

Министерство образования и науки Российской Федерации
Управление образования администрации муниципального образования
Мостовский район
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа №28 имени Сергея Александровича Тунникова
поселка Мостовского

Авторская педагогическая разработка

«Информатика в задачах»

(название разработки)

учебная, воспитательная программа

форма (учебная, воспитательная программа, УМП, концепция,
методические рекомендации)

Автор разработки:

Ткачева Ирина Валерьевна

учитель математики

МБОУ СОШ №28 имени С.А.Тунникова

поселка Мостовского

(Ф.И.О. полностью, должность, место
работы)

2020 г.

Мостовский район, пгт. Мостовской

КОПИЯ ВЕРНА
Директор МБОУ СОШ №28
имени С.А. Тунникова



Осагала Р.А.

Пояснительная записка

1.1 **Актуальность.** Программа курса «Информатика в задачах» ориентирована на систематизацию знаний и умений по курсу информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для подготовки к основному государственному экзамену по информатике учащихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования. Программа основана на учебно-методическом комплексе по информатике для основной школы (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»).

На сегодняшний день, одним из актуальных вопросов в обучении школьников является подготовка и сдача основных государственных экзаменов по завершению 9-го класса, а одной из составляющих успешности учителя является успех его учеников. В настоящий момент главным результатом учительского труда многие считают успешность выпускников на ОГЭ и на ЕГЭ.

Экзаменационная работа охватывает основное содержание курса информатики, важнейшие его темы, наиболее значимый в них материал, однозначно трактуемый в большинстве преподаваемых в школе вариантов курса информатики и входящие в федеральный компонент государственного образовательного стандарта основного общего образования.

1.2 **Идея курса** «Информатика в задачах» заключается в том, соединить воедино знания, полученные за 5 лет обучения в основной школе. Необходимо выделить существенные факторы, концентрировать внимание на них в процессе подготовки и сдачи экзаменов ОГЭ. Очевидным также является и то, что подготовку необходимо начинать заблаговременно, осуществлять её системно, индивидуально с каждым обучающимся, не исключая работу в группах, в парах и т.д.

Экзамен в рамках ОГЭ по информатике и ИКТ является необязательным, он входит в список экзаменов по выбору. Если обучающийся выбрал данный экзамен, то стоит детально изучить структуру и его особенности.

Для успешной подготовки к ОГЭ приходится использовать комбинацию допущенных и рекомендованных учебников и пособий в сочетании с теми, в которых та или иная тема изложена методически более грамотно и привлекательно. Только системная работа в течение учебного года позволяет повысить продуктивность и качество подготовки к ОГЭ.

Тексты тестов и задания можно составить из имеющихся на сегодняшний день в базе данных контрольно-измерительных материалов для проведения ОГЭ по информатике, из всевозможных демонстрационных, репетиционных и реальных вариантов ОГЭ, из сборников для подготовки к ОГЭ, допущенных Министерством образования и науки. Широкое использование систем тестового контроля не только позволяет подготовить учащихся к формату письменных экзаменов, проводимых в виде тестов, но является помощником на уроках информатики. Такие тесты могут носить не только контролирующие, но обучающие и закрепляющие функции, служить для осуществления как

Копия
Директор МБОУ СШ
имени С.А. Тунниковой
С.А. Тунниковой

0161011910

Осугров Р.А.

текущего или промежуточного, так и тематического или итогового контроля знаний.

Планирование рассчитано на аудиторные занятия в интенсивном режиме, при этом тренинговые занятия учащиеся проводят в режиме индивидуальных консультаций с преподавателем, и после каждого занятия предполагается самостоятельная отработка учащимися материалов по каждой теме курса в объеме временных рамок изучения темы. При необходимости возможны индивидуальные консультации с преподавателем в дистанционном режиме.

Цель курса:

Систематизация знаний и умений по курсу информатики и ИКТ и подготовка к основному государственному экзамену по информатике учащихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования.

Задачи курса:

- 1) выработать стратегию подготовки к сдаче экзамена по информатике;
- 2) сформировать: представление о структуре и содержании контрольных измерительных материалов по предмету; назначении заданий различного типа (с выбором ответа, с кратким ответом, практическое задание);
- 3) сформировать умения эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов;
- 4) развить интерес и положительную мотивацию изучения информатики.

