

# **Министерство образования РМ**

## **Портфолио**

**Инсаркиной Марии Сергеевны,  
учителя математики МОУ г.о. Саранск  
«Центр образования № 15 «Высота»  
им. Героя Советского Союза М.П. Девятаева»**

**Дата рождения: 26.07.1998**

**Профессиональное образование: Информатика. Математика  
МГПИ им. М. Е. Евсевьева, № диплома: 101324 4770117**

**дата выдачи: 14.07.2020**

**Педагогическое образование МГПУ им. М. Е. Евсевьева, № диплома:  
101324 0355484**

**дата выдачи: 08.02.2023**

**Стаж педагогической работы (по специальности): 3 года**

**Общий трудовой стаж: 3 лет**

**Наличие квалификационной категории: первая**

**Дата последней аттестации: Приказ №462 от 17.05.2022**

# 1. Стабильные положительные результаты освоения обучающимися образовательных программ по итогам мониторингов, проводимых организацией

Администрация городского округа Саранск  
Департамент по социальной политике  
Муниципальное  
образовательное учреждение  
«Лицей № 7»  
ОГРН 1021301120334  
430031, Республика Мордовия, г. Саранск,  
пр.70 лет Октября, д. 102  
тел. 8(8-342)55-63-66, факс 8(8-342)55-12-83  
[licej\\_sar\\_7@mordovia.ru](mailto:licej_sar_7@mordovia.ru)  
№ 01-01/14-60т 06.02.24

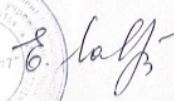

## СПРАВКА

выдана Инсаркиной Марии Сергеевне, учителю математики, о наличии стабильных положительных результатов освоения обучающимися образовательных программ по итогам внутреннего мониторинга:

### Математика


Учебный год	2021/22	2022/23
Класс		
5Б	57%	61%
5В	60%	69%
7А	59%	64%

Директор

Е. Л. Лаврентьева

## 2. Положительные результаты освоения обучающимися образовательных программ по итогам внешнего мониторинга системы образования

  
Информационно-Методический Центр  
430000, Республика Мордовия,  
г. Саранск, ул. Б-Хмельницкого, 57  
тел. 47-66-98

Администрация городского округа Саранск  
Городское управление образования  
Муниципальное учреждение  
ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР

№ 04-04/ 411 от 26.04.2024 г.


Справка-подтверждение

Дана Инсаркиной Марии Сергеевне, учителю математики МОУ г.о. Саранск «Центр образования №15 «Высота» имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева», в том, что действительно 19.04.2024 в рамках аттестации на высшую квалификационную категорию проведен внешний мониторинг по математике в 6 В классе в присутствии эксперта.

Результаты:

Класс	Количество обучающихся, выполнявших работу	Качество знаний	Уровень обученности	Средний балл
6 В	20	45%	90%	3,5

Директор МУ  
«Информационно-методический центр»



Н.Н. Волкова

### 3. Реализация:

- программ углубленного изучения предмета;

- профильного обучения

Администрация городского округа Саранск  
Департамент по социальной политике  
Муниципальное общеобразовательное  
учреждение городского округа Саранск центр  
образования № 15 Высота имени Героя  
Советского Союза М. П. Девятаева  
ОГРН 1231300000898  
430014, Республика Мордовия, г. Саранск,  
ул. Тавлинская Набережная, д. 11  
тел. 8(8-342)38-04-11, факс 8(8-342)55-12-83  
col15sar@e-mordovia.ru  
№ 27/4 от 06.02.24

#### СПРАВКА

выдана Инсаркиной Марии Сергеевне, учителю математики, о том, что она действительно реализует программу углубленного изучения математики в 5-6 классах.

УМК:

1. Виленкин Н. Я. Математика: 5 класс учебник в 2-х частях / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков [и др.]. – 3-е изд., перераб. Москва : Просвещение, 2023. – 176 с. – ISBN 978-5-09-102529-3.

2. Виленкин Н. Я. Математика: 6 класс учебник в 2-х частях / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков [и др.]. – 3-е изд., перераб. Москва : Просвещение, 2023. – 160 с. – ISBN 978-5-09-102532-3.

Основание: учебный план МОУ г.о Саранск «Центр образования № 15 Высота имени Героя Советского Союза М. П. Девятаева» на 2023-2024 учебный год, приказ о распределении учебной нагрузки от 01.09.2023 №169.

Результаты административной контрольной работы:

5В: обученность – 100%, качество знаний 60%;

6А: обученность – 100%, качество знаний 50%;

6В: обученность – 100%, качество знаний 64%.

Директор



И. В. Ванисова

#### ***4. Участие в инновационной (экспериментальной) деятельности***

## 5. Результаты участия обучающихся во Всероссийской предметной олимпиаде

Администрация городского округа Саранск  
Департамент по социальной политике  
Муниципальное  
образовательное учреждение  
«Лицей № 7»  
ОГРН 1021301120334  
430031, Республика Мордовия, г. Саранск,  
пр. 70 лет Октября, д. 102  
тел. 8(8-342)55-63-66, факс 8(8-342)55-12-83  
licei.sar.7@e-mordovia.ru

№ 01-07/35-6 от 09.01.2022

### СПРАВКА

Администрация МОУ «Лицей № 7» настоящим подтверждает, что учитель математики Мария Сергеевна Бухарова подготовила призёров муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2021-2022 уч. гг.

