

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГУЛЬКЕВИЧСКИЙ РАЙОН  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №10  
ПОС.ГИРЕЙ им. ГЕРОЯ СОВЕТСКОГОСОЮЗА  
М.И. БЕЛОУСОВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГУЛЬКЕВИЧКИЙ РАЙОН

Принята на заседании  
педагогического совета  
Протокол № 1  
«31» августа 2022 г.



Директору МБОУ СОШ №10  
М.И. Белоусова М.И.  
В.И.Олейникова  
Приказ № 403-о от 1.09.2022 г

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ  
«РОБОТОТЕХНИКА»

Уровень: ознакомительный  
Срок реализации программы: 36 недель (72 часа)  
Возрастная категория: 13-15 лет  
Вид программы: модифицированная  
Программа реализуется на бюджетной основе  
ID- номер Программы в Навигаторе: 52767

Автор-составитель:  
Ковалев Тимур Геннадьевич,  
учитель обществознания

КОПИЯ ВЕРНА

подпись

*С.И.Иванов*

ДОКУМЕНТОВ



п. Гирей, 2022 г

## РЕЦЕНЗИЯ

на дополнительную общеобразовательную общеразвивающую  
программу технической направленности «Робототехника»,  
составленную учителем обществознания  
МБОУ СОШ № 10 имени М.И. Белоусова  
пос. Гирей Гулькевичский район  
Ковалевым Тимуром Геннадьевичем

Робототехника – сравнительно новая технология обучения, позволяющая вовлечь в процесс инженерного творчества детей, начиная с младшего школьного возраста, что позволит обнаружить и развить навыки учащихся в таких направлениях как мехатроника, искусственный интеллект, программирование и т.д.

Представленная на рецензию программа «Робототехника» имеет техническую направленность, носит практико-ориентированный характер и направлена на развитие обучающимися критического мышления, коммуникабельности, креативности т.д.

Актуальность рецензируемой программы неоспорима, т.к. она разработана с учетом одного из приоритетных направлений развития в сфере информационных технологий и возрастающей потребности общества в высококвалифицированных специалистах инженерных специальностей и, по мнению автора, реализует начальную профессиональную ориентацию учащихся.

Новизна данной программы заключается в том, что для её реализации автор променяет принципиально новый подход, который основывается на комплексном решении, включающем специализированное оборудование (образовательные конструкторы MakeBlock) и методические материалы инженерной направленности, нацеленные на создание инновационных элементов системы дополнительного образования детей в области робототехники с упором на промышленную составляющую.

Программа позволяет учащимся в форме игры исследовать основы механики, физики, программирования, дает возможность самостоятельно освоить учащимся целый набор знаний из разных областей, что способствует повышению интереса к быстроразвивающейся науке робототехнике.

Автор считает, что данная программа предоставляет педагогу средства для достижения целого комплекса образовательных целей, таких, как развитие словарного запаса и навыков общения при объяснении работы модели, коммуникативных способностей умения работать как

КОПИЯ ВЕРНА

ПОДПИСЬ



самостоятельно, так и в команде, развитие умений устанавливать причинно-следственные связи, анализировать и синтезировать информацию.

В учебно-тематическом плане программы указано распределение часов на 36 недель (72 часа), что дает возможность помочь учащимся постепенно, шаг за шагом раскрыть в себе творческие возможности и самореализоваться в современном мире.

Особенностью представленной программы является ее межпредметная направленность. Занятия основаны на практическом выходе, при котором ученик активно вовлечен в свой собственный образовательный процесс. Выполнение программы предполагает участие детей в различных олимпиадах, конкурсах и т.д.

Программа построена с учетом современных требований педагогики и психологии, соответствует всем требованиям, предъявляемым к рабочим программам такого формата, и может быть использована в практике педагогов дополнительного образования

Рецензент: ст. преподаватель  
НП «Лабинский профцентр»  
24.04.2023 г.



Е.В. Крамчанинов





# ГРАМОТА

Награждается

**Ковалев Тимур Геннадьевич**

МБОУ СОШ № 10 п. Гирей им. Героя Советского Союза М.И. Белоусова  
Гулькевичского района

1 место

Во Всероссийском конкурсе

"Исследовательские и научные работы, проекты"

работа: ""Проектная и исследовательская деятельность учащихся как  
способ формирования универсальных учебных действий""

Номер диплома: ДК1000154873

Руководитель образовательного  
издания



Шахов В.А.  
29 сентября 2022 г.

Международный образовательный-просветительский  
портал "ФГОС онлайн"  
свидетельство о регистрации СМИ  
ЭЛ № ФС 77 - 72602



КОПИЯ ЗЕРНА

подпись 

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования» Краснодарского края  
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

## УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231201006466

193 /22

Регистрационный номер № .....

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что  
**Ковалев Тимур Геннадьевич**

(фамилия, имя, отчество)  
с «17» января 2022 г. по «19» января 2022 г.

прошел(а) повышение квалификации в .....

**ГБОУ ИРО Краснодарского края**

(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме: «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки

развернутых ответов выпускников ОГЭ (обществознание)»

(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

.....

.....

в объеме **24 часа**

(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам

программы:

Наименование	Объем	Оценка
Нормативно правовые основы проведения ГИА	2 часа	зачтено
Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом	14 часов	зачтено
Формирование единых подходов к оценке развернутых ответов ГИА-9. Непрерывное повышение квалификации (обучающий семинар)	8 часов	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на) .....

(наименование предмета)

.....

(организация, учреждение)

Итоговая работа на тему: .....

.....



Ректор ..... **Т. А. Гайдук**

Секретарь ..... **В. В. Чув**

Город **Краснодар**

Дата выдачи **19 января 2022 г.**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Автономная некоммерческая профессиональная  
образовательная организация  
«Кубанский институт профессионального образования»

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200821031

Документ о квалификации

Регистрационный номер

7939-ПК

Город

Краснодар

Дата выдачи

№ 19-ИИ

30.04.2020



КОПИЯ ВЕРНА  
подпись *Смирнова*

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Ковалев  
Тимур  
Геннадьевич**

прошел(а) повышение квалификации в (на)

Автономной некоммерческой профессиональной  
образовательной организации  
«Кубанский институт профессионального образования»

по дополнительной профессиональной программе

**«Модернизация педагогической деятельности  
учителя обществознания  
в свете требований ФГОС ООО»**

с 09.04.2020 г. по 30.04.2020 г.

в объеме

**108 часов**



Руководитель

Секретарь

*Смирнова*

О.Л. Шутов

Н.А. Смирнова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Автономная некоммерческая профессиональная  
образовательная организация  
«Кубанский институт профессионального образования»

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200821030

*Документ о квалификации*

Регистрационный номер

7938-ПК

Город

Краснодар

Дата выдачи

30.04.2020 г.

И.И. Белоусова



И.И. ВЕН

И.И. ВЕН

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Ковалев  
Тимур  
Геннадьевич**

прошел(а) повышение квалификации в (на)

Автономной некоммерческой профессиональной  
образовательной организации  
«Кубанский институт профессионального образования»

по дополнительной профессиональной программе

*«Модернизация педагогической деятельности  
учителя истории  
в свете требований ФГОС ООО»*

с 09.04.2020 г. по 30.04.2020 г.

в объеме

**108 часов**



директор

И.И. ВЕН

О.Л. Шутов

Н.А. Смирнова