1.3 Сроки реализации программы: программа данного факультатива реализуется в течение одного учебного года, рассчитана на 34 академических часа (один час в неделю).

1.4 Возраст обучающихся. Программа элективного курса рассчитана на обучающихся 9 класса возраста 15-16 лет.

1.5 Режим занятий: занятия по внеурочной деятельности проводятся после окончания уроков. Между началом занятия и последним уроком предусмотрен перерыв продолжительностью 45 минут. Продолжительность занятия 40 минут. Занятия проводятся в учебном кабинете. На каждого обучающегося предусмотрен персональный компьютер.

1.6 Формы проведения занятий.

Структура курса представляет собой набор логически законченных и содержательно взаимосвязанных тем, изучение которых обеспечивает системность и практическую направленность знаний и умений учащихся. Разнообразный дидактический материал дает возможность отбирать задания для учащихся различной степени подготовки. Занятия направлены на расширение и углубление базового курса. Содержание курса можно варьировать с учетом склонностей, интересов и уровня подготовленности учеников.

Основной тип занятия – практикум. Для наиболее успешного усвоения материала планируются индивидуальные формы работы и работа в малых группах, также при самостоятельной работе возможны оперативные консультации учителя. Для текущего контроля учащимся предлагается набор

КОПИЯ ВЕРНА
Директор МБОУ СОШ № 1
имени С.А. Тунникова



Осипов И.А.

заданий, принцип решения которых разбирается совместно с учителем, а основная часть заданий выполняется учащимся самостоятельно.

Данный курс построен по принципу сочетания теоретического материала с практическим решением заданий в формате ОГЭ.

Обучение по данной программе сопровождается наличием у каждого обучающегося раздаточного материала с тестовыми заданиями в формате ОГЭ в бумажном и электронном виде.

Занятия проводятся в форме лекций и практических занятий по решению задач в формате ОГЭ. Перед разбором задач сначала предлагается краткая теория по определенной теме и важные комментарии о том, на что в первую очередь надо обратить внимание, предлагается наиболее эффективный способ решения. В качестве домашнего задания учащимся предлагается самостоятельное решение задач по мере освоения тем курса.

Промежуточный контроль знаний осуществляется в форме выполнения контрольных работ, тестов в бумажном варианте и через Интернет, например, «Сдам ГИА».

Основными методами обучения по программе курса являются практические методы выполнения заданий практикума. Практическая деятельность позволяет развить исследовательские и творческие способности учащихся, а также отработать основные умения. Роль учителя состоит в кратком по времени объяснении нового материала и постановке задачи, а затем консультировании учащихся в процессе выполнения практического задания.

Для реализации содержания обучения по данной программе все теоретические положения дополняются и закрепляются практическими заданиями, чтобы учащиеся на практике могли отработать навык выполнения действий по решению поставленной задачи.

Итак, для обучения учеников по данной программе применяются следующие **методы обучения**:

- демонстрационные (презентации, обучающие программные средства);
- словесные (лекции, семинары, консультации);
- практические (практические работы, направленные на организацию рабочего места, подбор необходимого оборудования; выбор программного обеспечения для выполнения своей работы).



Осаадган Р.А.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Управление образования администрации муниципального образования
Мостовский район
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа №28 имени Сергея Александровича Тунникова
поселка Мостовского

Авторская педагогическая разработка

«Занимательная математика»

(название разработки)

учебная, воспитательная программа

форма (учебная, воспитательная программа, УМП, концепция,
методические рекомендации)

Автор разработки:

Ткачева Ирина Валерьевна

учитель математики

МБОУ СОШ №28 имени С.А.Тунникова

поселка Мостовского

(Ф.И.О. полностью, должность, место
работы)



2020 г.

Осауляк ИА Мостовский район, пгт. Мостовской

1. Пояснительная записка.

Особое место в образовании человека, развитии его интеллекта, умения рассуждать, анализировать, доказывать занимает математика. Первоначальные математические познания с самых ранних лет входят образование и воспитание детей. Результаты надёжны лишь тогда, когда введение в область математических знаний совершается в лёгкой и приятной форме, на предметах обыденной и повседневной обстановки, подобранных с надлежащим остроумием и занимательностью. Программа внеурочной деятельности «Занимательная математика» рассчитана на обучающихся пятых классов (11-12 лет), склонных к занятиям математикой и желающих повысить свой математический уровень. Именно в этом возрасте формируются математические способности и устойчивый интерес к предмету. Программа «Занимательная математика» является частью интеллектуально-познавательного направления внеурочной деятельности и расширяет содержание программ общего образования.

