

РЕЦЕНЗИЯ

на программу кружка внеурочной деятельности «Робототехника», составленную Денисом Юрьевичем Коробейниковым, учителем информатики и ИКТ муниципального общеобразовательного автономного учреждения основной общеобразовательной школы № 23 имени Надежды Шабатько г. Новокубанска муниципального образования Новокубанский район

Программа кружка внеурочной деятельности «Робототехника» разработана Д.Ю. Коробейниковым, учителем информатики и ИКТ с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования МОАУООШ № 23 имени Надежды Шабатько г. Новокубанска, тип программы – тематическая.

Программа кружка «Робототехника» составлена для реализации кружка внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному направлению.

Данная программа предназначена для обучающихся 5-7 классов. Реализация программы рассчитана на 3 года, объемом по 34 часа, по 1 часу в неделю.

Цель программы - овладение навыками начального технического конструирования через изучение понятий конструкций и их основных свойств.

Задачи программы:

- развитие индивидуальных способностей ребенка;
- развитие логического, абстрактного и образного мышления;
- развитие научно-технического и творческого потенциала личности ребенка путем организации его деятельности в процессе интеграции начального инженерно-технического конструирования и основ робототехники.

Структура программы и ее содержание отвечают требованиям ФГОС ООО.

Пояснительная записка включает в себя информацию о назначении программы, её структуре, объеме часов, отпущенных на внеурочную деятельность, дана краткая характеристика предлагаемых форм организации внеурочной деятельности.

В результатах освоения курса внеурочной деятельности определены личностные и метапредметные результаты, которые будут достигнуты обучающимися при освоении данной программы.

В содержании программы дано реферативное описание разделов, тем, с указанием применяемых форм внеурочной деятельности; указано количество часов аудиторных занятий и внеаудиторных. При этом количество часов аудиторных не превышает 50% от общего количества занятий. Содержание рецензируемой программы полностью отвечает требованиям, которые предъявляются к программам внеурочной деятельности для обучающихся основного общего образования.

В ходе реализации программы используются разнообразные формы и методы, стимулирующие интерес учеников к коллективной творческой деятельности. Изложение материала идет в занимательной форме, обучающиеся знакомятся с основами робототехники, радиоэлектроники и программирования микроконтроллеров для роботов шаг за шагом, практически с нуля. Избегая сложных математических формул, на практике, через эксперимент, обучающиеся постигают физику процессов, происходящих в роботах, включая двигатели, датчики, источники питания и микроконтроллеры NXT.

Отличительной особенностью данной программы является то, что она построена на обучении в процессе практики.

Простота в построении модели в сочетании с большими возможностями конструктора позволяют детям в конце занятия увидеть сделанную своими руками модель, которая выполняет поставленную ими же задачу.

Программа является одной из ступеней по формированию необходимой теоретической и практической основы для дальнейшего участия детей в техническом творчестве, выборе будущей профессии, в определении жизненного пути. Овладев навыками творчества, они сумеют применить их с нужным эффектом в своих трудовых делах. Данная программа помогает раскрыть творческий потенциал обучающегося, определить его резервные возможности, осознать свою личность в окружающем мире, способствует формированию стремления стать мастером, исследователем, новатором.

Программу «Робототехника», составленную Д.Ю. Коробейниковым, можно рекомендовать к использованию в образовательном процессе на уровне основного общего образования в рамках реализации кружков внеурочной деятельности.

Рецензент:

начальник отдела МБУ «Центр развития образования»
муниципального образования
Новокубанский район

С.М. Федина

18.02.2020 г

Директор МБУ «Центр развития образования»



С.В. Давыденко

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
Учебный Центр «Кубань-Профи»
г. Новокубанск

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200427954

Регистрационный номер
0001

Дата выдачи
25 апреля 2018г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Коробейников Денис Юрьевич

(фио)

*в период с «19» марта 2018г. по «25» апреля 2018г.
прошел(а) повышение квалификации в*

ООО УЦ «Кубань-Профи»

по программе:

**«СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ
ШКОЛЬНИКОГО КУРСЫ ИНФОРМАТИКИ и ИКТ
В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
СТАНДАРТОВ (ФГОС)»**

в объеме 108 часов



М.П.
Генеральный директор

А.А. Чикаева

*(лицензия № 08133 серии 23Л01 № 000495 выдана Министерством образования,
науки и молодежной политики Краснодарского края
бессрочно от 28.10.2016г.)*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
Учебный Центр «Кубань-Профи»
г. Новокубанск

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200504225

Регистрационный номер БПД 0001

Дата выдачи 13 августа 2018г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