Фамилия	Имя	Класс	Результат	Этап ВсОШ
2021-2022 уч. год				
Абрамова	Варвара	7	Призёр	Муниципальный

Директор



И.В. Ванисова



## ***6. Позитивные результаты внеурочной деятельности обучающихся по учебным предметам***

### **Муниципальный уровень:**

**Победы и призовые места — 1**

### **Республиканский уровень:**

**Победы и призовые места — 3**

### **Международный уровень:**

**Победы и призовые места (Интернет) — 2**

**Победы и призовые места — 9**

Администрация городского округа Саранск  
 Департамент по социальной политике  
 Муниципальное общеобразовательное  
 учреждение городского округа Саранск центр  
 образования № 15 Высота имени Героя  
 Советского Союза М. П. Девятаева  
 ОГРН 123130000898  
 430014, Республика Мордовия, г. Саранск,  
 ул. Тавлинская Набережная, д. 11  
 тел. 8(8-342)38-04-11, факс 8(8-342)55-12-83  
 cp15sar@e-mordovia.ru  
 № 27/5 от 06.02.24

### СПРАВКА

Администрация МОУ «Центр образования № 15 «Высота» имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева» настоящим подтверждает, что учитель математики, Мария Сергеевна Инсаркина, подготовила призёров и победителей олимпиад в 2021-2022 уч. гг., 2022-2023 уч. гг., 2023-2024 уч. гг.

Фамилия	Имя	Класс	Результат	Олимпиада
2021-2022 уч. год				
Рябова	Анна	9	1 место	Олимпиада по информационной безопасности
Желонкин	Роман	8	победитель	Всероссийская олимпиада по финансовой грамотности
2022-2023 уч. год				
Суродейкина	Софья	5	призер	Конкурс "Ярмарка идей"
Суродейкина	Софья	5	диплом степени 2	13 Олимпиада по математике ФГБОУ ВО "МГУ им. Н.П. Огарева"
Суродейкина	Софья	5	лауреат	Выставка технологических проектов "День российской науки"
Паршина	София	5	2 место	Соревнования по решению математических задач и ребусов
Суродейкина	Софья	5	3 место	Соревнования по решению математических задач и ребусов
Филонов	Михаил	5	3 место	Соревнования по решению математических задач и ребусов
Горшков	Даниил	5	победитель	Международная олимпиада для школьников и студентов из России и зарубежных стран в номинации "Проектная деятельность"
Паршина	София	5	победитель	Международная олимпиада для школьников и студентов из России и зарубежных стран в номинации "Проектная деятельность"
Пензина	Александра	5	победитель	Международная олимпиада для школьников и студентов из России и зарубежных стран в номинации "Проектная деятельность"
Суродейкина	Софья	5	победитель	Международная олимпиада для школьников и студентов из России и зарубежных стран в номинации "Проектная деятельность"
2023-2024 уч. год				
Новикова	Мargarита	6	победитель	Олимпиада POCATOM kids
Кочуркина	Дарья	5	победитель	Всероссийская олимпиада "Безопасный интернет"
Команда "Девятаевы"		5-6	3 место	Всероссийские математические соревнования "Сила ума - Союз математиков!"

Директор



И. В. Ванисова





Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру  
по финансовой грамотности и предпринимательству для 1–9 классов  
Март 2023

# ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

Награждается  
**Роман Желонкин**

ученик 9-го класса  
Муниципальное общеобразовательное учреждение "Лицей №7"

Диплом № 2303-3-9-10626619

Лицензия на осуществление образовательной  
деятельности №038749 от «20» сентября 2017 г.

Руководитель направления «Олимпиады»  
платформы «Учи.ру»



**UCHI.RU**

Д. В. Островская



Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру  
«Безопасный интернет» для учеников 1–9 классов  
Декабрь 2023

# ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

Награждается  
**Дарья Кочуркина**

ученица 5-го класса  
муниципальное общеобразовательное учреждение городского  
округа Саранск "Центр образования № 15 "Высота" имени Героя  
Советского Союза М.П. Девятова"

Диплом № 2311-15-5-83739385

Лицензия на осуществление образовательной  
деятельности №038749 от «20» сентября 2017 г.

Руководитель направления «Олимпиады»  
платформы «Учи.ру»



**UCHI.RU**

Д. В. Островская



# ДИПЛОМ

САРАНСК  
23.03.2022

награждается

**РЯБОВА**

**Анна Игоревна**

ученица 9 класса  
МОУ «Лицей № 7» г.о. Саранск

занявшая

**I МЕСТО**

в Республиканской олимпиаде  
по информационной безопасности  
(категория «Школьники»)

Председатель оргкомитета,  
и.о. декана физико-математического  
факультета  
МГПУ им. М.Е. Евсевьева



М.В. Ладошкин

Заместитель председателя оргкомитета  
заведующий кафедрой информатики и ВТ  
МГПУ им. М.Е. Евсевьева

А.А. Зубрилин



# ДИПЛОМ

ПОБЕДИТЕЛЯ ОЛИМПИАДЫ  
для школьников 5-7 классов

награждается

**Новикова**  
**Маргарита Алексеевна**

6 класс

Проректор НИЯУ МИФИ

Весна Е.Б.