Цель программы – способствовать воспитанию интереса обучающихся к математике и развитию их математических способностей.

Образовательные задачи:

- углубление и расширение знаний по математике;
- привитие интереса к предмету;
- активизация познавательной деятельности;
- знакомство с универсальностью математики и её местом среди других наук.

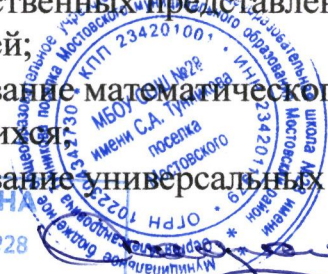
Воспитательные задачи:

- воспитание культуры личности;
- воспитание отношения к математике как к части общечеловеческой культуры;
- воспитание понимания значимости математики для научно – технического прогресса;
- воспитание настойчивости, инициативы, чувства ответственности, самодисциплины.

Развивающие задачи:

- развитие ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формирование математического кругозора, исследовательских умений обучающихся;
- формирование универсальных учебных действий.

Копия верна
Директор МБОУ СОШ №28
имени С.А. Тунникова



Курс "Занимательная математика " своим содержанием заинтересует учащихся, которые хотят научиться решать задачи. Данный курс рассчитан на 34 часа, предполагает решение задач, самостоятельную работу. В результате изучения курса «Занимательная математика» учащиеся должны уметь: решать задачи, точно и грамотно рассуждать в ходе решения задач; владеть алгоритмами решения задач; решать нестандартные задачи из практической жизни, иметь представления о пространственных фигурах, уметь решать числовые ребусы и мозаики, разгадывать магические квадраты и кроссворды.

Материалы курса способствуют развитию творческих способностей учеников, повышают математическую культуру и интерес к предмету, его значимость в повседневной жизни.

Заниматься развитием творческих способностей учащихся необходимо систематически и целенаправленно через систему занятий, которые должны строиться на междисциплинарной, интегративной основе, способствующей развитию психических свойств личности – памяти, внимания, воображения, мышления.

Система занятий должна вести к формированию следующих характеристик творческих способностей: беглость мысли, гибкость ума, оригинальность, любознательность, умение выдвигать и разрабатывать гипотезы.

Девизом всех занятий могут служить слова: « Не мыслям надобно учить, а учить мыслить. » Э. Кант.

Содержание курса отобрано с учётом возрастных особенностей учащихся. Вопросы и задания нацелены на развитие наблюдательности, на расширение кругозора, на развитие логического мышления, а также на формирование обще учебных умений и навыков (использование дополнительных источников информации, на развитие речи).

Задачи, предлагаемые в данном курсе, интересны и часто не просты в решении, что позволяет повысить учебную мотивацию учащихся и проверить свои способности к математике. Вместе с тем содержание курса позволяет каждому ученику активно включаться в учебный процесс и максимально проявить себя: занятия могут проводиться на высоком уровне сложности, но включать в себя вопросы, доступные и интересные всем учащимся. Задачи на занятиях подбираются с учетом рациональной последовательности их предъявления: от репродуктивных, направленных на актуализацию знаний, к частично-поисковым, ориентированным на овладение обобщенными приемами познавательной деятельности. Задания учащимся должны быть творческими, чтобы не потерять интерес и способности. Необходимо применять дифференцированный подход при подборе задач: для более успешных учащихся предлагаются олимпиадные задачи, для ребят со слабой подготовкой задачи обязательного уровня.

КОПИЯ ВЕРН
Директор МБОУ СОШ №28
имени С.А. Тунникова

Для работы с классом при формулировании цели урока предлагается задача, которая создает проблемную ситуацию, показывает необходимость изучения материала.

Домашние задания являются обязательными для всех. Поэтому задания должны быть интересными, учитывающими уровень подготовки учеников, творческими.

В курс можно добавлять новые элементы, расширять тематику или заменять разделы другими.

Достижение цели - развитие познавательной активности учащихся - способствует правильная организация учебного процесса, поэтому наиболее рациональными методами будут нестандартные формы обучения, игры, уроки творчества, математические состязания, викторины.

