

Форостяненко Ольга Игоревна



*Государственное учреждение Луганской Народной
Республики*

*«Луганское общеобразовательное учреждение –
специализированная
школа №57 имени Г.С. Петрова»*

*Учитель математики высшей квалификационной
категории, учитель – методист.*

Форостяненко Ольга Игоревна

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ УЧТЕЛЯ

Основой педагогической деятельности Форостяненко О.И. является тема

«Использование проблемно – поискового метода изучения математики в формировании жизненного опыта и конкурентоспособности учащихся»



Образование должно играть важнейшую роль в жизни человека и должно научить самостоятельно и ответственно искать смысл собственной жизни, активно действовать и создавать будущее. Задача учителя помочь ребенку выбрать свой личный способ познания сути, который не всегда совпадает с видением самого учителя.

Существует мысль, что «школа готовит ученика к жизни». Возникает вопрос: «А когда он учится, то – он не живет?» Поэтому школа должна быть для ребенка образовательной средой, в которой он учится создавать образовательное, жизненное пространство, овладевать новой суммой знаний через систему действий, операций, способов, необходимых для образовательной деятельности и для жизни в целом, где он существует уже с полученным жизненным опытом.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

«Если вы беспокоитесь об окружающих, то не позволяйте им зависеть от вас, потому что вы на самом деле им не помогаете, а мешаете.»

Д. Максвелл

- Неформальный подход к обучению в современных условиях
- Мотивация необходимости учиться, получить жизненный опыт и возможность конкурировать
- Развитие самостоятельности учащихся
- Повышение интереса к учебной деятельности и активности учащихся для приобретения новых знаний