РОСАТОМ

г. Москва  
2023 г.







Глазовский государственный инженерно-педагогический университет  
имени В.Г. Короленко

# СЕРТИФИКАТ

3 место

НАГРАЖДАЕТСЯ

**КОМАНДА «Девятаевцы»**

ЦО №15 «Высота» имени Героя Советского Союза  
М.П. Девятаева

ЗА УЧАСТИЕ ВО ВСЕСОЮЗНЫХ  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ СОРЕВНОВАНИЯХ  
«СИЛА УМА: СОЮЗ МАТЕМАТИКОВ»

Директор проектного офиса



А.А. Парфёнов

2023



Глазовский государственный  
инженерно-педагогический  
университет  
имени В.Г. Короленко

# СЕРТИФИКАТ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Шеметова Анна Александровна

ПРИНЯЛ(А) УЧАСТИЕ ВО ВСЕСОЮЗНЫХ  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ СОРЕВНОВАНИЯХ  
«СИЛА УМА: СОЮЗ МАТЕМАТИКОВ»

Директор проектного офиса



А.А. Парфёнов

2023



## **7. Наличие публикаций**

### **Российский уровень:**

1. Организация исследовательской деятельности учащихся по информатике в профильных классах – Молодой исследователь "Вызовы и перспективы" / Интернаука / Москва, 2022;
2. Повышение интереса к исследовательской деятельности по информатике – Сборник трудов Молодежной школы / Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет Н.И. Лобачевского – Нижний Новгород, 2022;
3. Методические особенности обучения учащихся информационным технологиям – Журнал "Матрица научного познания" / Москва, 2023.

### **Международный уровень:**

1. Организация проектно-исследовательской деятельности школьников с использованием информационно-коммуникационных технологий – Журнал "Вестник науки и образования" / Проблемы науки / № 2 (145) стр. 83 - 87/ Москва, 2024.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

БУХАРОВА М.С.<sup>1</sup><sup>1</sup> МГПУ им.М.Е. Евсевьева

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 12-1 Год: 2023 Страницы: 367-369

УДК: 372.851

## ЖУРНАЛ:

МАТРИЦА НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ

Учредители: Общество с ограниченной ответственностью "Омега сайнс"

ISSN: 2541-8084

## КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБУЧЕНИЕ, УЧАЩИЕСЯ

## АННОТАЦИЯ:

В данной статье рассматриваются методические особенности информационных техн. рамках школьного курса информатики изучение информационных технологий продолжением изучения представления информационных и информационных процессов.

## БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- 🔍 Входит в РИНЦ: нет
- 🔍 Входит в ядро РИНЦ: нет
- 🔍 Рецензии: нет данных
- 🔍 Цитирований в РИНЦ: 0
- 🔍 Цитирований из ядра РИНЦ: 0
- 🔍 Процентиль журнала в рейтинге 5

## ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

- 🔍 Рубрика OECD: Educational sciences
- 🔍 Рубрика ASJC: нет
- 🔍 Рубрика ГРНТИ: нет
- 🔍 Специальность ВАК: нет

## АЛЬТМЕТРИКИ:

- 🔍 Просмотров: 5 (3)
- 🔍 Загрузок: 3 (2)
- 🔍 Включено в подборки
- 🔍 Всего оценок: 0
- 🔍 Средняя оценка:
- 🔍 Всего отзывов: 0

## ОБСУЖДЕНИЕ:

- ➔ Добавить новый комментарий к этой публикации

## ПОВЫШЕНИЕ ИНТЕРЕСА К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ИНФОРМАТИКЕ

БУХАРОВА М.С.<sup>1</sup><sup>1</sup> Мордовский государственный педагогический университет им. М.Е. Евсевьева

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2022

Страницы: 14-16

## ИСТОЧНИК:

МАТЕМАТИКА И ИТ - ВМЕСТЕ В ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ  
Сборник трудов Молодежной школы. Нижний Новгород, 2022

Издательство: Национальный исследовательский Нижегородский государственный ун-т Н.И. Лобачевского

## КОНФЕРЕНЦИЯ:

МАТЕМАТИКА И ИТ - ВМЕСТЕ В ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ  
Нижний Новгород, 25-29 апреля 2022 года

Организаторы: Национальный исследовательский Нижегородский государственный ун-т Н.И. Лобачевского

## КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ИНФОРМАТИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ, УРОК, ВНЕУР

## АННОТАЦИЯ:

В статье анализируется организация исследовательской деятельности по информ.

## БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- 🔍 Входит в РИНЦ: да
- 🔍 Входит в ядро РИНЦ: нет
- 🔍 Рецензии: нет данных
- 🔍 Цитирований в РИНЦ: 0
- 🔍 Цитирований из ядра РИНЦ:

## ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

- 🔍 Рубрика OECD: Educational sciences
- 🔍 Рубрика ASJC: нет
- 🔍 Рубрика ГРНТИ: нет
- 🔍 Специальность ВАК: нет

## АЛЬТМЕТРИКИ:

- 🔍 Просмотров: 3 (2)
- 🔍 Загрузок: 0 (0)
- 🔍 Включено в под
- 🔍 Всего оценок: 0
- 🔍 Средняя оценка:
- 🔍 Всего отзывов: 1

## ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ПО ИНФОРМАТИКЕ В ПРОФИЛЬНЫХ КЛАССАХ

БУХАРОВА М.С.<sup>1</sup><sup>1</sup> Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева, РФ, г. Саранск

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2022

Страницы: 19-22

## ИСТОЧНИК:

МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
сборник статей по материалам CCLXXXIV международной научно-практической конференции. Том 42 (284). Москва, 2022

Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Интернаука" (Москва)

## КОНФЕРЕНЦИЯ:

МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
Москва, 21 ноября 2022 года

## БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- 🔍 Входит в РИНЦ: нет
- 🔍 Входит в ядро РИНЦ: нет
- 🔍 Рецензии: нет данных
- 🔍 Цитирований в РИНЦ: 0
- 🔍 Цитирований из ядра РИНЦ: 0

## ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

- 🔍 Рубрика OECD: Educational sciences
- 🔍 Рубрика ASJC: нет
- 🔍 Рубрика ГРНТИ: нет
- 🔍 Специальность ВАК: нет

## АЛЬТМЕТРИКИ:

- 🔍 Просмотров: 0 (0)
- 🔍 Загрузок: 0 (0)
- 🔍 Включено в подборки: 2
- 🔍 Всего оценок: 0
- 🔍 Средняя оценка:
- 🔍 Всего отзывов: 0





PUBLISHING HOUSE «PROBLEMS OF SCIENCE»

★ LLC «OLIMP», ITN 2702481146, PSRN 112276282624, HTTP://SCIENTIFICPROBLEMS.RU, INFO@PSN.RU, TEL.: +7(919)09-15-89 ★

ISSN 2312-8089 (печатное издание)

# Вестник науки и образования

## 2024. № 2 (145). Часть 1.

Российский импакт-фактор: 3,58

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

УЧРЕДИТЕЛЬ, ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: Вальцев С.В.  
Зам.главного редактора Кончакова И.В.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

*Абдуллаев К.Н.* (д-р филос. по экон., Азербайджанская Республика), *Алиева В.Р.* (канд. филос. наук, Узбекистан), *Абулзаев Н.Н.* (д-р экон. наук, Азербайджанская Республика), *Аликулов С.Р.* (д-р техн. наук, Узбекистан), *Анашьева Е.П.* (д-р филос. наук, Украина), *Асатурова А.В.* (канд. мед. наук, Россия), *Аскарходжаев Н.А.* (канд. биол. наук, Узбекистан), *Байтасов Р.Р.* (канд. с.-х. наук, Белоруссия), *Бакиско И.В.* (канд. наук по физ. воспитанию и спорту, Украина), *Бахор Т.А.* (канд. филол. наук, Россия), *Баулина М.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Бейсик Н.О.* (д-р ист. наук, канд. пед. наук, Россия), *Боброва Н.А.* (д-р юрид. наук, Россия), *Водолазов А.В.* (канд. техн. наук, Россия), *Бородай В.А.* (д-р социал. наук, Россия), *Волов А.Ю.* (д-р экон. наук, Россия), *Гарипов И.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Гарипов В.В.* (д-р ист. наук, Украина), *Глушченко А.Г.* (д-р физ.-мат. наук, Россия), *Гринченко В.А.* (канд. техн. наук, Россия), *Губарева Т.И.* (канд. юрид. наук, Россия), *Гуляикова А.В.* (канд. филол. наук, Украина), *Датий А.В.* (д-р мед. наук, Россия), *Демчук Н.И.* (канд. экон. наук, Украина), *Дювченко О.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Дмитриева О.А.* (д-р филол. наук, Россия), *Долженко Г.Н.* (д-р хим. наук, Россия), *Евдокимова К.В.* (д-р физико-математ. наук, Казахстан), *Жаппалиев В.И.* (канд. юрид. наук, Казахстан)

Издается с 2012 года

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«Проблемы науки»

Подписано в печать:  
20.02.2024

Дата выхода в свет:  
26.02.2024

Формат 70x100/16.  
Бумага офсетная.  
Гарнитура «Таймс».  
Печать офсетная.  
Усл. печ. л.  
Тираж 100 экз.  
Заказ № 0015

## Вестник науки и образования

СВИДЕТЕЛЬСТВО РОСКОМНАДЗОРА О РЕГИСТРАЦИИ СМИ № ФС:77-50633 ОТ 14 МАРТА 2014 Г. ISSN 2312-8089

СПРАВКА  
О ПРИНЯТИИ СТАТЬИ К ПУБЛИКАЦИИ  
№ ВНО-0067 ОТ «13» ФЕВРАЛЯ 2024 г.

