

## Рецензия

на рабочую программу внеурочной деятельности по информатике  
«Создаем игры вместе» учителя информатики МБОУ СОШ №14 станицы  
Ярославской муниципальной образования Мостовский район  
Ульяновой Натальи Ивановны

Рецензируемая рабочая программа внеурочной деятельности по информатике «Создаем игры вместе» предназначена для организации внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности. Срок реализации 1 год, возраст детей 11-12 лет. Программа составлена с учетом современных тенденций и требований ФГОС ООО. Программа рассчитана на 34 часа в год. Основной целью учебного курса является обучение программированию через создание творческих проектов по информатике. Курс развивает творческие способности учащихся, закладывает пропедевтику наиболее значимых тем курса информатики, а также позволяет помочь учащимся заинтересоваться программированием вообще и найти ответы на вопросы, с которыми им приходится сталкиваться в повседневной жизни при работе с большим объемом информации, при решении практических и жизненных задач. Структура рабочей программы «Создаем игры вместе» соответствует требованиям ФГОС ООО и включает в себя следующие разделы: результаты освоения курса внеурочной деятельности, в котором отражены личностные, предметные и метапредметные результаты освоения курса; содержание курса; тематическое планирование.

Актуальность и перспективность программы заключается в обучении основам программирования школьников среднего возраста, которое осуществляется на специальном языке программирования, понятном детям, легком для освоения и соответствующем современным направлениям в программировании. В данном курсе предполагается вести изучение программирования в игровой, увлекательной форме, используя среду программирования Scratch. В рамках освоения данной программы создаются условия для разнообразной индивидуальной практической, проектной и исследовательской деятельности обучающихся.

В результате внеурочной деятельности, при решении разнообразных учебно-познавательных и учебно-практических задач, у обучающихся будут сформированы и развиваться необходимые универсальные учебные действия и специальные учебные умения, что заложит основу успешной учебной деятельности в средней и старшей школе.

На основании всего вышеизложенного считаю, что программа «Создаем игры вместе» может быть рекомендована для обучающихся, как средство повышения интереса к программированию и информационной грамотности.

31 октября 2016 г.

Методист РМК

Михалева С.Н.





**ИНФОУРОК**

Свидетельство о рег. СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций  
Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 выдана 02 апреля 2018 г.  
Департаментом Смоленской области по образованию и науке бессрочно

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Ульянова Наталья Ивановна**

учитель

МБОУ СОШ №14 станции Ярославской

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,  
которая успешно прошла проверку и получила  
высокую оценку от эксперта "Инфоурок":  
Урок по теме "Программирование линейных  
алгоритмов" (8 класс)

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/urok-po-teme-programmirovaniye-lineynih-algoritmov-klass-3355437.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](http://infourok.ru/standart)

**ТАСС**

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»»  
ИНФОУРОК.RU/STANDART

**КОПИЯ ВЕРНА**  
Директор  
МБОУ СОШ  
станции  
Ярославской  
08.11.2018  
ЛО17600148



*И. В. Жаборовский*



Главный редактор проекта «Инфоурок»

**И. В. ЖАБОРОВСКИЙ**





# Свидетельство

о публикации  
на сайте Infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Ульянова  
Наталья Ивановна**

учитель  
МБОУ СОШ №14

опубликовал(а) на сайте infourok.ru

(Проект "Инфоурок": Свидетельство о регистрации СМИ: Эл №ФС77-60625 от 20.01.2015)

методическую разработку

Презентация по математике "Деление десятичной дроби на  
натуральное число" (6 класс, учебник Е. А.Бунимовича)

web-адрес публикации:


[https://infourok.ru/prezentaciya\\_po\\_matematike\\_delenie\\_desyatichnoy\\_drobi\\_na\\_naturalnoe\\_chislo\\_6\\_klass\\_uchebnik\\_e.-154217.htm](https://infourok.ru/prezentaciya_po_matematike_delenie_desyatichnoy_drobi_na_naturalnoe_chislo_6_klass_uchebnik_e.-154217.htm)

**КОПИЯ ВЕРНА**

Директор  
МБОУ СОШ № 14  
станции  
Ярославской

Главный редактор



  
Жаборовский И. В.

25.11.2014

№ 154217



# PRODLENKA

Образовательный портал

org

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПУБЛИКАЦИИ МЕТОДИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА/СТАТЬИ НА СТРАНИЦАХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СМИ

Настоящее свидетельство получает  
учитель

**Ульянова Наталья Ивановна**

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №14 станицы Ярославской  
муниципального образования Мостовский район  
ст. Ярославская

Название материала

**Показательная функция. Показательные уравнения.**

Дата публикации 07 Ноября 2018 года  
СЕРИЯ 228074-330768

Данный методический материал получил положительную экспертную оценку  
и опубликован на Всероссийском образовательном портале  
«Продленка» [www.prodlenka.org](http://www.prodlenka.org)

Настоящее Свидетельство подтверждает публикацию материала на страницах электронного  
СМИ образовательного характера.