На каждом занятии предполагается изучение теории и отработка её в ходе практических заданий. Текущий контроль уровня усвоения материала осуществляется по результатам выполнения учащимися практических заданий на каждом уроке.

Методы и приемы обучения:

1. Укрупнение дидактических единиц в обучении математике.
2. Знакомство с историческим материалом по всем изучаемым темам.
3. Иллюстративно-наглядный метод, как основной метод всех занятий
4. Индивидуальная и дифференцированная работа с учащимися.
5. Дидактические игры.

Место учебного предмета в учебном плане.

На изучение курса «Занимательная математика» отводится всего 34 часа (1 час в неделю).



**Рецензия на программу внеурочной деятельности по информатике
«Информатика в задачах»
учителя Ирины Валерьевны Ткачевой
МБОУ СОШ №28 имени С.А.Тунникова
поселка Мостовского муниципального образования
Мостовский район**

Программа внеурочной деятельности по информатике «Информатика в задачах» учителя И.В. Ткачевой рассчитана на один год реализации. Количество страниц - 7.

Программа внеурочной деятельности «Информатика в задачах» рассчитана для учащихся 9 классов общеобразовательных школ, проявляющих интерес к изучению информатики.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ООО.

Срок реализации программы: 1 год, 1 час в неделю, всего 34 часа. Программа соответствует школьному учебному плану.


Программа содержит все необходимые структурные части: планируемые результаты, содержание программы, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. В программе прописаны планируемые результаты по всем видам деятельности. Программа обеспечена методической литературой, учебно- методическим материалом.

Курс внеурочной деятельности «Информатика в задачах» позволит учащимся систематизировать, расширить и укрепить знания по основным темам курса основной школы, углубить и расширить знания по информатике. Курс поможет наиболее качественно подготовить учащихся к сдаче ГИА.

Данный курс имеет прикладное и общеобразовательное значение, способствует развитию логического мышления учащихся, систематизации знаний при подготовке к выпускным экзаменам. Используются различные формы организации занятий, такие как лекция и семинар, групповая, индивидуальная деятельность учащихся. Результатом предложенного курса должна быть успешная сдача ГИА.

Рецензируемая программа внеурочной деятельности актуальна, интересна по содержанию для системы образования, и может быть рекомендована для использования в образовательном учреждении.

Рецензент
кандидат педагогических наук,
доцент кафедры «Специальная педагогика
и психология» ГПИ СевГУ

 Ю.Ю. Курбаналиева

«12» ноября 2021 г.

Подпись подтверждаю
Директор ГПИ









**Рецензия на программу внеурочной деятельности по математике
«Занимательная математика»
учителя Ирины Валерьевны Ткачевой
МБОУ СОШ №28 имени С.А.Тунникова
поселка Мостовского муниципального образования
Мостовский район**

Программа внеурочной деятельности по математике «Занимательная математика» учителя И.В.Ткачевой рассчитана на один год реализации и предназначена для учащихся 5х классов.

Программа «Занимательная математика» для 5 класса позволяет начать знакомство учащихся со всевозможными интересными фактами математики, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о математической науке. Решение логических задач поможет развить интерес детей к познавательной деятельности, будет помогать развитию логического мышления и общего интеллекта.

Главным в реализации данной программы будет развитие у учащихся умения самостоятельно работать, думать, решать творческие задачи, а также аргументировано выражать собственную позицию по определенным вопросам.

Содержание программы позволяет побудить познавательные интересы у школьников и предоставляет им возможность учиться на уровне повышенных требований, развивая мотивацию к учебе.

Творческие задания, проектная деятельность, применяемые в системе внеурочной деятельности, основаны на интересе к новым знаниям у детей, который и следует поддерживать и направлять в нужное русло. Такая практика поможет ученику успешно овладевать не только общеучебными умениями и навыками, но и осваивать более высокий уровень знаний по предмету, достойно участвовать в различных конкурсах и выступать на олимпиадах.

Специфическая форма организации позволит учащимся расширить представление предмете. Дети получают профессиональные навыки, которые способствуют дальнейшему применению их для социально-бытовой и профессионально-трудовой адаптации в обществе

Образовательная деятельность в рамках настоящей программы внеурочной деятельности осуществляется в соответствии с возрастными особенностями детей.