НАСТОЯЩАЯ СПРАВКА ВЫДАНА ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ПО МЕСТУ ТРЕБОВАНИЯ И ПОДТВЕРЖДАЕТ ФАКТ ОФИЦИАЛЬНОЙ ПУБЛИКАЦИИ

### СТАТЬЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ORGANIZATION OF DESIGN AND RESEARCH ACTIVITIES OF SCHOOLCHILDREN USING INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

### АВТОР(Ы)

Инсаркина Мария Сергеевна  
Чапурина Татьяна Александровна

Статья принята к публикации в журнал № 2 (145), 2024 год.  
Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.  
САЙТ ЖУРНАЛА: HTTP://SCIENTIFICJOURNAL.RU

Заведующая редакцией



Ефимова А.В.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Инсаркина М.С.<sup>1</sup>, Чапурина Т.А.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Инсаркина Мария Сергеевна - учитель математики,  
<sup>2</sup>Чапурина Татьяна Александровна - учитель математики,  
МОУ «Центр образования № 15 «Высота» имени героя Советского Союза М.П. Девятаева»,  
г. Саранск

**Аннотация:** статья посвящена вопросам организации проектно-исследовательской деятельности школьников с использованием информационно-коммуникационным технологиям на профильном уровне изучения. Авторами раскрыты особенности организации исследовательской деятельности и выявлена специфика деятельности учащихся.

**Ключевые слова:** профильное обучение, исследование, исследовательская деятельность, информационно-коммуникационные технологии.

ORGANIZATION OF DESIGN AND RESEARCH ACTIVITIES OF SCHOOLCHILDREN USING INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES  
Insarkina M.S.<sup>1</sup>, Chapurina T.A.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Insarkina Maria Sergeevna - mathematics teacher,  
<sup>2</sup>Chapurina Tatyana Alexandrovna - mathematics teacher,  
MOSCOW STATE EDUCATIONAL INSTITUTION «EDUCATION CENTER NO. 15 «HEIGHT» NAMED AFTER HERO OF THE SOVIET UNION M.P. DEVYATAEV»,  
SARANSK

## ***8. Наличие авторских программ, методических пособий, методических рекомендаций***

## **9. Выступления на заседаниях методических советов, научно-практических конференциях, педагогических чтениях, семинарах, секциях, форумах, радиопередачах**

### **Школьный уровень:**

1. 28.03.2022 Доклад *«Методы обучения на уроках математики как средство профессионального самоопределения обучающихся»;*
2. 27.03.2023 Доклад *«Интеллект-карты как инструмент визуализации учебного материала на уроках математики»;*
3. 24.10.2023 Доклад *«Образовательная функция внеурочной деятельности по математике».*

### **Республиканский уровень:**

1. Доклад *«Приемы и методы формирования функциональной грамотности обучающихся»*, 2022 год.
2. Доклад *«Формирование функциональной грамотности обучающихся как основа базовой подготовки обучающихся в условиях обновленных ФГОС»*, 2024 год.

Администрация городского округа Саранск  
Департамент по социальной политике  
Муниципальное  
образовательное учреждение  
«Лицей № 7»  
ОГРН 1021301120334  
430031, Республика Мордовия, г. Саранск,  
пр. 70 лет Октября, д. 102  
тел. 8(8-342)55-63-66, факс 8(8-342)55-12-83  
licey-7@yandex.ru, lice7sar@edurm.ru

№ 01.02/36.8т от 06.02.24

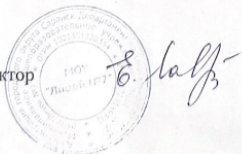
### СПРАВКА - ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

Инсаркина Мария Сергеевна, учитель математики, в  
межаттестационный период принимала участие в работе методического  
объединения и выступала с докладами по следующим тематикам:

28.03.2022 Доклад «Методы обучения на уроках математики как  
средство профессионального самоопределения обучающихся»;

27.03.2023 Доклад «Интеллект-карты как инструмент визуализации  
учебного материала на уроках математики».

Директор



Е. Л. Лаврентьева

Администрация городского округа Саранск  
Департамент по социальной политике  
Муниципальное общеобразовательное  
учреждение городского округа Саранск центр  
образования № 15 Высота имени Героя  
Советского Союза М. П. Девятаева  
ОГРН 1231300000898  
430014, Республика Мордовия, г. Саранск,  
ул. Тавлинская Набережная, д. 11  
тел. 8(8-342)38-04-11, факс 8(8-342)55-12-83  
co15sar@e-mordovia.ru

№ 27/1 от 06.02.24

### СПРАВКА - ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

Инсаркина Мария Сергеевна, учитель математики, в  
межаттестационный период принимала участие в работе методического  
объединения и выступала с докладами по следующим тематикам:

24.10.2023 Доклад «Образовательная функция внеурочной  
деятельности по математике».

Директор



И. В. Ванисова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
ГБУ ДПО РМ «ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МАСТЕРСТВА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ – «ПЕДАГОГ 13. РУ»

# Благодарность

**Бухаровой Марии Сергеевне,**

**учителю математики  
МОУ «Лицей № 7» г.о. Саранск,**

выступившей с докладом «Приемы и методы  
формирования функциональной грамотности  
обучающихся»

на интерактивной площадке «Свежий взгляд»  
Республиканского образовательного салона 2022  
«Перспективы обновления: от прогнозов к стратегиям»

Ректор ГБУ ДПО РМ  
«ЦНППМ «ПЕДАГОГ 13. РУ»



**Т. В. Самсонова**

**Саранск  
2022**

ПЕДАГОГ 13.РУ

# БЛАГОДАРНОСТЬ

**ИНСАРКИНОЙ МАРИИ СЕРГЕЕВНЕ,**

учителю математики МОУ г.о. Саранск "Центр образования № 15  
"Высота" имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева,  
выступившей на республиканском практико-ориентированном  
семинаре «От молодого педагога – к вершинам мастерства» с  
докладом «Формирование функциональной грамотности как  
основа базовой подготовки обучающихся в условиях обновленных  
ФГОС» в рамках Всероссийского педагогического марафона  
«Зимняя школа учителя -2024» .