Территория распространения: Российская Федерация и зарубежные страны.

Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 - 58841

**КОПИЯ ВЕРНА**

Директор  
ОБОУ СОШ № 14  
станицы  
Ярославской

Главный редактор  
Филппова Т.В.

*Филппова*





# СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПУБЛИКАЦИИ МЕТОДИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА/СТАТЬИ НА СТРАНИЦАХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СМИ

Настоящее свидетельство получает  
учитель

**Ульянова Наталья Ивановна**

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №14 станицы Ярославской  
муниципального образования Мостовский район  
ст. Ярославская  
Название материала

**Арифметическая и геометрическая прогрессии**

Дата публикации 07 Ноября 2018 года  
СЕРИЯ 228074-330765

Данный методический материал получил положительную экспертную оценку  
и опубликован на Всероссийском образовательном портале  
«Продленка» [www.prodlenka.org](http://www.prodlenka.org)

Настоящее Свидетельство подтверждает публикацию материала на страницах электронного  
СМИ образовательного характера.

Территория распространения: Российская Федерация и зарубежные страны.

Свидетельство о регистрации СМИ: Эл № ФС 77 - 58841

**КОПИЯ ВЕРНА**  
Директор  
МБОУ СОШ № 14  
станицы  
Ярославской

Главный редактор  
Филиппова Т. В.

*Филиппова*





## СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПУБЛИКАЦИИ МЕТОДИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА/СТАТЬИ НА СТРАНИЦАХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СМИ

Настоящее свидетельство получает  
учитель

**Ульянова Наталья Ивановна**

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №14 станицы Ярославской  
муниципального образования Мостовский район  
ст. Ярославская  
Название материала

**"Эти песни - на века!"**

Дата публикации 07 Декабря 2018 года  
СЕРИЯ 228074-335686

Данный методический материал получил положительную экспертную оценку  
и опубликован на Всероссийском образовательном портале  
«Продленка» [www.prodlenka.org](http://www.prodlenka.org)

Настоящее Свидетельство подтверждает публикацию материала на страницах электронного  
СМИ образовательного характера.  
Территория распространения: Российская Федерация и зарубежные страны.  
Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 - 58841

**КОПИЯ ВЕРНА**  
Директор  
МБОУ СОШ № 14  
станицы  
Ярославской

Главный редактор  
Филиппова Т.В.

*Филиппова*





МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования» Краснодарского края

## УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200353717



Регистрационный номер № 996/18

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Ульянова Наталья Ивановна

с «12» февраля 2018 г. по «14» февраля 2018 г.

прошел(а) повышение квалификации в  
ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края  
по теме: Научно-методическое обеспечение проверки  
и оценки развернутых ответов выпускников в  
форме ГИА-9 по информатике и ИКТ

в объеме 24 часа

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

Наименование	Объем	Оценка
Формирование навыков подготовки к оценке развернутых ответов ГИА-9 по информатике и ИКТ в 2018 году	8 часов	зачтено
Структура и содержание КИМ по информатике и ИКТ	8 часов	зачтено
Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом	8 часов	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)



на тему: \_\_\_\_\_  
Ректор И.А. Никитина  
Секретарь З.А. Ковалева

Дата выдачи 14.02.2018



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Министерство образования и науки  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Армавирский государственный  
педагогический университет»

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

232406831677

Документ о квалификации

Регистрационный номер

0018/03



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Ульянова  
Наталья Ивановна**

прошел(а) повышение квалификации в (на)



**Армавирском  
государственном педагогическом университете**

по дополнительной профессиональной программе

**«Использование современных информационно-коммуникационных технологий в преподавании информатики с учетом требований ФГОС ООО и СОО»**

в объеме

**108 часов**

Руководитель  Ю.П. Ветров  
Секретарь  В.Е. Бельченко





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Министерство образования и науки  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Армавирский государственный  
педагогический университет»

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

232406831683

Документ о квалификации

Регистрационный номер

0024/03

Город

Армавир

Дата выдачи

06 марта 2018 г.



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Ульянова  
Наталья Ивановна**

прошел(а) повышение квалификации в (на)

**Армавирском  
государственном педагогическом университете**

по дополнительной профессиональной программе

**«Использование современных информационно-коммуникационных технологий в преподавании математики с учетом требований ФГОС ООО и СОО»**

в объеме

**108 часов**

Руководитель  Ю.П. Ветров

Секретарь  В.Е. Бельченко