Главная цель изучения курса - формирование всесторонне образованной личности, умеющей ставить цели, организовывать свою деятельность, оценивать результаты своего труда, применять математические знания в жизни.

Задачи, которые преследует эта программа, заключаются в следующем:
-расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;
-уметь применять математические знания к решению практических задач;
-уметь делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли

Содержание построено таким образом, что изучение всех последующих тем обеспечивается знаниями по ранее изученным темам базовых курсов. Предполагаемая методика изучения и структура программы позволяют наиболее эффективно организовать учебный процесс. В том числе, обобщающее повторение учебного материала. В процессе занятия вводятся новые методы решения, но вместе с тем повторяются, углубляются и закрепляются знания, полученные ранее,

КОПИЯ ВЕРНА

Директор МБОУ СОШ №28
имени С.А. Тунникова



Оскаров Р.И.

развиваются умения применять эти знания на практике в процессе самостоятельной работы.

Программа позволяет учащимся осуществлять различные виды проектной деятельности, оценивать свои потребности и возможности и сделать обоснованный выбор профиля обучения в старшей школе.

Цели, преследуемые программой, и пути, предполагаемые для их достижения, позволяют говорить о практической значимости рабочей программы «Занимательная математика», автором которой является Ткачева И.В.

Рецензент:

кандидат физико-математических наук,
доцент, декан факультета математики и
компьютерных наук Адыгейского
государственного университета



А.Х. Сташ

« 26 » ноября 2021 г.

КОПИЯ ВЕРНА
Директор МБОУ СОШ №28
имени С.А. Тунникова



Розграм Р.А.

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
Положение о редакционной коллегии проекта «Инфоурок», утверждено приказом главного редактора от 28.11.2018 №1

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

Ткачева Ирина Валерьевна

учитель математики

МБОУ СОШ №28 поселка Мостовского

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

Административная работа по математике 6 класс

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/administrativnaya-rabota-po-matematike-klass-3807201.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



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

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

09.08.2019
ЭД06564793

КОПИЯ
Директор МБОУ СОШ №28
имени С.А. Тунниковой
поселка Мостовского



Председатель редакционной коллегии проекта «Инфоурок»
И. В. ЖАБОРОВСКИЙ

Осагаев Р.А.

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
Положение о редакционной коллегии проекта «Инфоурок», утверждено приказом главного редактора от 28.11.2018 №1

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

Ткачева Ирина Валерьевна

учитель математики

МБОУ СОШ №28 поселка Мостовского

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

Методическая копилка классного руководителя "Характеристика классного коллектива"

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/metodicheskaya-kopilka-klassnogo-rukovoditelya-harakteristika-klassnogo-kollektiva-3807213.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

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»
[INFOUROK.RU/STANDART](https://infourok.ru/standart)



15.08.2019
OP25351043

КОПИЯ ВЕРНА

Директор МБОУ СОШ №28
имени С.А. Тунникова



INFOUROK.RU

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
Положение о редакционной коллегии проекта «Инфоурок», утверждено приказом главного редактора от 28.11.2018 №1

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

Ткачева Ирина Валерьевна

учитель математики

МБОУ СОШ №28 поселка Мостовского

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

Классный час "Учись говорить НЕТ"

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/klassniy-chas-uchis-govorit-net-3807212.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



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

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»
[INFOUROK.RU/STANDART](http://infourok.ru/standart)



15.08.2019
РГ35498716

КОПИЯ ВЕРНА
Директор МБОУ СОШ №28
имени С.А. Тунникова



INFOUROK.RU

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
Положение о редакционной коллегии проекта «Инфоурок», утверждено приказом главного редактора от 28.11.2018 №1

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

Ткачева Ирина Валерьевна

учитель математики

МБОУ СОШ №28 поселка Мостовского

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

Профилактика интернет угроз среди подростков

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/profilaktika-internet-ugroz-sredi-podrostkov-3765968.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



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

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»
[INFOUROK.RU/STANDART](https://infourok.ru/standart)

10.06.2019

ОБ03830108

КОПИЯ
Директор МБОУ СОШ
имени С.А. Тунникова



Председатель редакционной коллегии проекта «Инфоурок»
И. В. ЖАБОРОВСКИЙ

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
Положение о редакционной коллегии проекта «Инфоурок», утверждено приказом главного редактора от 28.11.2018 №1