Ваш опыт, современные взгляды и активная позиция  
позволили провести образовательное событие на высоком  
организационно-методическом уровне!

Дата проведения: 1 февраля 2024 года.

Ректор ГБУ ДПО РМ  
«ЦНППМ «ПЕДАГОГ 13. РУ»



**Т.В. Самсонова**

**Саранск  
2024**

## 10. Проведение открытых уроков, мастер-классов, мероприятий

Администрация городского округа Саранск  
Департамент по социальной политике  
Муниципальное общеобразовательное  
учреждение городского округа Саранск центр  
образования № 15 Высота имени Героя  
Советского Союза М. П. Девятаева  
ОГРН 123130000898  
430014, Республика Мордовия, г. Саранск,  
ул. Тавлинская Набережная, д. 11  
тел. 8(8-342)38-04-11, факс 8(8-342)55-12-83  
co15sar@e-mordovia.ru  
№ 27/2 от 06.02.24

### СПРАВКА

выдана Инсаркиной Марии Сергеевне, учителю математики, о том, что она провела:

1. Открытый урок по теме «Прямоугольный параллелепипед» в 5 В классе 15.12.2023 в рамках семинара-практикума «Современные образовательные технологии в практике учителя-предметника»;
2. Мастер-класс в 6В классе 25.01.2024 на тему «Красота и совершенство в математике».

Директор



И. В. Ванисова

## 11. Наставничество

Администрация городского округа Саранск  
Департамент по социальной политике  
Муниципальное  
общеобразовательное учреждение  
«Лицей № 7»  
ОГРН 1021301120334  
430031, Республика Мордовия, г. Саранск,  
пр.70 лет Октября, д. 102  
тел. 8(8-342)55-63-66, факс 8(8-342)55-12-83  
licei.sar.7@e-mordovia.ru  
№ 01-03/36 от 06.02.24

### СПРАВКА

выдана Инсаркиной Марии Сергеевне, учителю математики, о том, что она являлась учителем-наставником молодого специалиста в 2022/23 учебном году.

Основание: приказ директора от 01.09.2022 №211.

Директор



Е. Л. Лаврентьева

## ***12. Экспертная деятельность***



### ***13. Общественно-педагогическая активность педагога: участие в работе педагогических сообществ, комиссий, жюри конкурсов***

#### **Школьный уровень:**

1. Председатель жюри школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников;
2. Член профкома МОУ «Центр образования № 15 "Высота" имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева».

#### **Муниципальный уровень:**

1. Технический специалист в ППЭ при проведении ЕГЭ.

Администрация городского округа Саранск  
Департамент по социальной политике  
Муниципальное общеобразовательное  
учреждение городского округа Саранск центр  
образования № 15 Высота имени Героя  
Советского Союза М. П. Девятаева  
ОГРН 1231300000898  
430014, Республика Мордовия, г. Саранск,  
ул. Тавлинская Набережная, д. 11  
тел. 8(8-342)38-04-11, факс 8(8-342)55-12-83  
co15sar@e-mordovia.ru  
№ 27/13 от 06.02.24

### СПРАВКА

выдана Инсаркиной Марии Сергеевне, учителю математики, о том, что она является членом профкома МОУ "Центр образования № 15 "Высота" имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева".

Председатель профкома

Директор



А. В. Ивашкина

И. В. Ванисова

Администрация городского округа Саранск  
Департамент по социальной политике  
Муниципальное общеобразовательное  
учреждение городского округа Саранск центр  
образования № 15 Высота имени Героя  
Советского Союза М. П. Девятаева  
ОГРН 1231300000898  
430014, Республика Мордовия, г. Саранск,  
ул. Тавлинская Набережная, д. 11  
тел. 8(8-342)38-04-11, факс 8(8-342)55-12-83  
co15sar@e-mordovia.ru  
№ 27 от 06.02.24

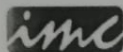
### СПРАВКА

выдана Инсаркиной Марии Сергеевне, учителю математики, о том, что она является членом жюри школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике.

Директор



И. В. Ванисова



Информационно-Методический Центр

Администрация городского округа Саранск  
Городское управление образования  
Муниципальное учреждение  
**ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР**

430000, Республика Мордовия,  
г. Саранск, ул. Б-Хмельницкого, 57  
тел. 47-66-98

№ 04-04/173

от 15.02.2024 г.

Справка-подтверждение

Дана Инсаркиной Марии Сергеевне, учителю математики и информатики МОУ г.о. Саранск «Центр образования №15 «Высота» имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева», в том, что она действительно являлась техническим специалистом в ППЭ при проведении ЕГЭ в 2021-2022, 2022-2023 учебном году.

