по результатам
Всероссийской научно-практической конференции

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
В ПСИХОЛОГИИ, ПЕДАГОГИКЕ
И СОЦИОЛОГИИ**

Ульяновск, 2021

УДК 159.9+37+316
ББК 88+74+60.5
С 78

- С 78 Сборник работ Всероссийской научно-практической конференции
 «Современные тенденции прикладных исследований в
 психологии, педагогике и социологии» / Сост. и отв. ред. –
 к.псх.н., доцент Михайлова И.В. – Ульяновск, УлГУ: 2021 – 233 с.

ISBN: 978-5-888-66-850-4

В сборнике рассматриваются современные проблемы прикладных исследований в области психологии, социологии и педагогике.

Сборник может представлять интерес для социальных работников, психологов, педагогов, социологов, политологов, а также аспирантов и студентов, соответствующих специальностей, работников системы образования

ISBN 978-5-888-66-850-4

УДК 159.9+37+316

ББК 88+74+60.5

*Представленные материалы являются собственностью авторов.
Ответственность за качество материала лежит на авторах.*

Кузнецова О.П.

Логические задачи на занятиях по робототехнике: эффективность и целесообразность

Кузнецова О.П. — педагог дополнительного образования, первая квалификационная категория, Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования г.Ульяновска «Центр детского творчества №2»

Аннотация. В статье педагог знакомит с понятием робототехника, мышление, логическое мышление и их взаимосвязь, приводит примеры логических заданий.

Ключевые слова. Робототехника, мышление, логическое мышление, логические задачи.

Поддержка и развитие детского технического творчества, привлечение молодежи в научно-техническую сферу профессиональной деятельности – это одна из важнейших задач современного образования.

Техническое творчество является инновационным направлением и создает благоприятные условия для развития обучающихся, его самоопределения в обществе. Оно должно быстро и точно реагировать на «вызовы времени» быть востребованным и перспективным для поддержки и развития талантливых и одаренных детей.

Заинтересовать, обучить и ознакомить детей младшего школьного возраста с техническим творчеством возможно через такой предмет как робототехника.

Робототехника — отдел прикладной науки, который занимается проектированием, производством и применением автоматизированных технических систем — роботов. [1]

Образовательная робототехника включает в себя изучения таких предметов как электроника, механика, конструирование, программирование, технический дизайн.

В целом образовательный процесс, строится на использование заданий тренировочного типа, которые базируются на выполнения заданий по аналогии. Такие задания не дают обучающимся в полной мере развиваться, а именно развивать логику. А умение строить логические цепочки, высказывать суждения, выполнять логические действия обязательно нужно развивать и тренировать. Поэтому изучения предмета робототехника должно основываться не только на этапе конструирования и программирования, а также логического мышления.

Мышление – это познавательная деятельность человека. [2]

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Кузнецова Ольга Петровна

МБУ ДО ЦДТ№2

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,
которая успешно прошла проверку и получила высокую
оценку от эксперта «Инфоурок»:

Рабочая тетрадь обучающегося к программе
"Образовательная робототехника"

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/rabochaya-tetrad-obuchayushegosya-k-programme-obrazovatel'naya-robototekhnika-5766154.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



И. В. Жаборовский
Руководитель
«Учебного центра «Инфоурок»



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер сериального
издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

infourok.ru

11.02.2022

ШГО7593541

Активные ссылки на методические материала, разработанные педагогом Кузнецовой О.П. в рамках реализации дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «Образовательная робототехника»

- Образовательный портал «Инфоурок.ру»
 - [Презентация по робототехнике для обучающихся на тему "Гироскопический датчик" \(infourok.ru\)](https://infourok.ru/presentation-on-robotics-for-students-on-the-topic-gyroscopic-sensor)
 - [Методическое пособие по робототехнике для педагогов и обучающихся \(infourok.ru\)](https://infourok.ru/methodical-manual-on-robotics-for-teachers-and-students)
 - [Рабочая тетрадь обучающегося к программе "Образовательная робототехника" \(infourok.ru\)](https://infourok.ru/workbook-for-student-to-program-educational-robotics)
- Образовательный портал «Learningapps.org»
 - <https://learningapps.org/21816778>
 - <https://learningapps.org/21816391>
 - <https://learningapps.org/21816391>
- Образовательный портал «Learnis»
 - <https://www.learnis.ru/527321/>
 - <https://www.learnis.ru/547138/>
- Видео занятий канал YouTube
 - <https://youtu.be/R-AXk0bxoKY>
 - <https://youtu.be/0RGFyXdYwbk>
 - <https://youtu.be/El8EmOlHGvM>