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

Ткачева Ирина Валерьевна

учитель математики

МБОУ СОШ №28 поселка Мостовского

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

Дидактический материал классного руководителя "Анкета для родителей"

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/didakticheskiy-material-klassnogo-rukovoditelya-anketa-dlya-roditeley-3807211.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



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

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



15.08.2019
ФН22288619

КОПИЯ ВЕЩА
Директор МБОУ СОШ
имени С.А. Тунникова



Председатель редакционной
коллегии проекта «Инфоурок»
В. ЖАБОРОВСКИЙ

В. Жаборовский

Всероссийский журнал
«СОВРЕМЕННЫЙ УРОК»

ДИПЛОМ

Удостоверяет, что

Ткачева Ирина Валерьевна

учитель математики

МБОУ СОШ № 28 им. С.А.Тунникова п. Мостовского
Краснодарский край, пгт. Мостовской

является автором статьи

**Дистанционное обучение, или как
современному учителю не потеряться
в виртуальной реальности**

во Всероссийском педагогическом журнале «Современный урок» (www.1urok.ru)
Статья прошла проверку на плагиат и редакционную экспертизу Издательской группы «Основа»
Лицензия на образовательную деятельность №039439 от 10.06.2018, г. Москва
Журнал зарегистрирован в Российской книжной палате (Национальном центре)
Международный стандартный номер сериального издания ISSN: 2713-282X
Авторский знак С56, УДК 371.321.1(051), ББК 74.202.701
Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-65249 от 01.04.2016

Главный редактор
Журнала «Современный урок»
Кожин В.В.

КОПИЯ ВЕ
Директор МБОУ СОШ
имени С.А. Тунникова



г. Москва

серия СУ № 9773

от 03.10.2021



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Ткачева Ирина Валерьевна
(фамилия, имя, отчество)

с «18» июня 2021 г. по «26» июня 2021 г.
прошел(а) повышение квалификации в
БООУ «Институт развития образования» Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)
по теме: «Внедрение цифровой образовательной среды современной школы в рамках реализации регионального проекта "Цифровая образовательная среда"»

в объеме 48 часов
(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Формирование целевой модели цифровой образовательной среды	8 часов	Зачтено
Компетенции педагога	16 часов	Зачтено
Психолого-педагогическая поддержка обучающихся	8 часов	Зачтено
Информационные ресурсы, сервисы и платформы	16 часов	Зачтено

Прошел(а) стажировку в (на) _____ (наименование предприятия, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему: _____



Ректор

Т.А. Гайдук

Секретарь

К.А. Кузьмина

Город Краснодар Дата выдачи 26 июня 2021 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200808719



Директор МБОУ СОШ №28 имени С.А. Тунникова

Сайт Р.А.

6957/21

Регистрационный номер №

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Ткачева

(фамилия, имя, отчество)

Ирина Валерьевна

с **15 октября 2020**

г. **ИО**

05 ноября 2020

г.

прошла(-ла) обучение в (на)

ООО «Инфоурок»

(наименование)

образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по

программе повышения квалификации

(наименование программы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

«Особенности подготовки к сдаче ЕГЭ по математике в условиях реализации ФГОС СОО»

в объеме

72 часов

(количество часов)

Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации



КОПИЯ ВЕРНА

Директор МБОУ СОШ №28

имени С.А. Тунникова

Сагарал Р.А.

М.П.

Ректор (директор)

Тайдыш Ю.В.

Воробей А.С.

Секретарь

157927

Регистрационный номер

ПК 00158219

Смоленск

Город

2020

Год

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Ткачева
Ирина Валерьевна**

с 09 марта 2021 г. по 30 апреля 2021 г.

прошёл(а) повышение квалификации в (на)
федеральном государственном автономном
образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Академия реализации государственной политики
и профессионального развития работников образования
Министерства просвещения Российской Федерации»

(лицензия Рособнадзора серия 90Л01 № 00100668
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)

по дополнительной профессиональной программе

Документ о квалификации

040000265846

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

«Формирование ИКТ-грамотности школьников»

в объёме

72 часов



КОПИЯ ВЕРНА

Директор МБОУ СОШ №28

имени С.А. Тунникова

Савдгав Р.А.

М.П.

Руководитель

Секретарь

Л.П.
В.В.