Директор МУ  
«Информационно-методический центр»

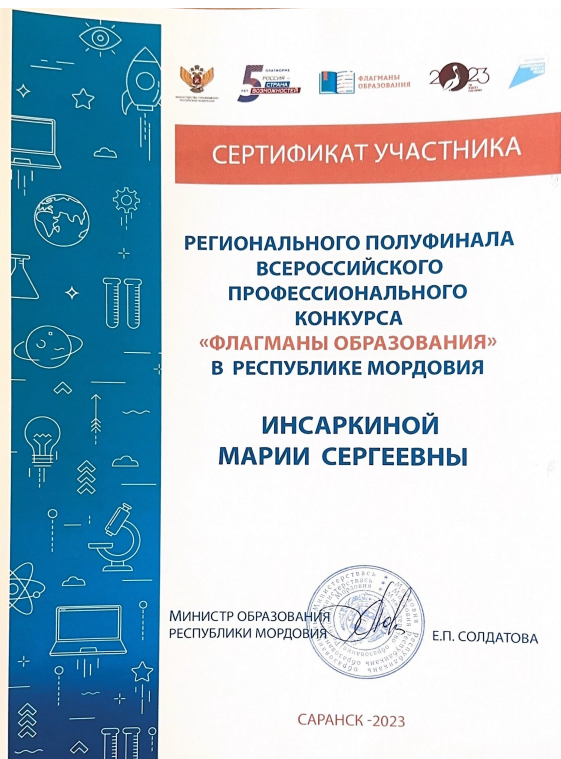


Н.Н. Волкова

## **14. Участие педагога в профессиональных конкурсах**

### **Региональный уровень:**

1. Победитель отборочного регионального этапа, Всероссийский профессиональный конкурс «Флагманы образования. Школа», 2022;
2. Победитель отборочного этапа, Всероссийский профессиональный конкурс «Флагманы образования», 2023;
3. Призер регионального полуфинала, Всероссийский профессиональный конкурс «Флагманы образования», 2023;
4. Призер дистанционного этапа, Всероссийская метапредметная олимпиада «Команда большой страны», 2022;
5. Призер регионального этапа, Всероссийская метапредметная олимпиада «Команда большой страны», 2022;
6. Победитель дистанционного этапа, Всероссийская метапредметная олимпиада «Команда большой страны», 2023;
7. Призер регионального этапа, Всероссийская метапредметная олимпиада «Команда большой страны», 2023.





МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Академия  
Минпросвещения России



# КОМАНДА БОЛЬШОЙ СТРАНЫ

Всероссийская метапредметная олимпиада

# ДИПЛОМ

ПРИЗЕРА ДИСТАНЦИОННОГО ЭТАПА

**Кузнецова Анна Владимировна, Болдина Елена Витальевна,  
Бухарова Мария Сергеевна, Чапурина Татьяна Александровна**

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Лицей №7» г.о.Саранск

Республика Мордовия  
11 ноября 2022 г.

П.В. Кузьмин, ректор ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»  
Москва О-Д / 0007-2022



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Академия  
Минпросвещения России



# КОМАНДА БОЛЬШОЙ СТРАНЫ

Всероссийская метапредметная олимпиада

# ДИПЛОМ

ПРИЗЕРА РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА

**Кузнецова Анна Владимировна, Болдина Елена Витальевна,  
Бухарова Мария Сергеевна, Чапурина Татьяна Александровна**

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Лицей №7» г.о.Саранск

Республика Мордовия  
11 ноября 2022 г.

П.В. Кузьмин, ректор ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»  
Москва О-Р / 0007-2022





**КОМАНДА  
БОЛЬШОЙ СТРАНЫ**

Всероссийская метапредметная олимпиада

# ДИПЛОМ

**ПОБЕДИТЕЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЭТАПА**

**Кузнецовой Анны Владимировны  
Болдиной Елены Витальевны  
Инсаркиной Марии Сергеевны  
Чапуриной Татьяны Александровны**

**МОУ г.о. Саранск «Центр образования № 15 «Высота»  
имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева»**



И. о. ректора ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»

М.А. Костенко

Москва О-М / 00901-2023



**КОМАНДА  
БОЛЬШОЙ СТРАНЫ**

Всероссийская метапредметная олимпиада

# ДИПЛОМ

**ПРИЗЕРА РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА**

**Кузнецовой Анны Владимировны  
Болдиной Елены Витальевны  
Инсаркиной Марии Сергеевны  
Чапуриной Татьяны Александровны**

**МОУ г.о. Саранск «Центр образования № 15 «Высота»  
имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева»**



И. о. ректора ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»

М.А. Костенко

Москва О-М / 00908-2023

## **15. Награды и поощрения**

### **Интернет:**

1. Благодарственное письмо за подготовку к олимпиаде по математике Учи.ру, 2022;
2. Благодарственное письмо за активное участие в проекте "Функциональная лига" Учи.ру, 2023.

### **Республиканский уровень:**

1. Благодарность за выступление с докладом на интерактивной площадке "Свежий взгляд" Республиканского образовательного салона, 2022;
2. Благодарственное письмо Оргкомитета Олимпиады МГУ им. Н.П. Огарёва по математике за подготовку призеров и участников Олимпиады, 2023;
3. Благодарность за выступление с докладом на республиканском практико-ориентированном семинаре "От молодого педагога - к вершинам мастерства", 2024.