Профессиональные достижения Кузнецовой О.П. в контексте дополнительной общеразвивающей программы «Образовательная робототехника»



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ»
ГОРОД МОСКВА



ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО
ЦЕНТРА «ЯП»
www.yap.ru
ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО
ЦЕНТРА «ЯП»
www.yap.ru
АДРЕС: 125080, МОСКВА,
УЛ. АМАНЖОЛОВА, Д. 10А
ТЕЛЕФОН: +7 (495) 100-00-00

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«ЯП»



СВЯЗЬ С НАМИ
Министерство образования и науки Российской Федерации
Министерство просвещения Российской Федерации

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ»

СВЯЗЬ С НАМИ
Министерство образования и науки Российской Федерации
Министерство просвещения Российской Федерации
Министерство просвещения Российской Федерации
Министерство просвещения Российской Федерации

ЕР №5226

ДИПЛОМ

1 место

/ОЦЕНКА КОНКУРСНОГО ЖЮРИ 74 БАЛЛА (-ОВ)/
НАГРАЖДАЕТСЯ:

Кузнецова Ольга Петровна

педагог дополнительного образования

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования города
Ульяновска «Центр детского творчества №2»

ПО ИТОГАМ ВСЕРОССИЙСКОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОНКУРСА,
ПРОВОДИВШЕГОСЯ В ЦЕЛЯХ РЕАЛИЗАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ»
С 21.09.2021 ПО 23.10.2021 . В НОМИНАЦИИ:

«Лучшие практики дистанционного обучения»

Применение образовательной платформы LearningApps.org на занятиях по
робототехнике

WEB-АДРЕС
КОНКУРСНОГО МАТЕРИАЛА:



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЖЮРИ

О.А. ДМИТРИЕВ

РУКОВОДИТЕЛЬ

А.И. КУЗЬМИН

24.10.2021



Всероссийский фестиваль
профессионального мастерства
работников образования

ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

НАГРАЖДАЕТСЯ

Кузнецова Ольга Петровна

Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования города Ульяновска
«Центр детского творчества № 2»

за участие во Всероссийском фестивале
профессионального мастерства работников образования

«Образование и современность - 2021»

Материалы Фестиваля:
Электронное пособие по робототехнике

Директор ООО «ТРИУМФ»

Мирошенков И.Е.



Россия, 2021

ИНФОУРОК

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 выдана 02 апреля 2018 г.
Департаментом Смоленской области по образованию и науке бессрочно

БЛАГОДАРНОСТЬ

Проекта «Инфоурок»

Получает
Кузнецова Ольга Петровна

МБУ ДО ЦДТ№2

за существенный вклад в методическое обеспечение учебного процесса
по преподаваемой дисциплине в рамках крупнейшей онлайн-библиотеки
методических разработок для учителей

Данная Благодарность выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно
«Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть
список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке:
infourok.ru/standart



ИНФОРМАЦИОННОЕ
АГЕНТСТВО РОССИИ

Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер
серийного издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»
INFOUROK.RU/STANDART



09.11.2021

НЭ47627249



Руководитель
«Учебного центра «Инфоурок»
И. В. ЖАБОРОВСКИЙ

INFOUROK.RU



Управление образования администрации
города Ульяновска

Благодарственное ПИСЬМО

вручается

**Кузнецовой
Ольге Петровне**

педагогу дополнительного образования
муниципального бюджетного учреждения
дополнительного образования города Ульяновска
«Центр детского творчества № 2»

за компетентную работу в составе жюри
городской выставки технического и художественного
творчества учащихся

«Дополнительное образование-2021»

в технической номинации

Начальник управления образования

Апрель 2021 года

С.И. Куликова