КОРОБЕЙНИКОВ ДЕНИС ЮРЬЕВИЧ
(ф.и.о)

в период с «01» августа 2018г. по «13» августа 2018г.
прошел(а) повышение квалификации в

ООО УЦ «Кубань-Профи»

по программе:

**«ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ БЕЗОПАСНОМУ
ПОВЕДЕНИЮ НА ДОРОГАХ»**

в объеме 108 часов



Генеральный директор

А.А.Чикаева

(лицензия № 08133 серии 23Л01 № 000495 выдана Министерством образования,
науки и молодежной политики Краснодарского края
бессрочно от 28.10.2016г.)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью

Учебный Центр «Кубань-профи»

г. Новокубанск

**КОРОБЕЙНИКОВ
ДЕНИС ЮРЬЕВИЧ**

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Регистрационный номер

№ 23- 0167-2019

с «19» августа 2019 г. по «26» августа 2019г.

Прошел(а) обучение в
ООО УЦ «Кубань-Профи»
по программе:

**«Обучение педагогических работников
навыкам оказания первой помощи»**

в объеме 24 учебных часов

**и получил(а) навыки
в соответствии с программой**



Лицензия № 08133 от 28 октября 2016 года
Министерство образования, науки и молодежной
политики Краснодарского края

Генеральный директор
ООО УЦ «Кубань-Профи» А.А. Чикаева



БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края

поощряет

**Коробейникова
Дениса Юрьевича,**

учителя информатики муниципального общеобразовательного
бюджетного учреждения основная общеобразовательная
школа № 23 города Новокубанска муниципального
образования Новокубанский район,

*за большой вклад в подготовку и проведение единого
государственного экзамена в 2016 году*

Министр

Т.Ю. Синюгина

Приказ от 8 августа 2016 года № 3774

г. Краснодар

ГРАМОТА

Управление образования
администрации муниципального образования
Новокубанский район

НАГРАЖДАЕТСЯ

Коробейников Денис Юрьевич

учитель информатики и ИКТ
МОБУООШ №23 им.Н.Шабатько г. Новокубанска

за плодотворный труд, успехи в работе, большой
вклад в развитие образования и качественную
подготовку призеров районных конкурсов

В.А. Шевелев





ГРАМОТА

Награждается

Коробейников Денис Юрьевич

учитель информатики и ИКТ
МОБУООШ №23 им. Н.Шабатько
г. Новокубанска

за организацию и проведение на высоком методическом уровне районного семинара по робототехнике по теме: «Популяризация образовательной робототехники как новой технологии обучения и эффективного инструмента подготовки инженерных кадров современной России»

Начальник управления образования
администрации муниципального
образования Новокубанский район



В.А. Шевелев

2016-2017 учебный год



Трамота

НАГРАЖДАЕТСЯ

КОРОБЕЙНИКОВ

Денис Юрьевич,

*учитель информатики и ИКТ муниципального
общеобразовательного бюджетного учреждения
основной общеобразовательной школы
№ 23 им. Н.Шабатько г.Новокубанска,
за достигнутые успехи в деле обучения
и воспитания учащихся*

Начальник управления образования
администрации муниципального образования
Новокубанский район

В.А.Шевелев

Председатель РК профсоюза
работников образования

Л.И.Переялова

2017 год





Грамота

Награждается
Коробейников Денис Юрьевич
учитель информатики и ИКТ
МОАУООШ №23 им. Н.Шабатько
г. Новокубанска

за плодотворный труд, успехи в работе, большой вклад в развитие образования и качественную подготовку победителей, призеров районных конкурсов, соревнований, за успешную работу по поддержке талантливых детей

Начальник управления
образования администрации
муниципального образования
Новокубанский район



В.А. Шевелев

Новокубанск 2018г.



ГРАМОТА

АДМИНИСТРАЦИИ И СОВЕТА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
НОВОКУБАНСКИЙ РАЙОН

НАГРАЖДАЕТСЯ

КОРОБЕЙНИКОВ

Денис Юрьевич,

*учитель муниципального общеобразовательного автономного учреждения
основной общеобразовательной школы № 23 им.Н.Шабатько г.Новокубанска
муниципального образования Новокубанский район*

*за успешное внедрение инновационных
педагогических технологий при подготовке
учащихся к олимпиадам, за высокие
результаты в государственной итоговой
аттестации, творческий подход
в деле развития обучения и воспитания*

Глава муниципального
образования
Новокубанский район



А.В.Тюмодин

Председатель Совета
муниципального образования
Новокубанский район



Е.Н. Шутов

2019 год