### **Международный уровень:**

1. Благодарственное письмо за работу, проводимую в сфере воспитания молодежи, за содействие и оказанную помощь в организации и подготовке команды к Международной олимпиаде для школьников и студентов из России и зарубежных стран "Эрудиты планеты - 2023", 2023;
2. Благодарственное письмо за подготовку учеников к Всесоюзным математическим соревнованиям "Сила ума: Союз математиков!", 2023.





Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру  
по математике для 1–9 классов  
Ноябрь 2022

# БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

**Уважаемый (-ая)  
Бухарова Мария Сергеевна!**

Платформа Учи.ру благодарит Вас за помощь в организации олимпиады по математике для 1–9 классов. Мы рады участию Ваших учеников в нашем мероприятии!

Желаем дальнейших успехов в обучении!



Письмо № 2210-6-20250

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №038749 от «20» сентября 2017 г.

Руководитель направления «Олимпиады» платформы «Учи.ру»



**UCHI.RU**

Г. Г. Симонян

**UCHI.RU**

# БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Образовательная платформа Учи.ру  
благодарит

**Инсаркину Марию Сергеевну**

Учителя  
Муниципального городского округа Саранск Центр образования №15 Высота им. Героя Советского Союза М. П. Девятаева

за активное участие в проекте **«Функциональная лига»**  
и внедрение цифровых ресурсов в образовательный процесс

Директор департамента  
регионального развития  
образовательной платформы Учи.ру

С. А. Веременко



# Благодарность

**Бухаровой Марии Сергеевне,**

учителю математики  
МОУ «Лицей № 7» г.о. Саранск,

выступившей с докладом «Приемы и методы  
формирования функциональной грамотности  
обучающихся»

на интерактивной площадке «Свежий взгляд»  
Республиканского образовательного салона 2022  
«Перспективы обновления: от прогнозов к стратегиям»

Ректор ГБУ ДПО РМ  
«ЦНППМ «ПЕДАГОГ 13. РУ»



Т. В. Самсонова

Саранск  
2022



НАГРАЖДАЕТСЯ

**БУХАРОВА  
МАРИЯ СЕРГЕЕВНА**

учитель математики  
МОУ «Лицей № 7»

Оргкомитет и жюри XIII Олимпиады  
по математике для школьников  
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва»  
выражает Вам благодарность за подготовку  
призёров и участников Олимпиады.

Искренне благодарим Вас  
за Ваш нелёгкий самоотверженный труд.

Желаем Вам творческих успехов  
в подготовке учеников и совершенствовании  
математического образования  
Республики Мордовия!

Проректор по учебной  
работе ФГБОУ ВО  
«МГУ им. Н.П. Огарёва»

 А.Ю. Маслова

Саранск 2023

Благодарственное  
письмо

# БЛАГОДАРНОСТЬ

**ИНСАРКИНОЙ МАРИИ СЕРГЕЕВНЕ,**

учителю математики МОУ г.о. Саранск "Центр образования № 15  
"Высота" имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева,  
выступившей на республиканском практико-ориентированном  
семинаре «От молодого педагога – к вершинам мастерства» с  
докладом «Формирование функциональной грамотности как  
основа базовой подготовки обучающихся в условиях обновленных  
ФГОС» в рамках Всероссийского педагогического марафона  
«Зимняя школа учителя -2024».

Ваш опыт, современные взгляды и активная позиция  
позволили провести образовательное событие на высоком  
организационно-методическом уровне!

Дата проведения: 1 февраля 2024 года.

Ректор ГБУ ДПО РМ  
«ЦНППМ «ПЕДАГОГ 13. РУ»



Т.В. Самсонова

Саранск  
2024



Международная академия образования  
«СМАРТ»

# БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Бухарова Мария Сергеевна,**  
учитель математики  
МОУ «Лицей № 7» г. Саранск

*за огромную работу,  
проводимую в сфере воспитания молодежи,  
за содействие и оказанную помощь  
в организации и подготовке команды  
к Международной олимпиаде для школьников и студентов  
из России и зарубежных стран  
«ЭРУДИТЫ ПЛАНЕТЫ - 2023»*

г. Москва

21-24 марта 2023 г.

Генеральный директор



Парушкина Н.В.



Глазовский государственный  
инженерно-педагогический  
университет  
имени В.Г. Короленко



## БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

**Уважаемая Мария Сергеевна!**

Благодарим Вас за доверие к нашей образовательной программе и подготовку учеников к Всесоюзным математическим соревнованиям «Сила ума: Союз математиков»!

Наш турнир был создан для тех, кто любит точные науки. Однако математика — не столько учебная дисциплина, сколько способ смотреть на мир. Всё в нём, с точки зрения «царицы наук», подчиняется законам, которые можно понять — но порой нелегко объяснить.

Здесь и понадобилось мастерство педагога. Увлечь учеников своим предметом, вдохновить их на работу и соревнование в команде смог бы только профессионал — и Вы смогли!

Надеемся, что участие в проекте «Сила ума: Союз математиков» стало для Вас увлекательным опытом, который помог наладить международные контакты с коллегами и заново влюбиться в профессию.

Директор проектного офиса

2023



А.А. Парфёнов