Составляющие системы работы

Предоставление возможности для формирования
УУД учащихся

Аргументирование и отстаивание собственных
мыслей учащихся

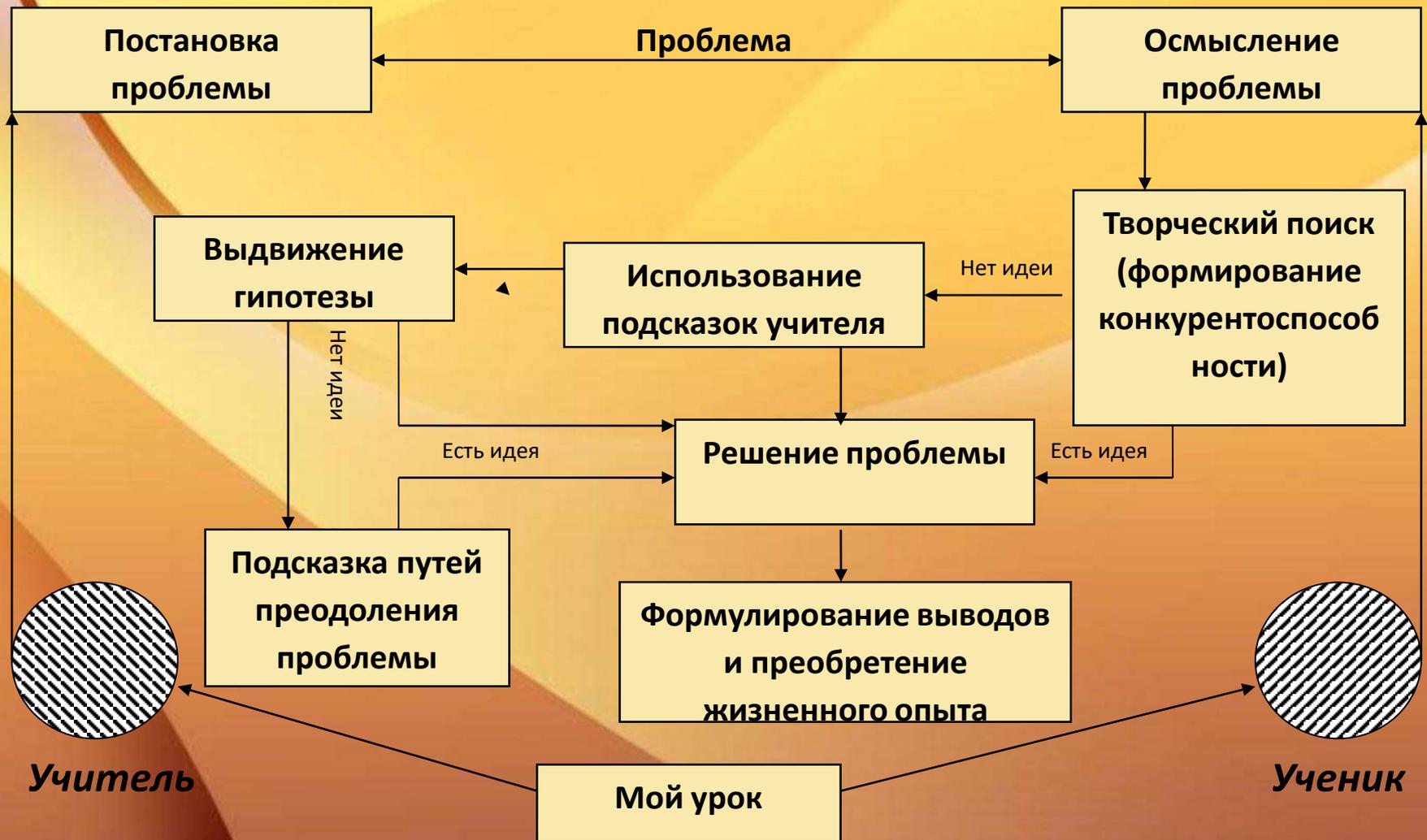
Умение выбирать собственное решение

Умение идти на компромис

Деятельность в нестандартных ситуациях

Преодоление проблемных ситуаций

СХЕМА УРОКА



УРОВНИ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ

Уровень	Деятельность учителя	Деятельность ученика	Задачи уровня	Этап урока
Уровень проблемного изложения материала	Поставить проблему, выдвинуть гипотезу, указать путь преодоления, сделать вывод	Делать попытки самостоятельного преодоления проблемы	Формирование образца умственных действий в проблемной ситуации и конкурентоспособности	Изучение нового материала (пример интерактивных технологий : "микрофон", "незаконченные предложения")
Частично – поисковый уровень	Предоставляет общее задание, разделяет на части, направляет на план поиска, консультирует	Самостоятельно по предоставленному плану, преодолевает проблему и если нужно, пользуется консультацией учителя	Формирование элементарных умений и навыков поисковой деятельности и	Изучение нового материала; решение упражнений по новой теме
Проблемно – поисковый уровень	Определяет тему и подталкивает ученика к самостоятельному установлению проблемы, поиска путей ее преодоления, решения проблемы и формулирования выводов	Самостоятельно устанавливает проблему, ищет пути ее преодоления, решает проблему и формулирует выводы	Формирование навыков поисковой и творческой деятельности, направленной на достижение жизненного опыта и конкурентоспособности	Изучение нового материала; решение упражнений по новой теме; решение упражнений на уроке, усвоение знаний, умений и навыков; домашнее задание

РЕАЛИЗАЦИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ

Урок
и внеурочная деятельность

Внедрение проблемных
задач

Интерпритация задач

Осмысленное восприятие
материала

Выстраивание логики
рассуждений

Формирование умения
делать выводы

Умение оценивать выводы
собеседника

Анализ результатов профессиональной деятельности

После внедрения разработанной методической темы в работу и применения проблемно-поисковых приемов на уроках и во внеурочной деятельности, интерактивных технологий и инновационных методов обучения, направленных на формирование жизненного опыта и конкурентоспособности ученика, изменилась деятельность учеников.

- Они самостоятельно решают определенные ситуации и проблемы, опираясь на свои потенциальные возможности, собственный опыт и уже приобретенные знания
- Исчезает тревога перед заданиями повышенной сложности
- Приобретает силу интерес к предмету и к получению углубленных знаний по математике
- Накапливаются знания по математике, в целом, и собственный жизненный опыт
- Повышается самооценка
- Возникает возможность попробовать свои силы на предметных олимпиадах и конкурсах и побороться за призовые места

ПРИЗЕРЫ ОЛИМПИАД, ТУРНИРОВ, КОНКУРСОВ

2018 – 2019

Победитель II этапа олимпиады Мартыненко

Победитель III этапа олимпиады Мартыненко

Призер II этапа Курочка Дмитрий

Призер II этапа Перевертайло Денис

ПРИЗЕРЫ ОЛИМПИАД, ТУРНИРОВ, КОНКУРСОВ

2019 – 2020

Призер II этапа олимпиады Мартыненко

Призер II этапа Вагинова Дарья

Победитель II этапа Курочка Дмитрий

Победитель II этапа Перевертайло Денис

Призер II этапа Пейчев Юрий

ПРИЗЕРЫ ОЛИМПИАД, ТУРНИРОВ, КОНКУРСОВ

2020 – 2021

**Призер II этапа олимпиады
Мартыненко Алексей**

Призер II этапа Курочка Дмитрий

ПРИЗЕРЫ ОЛИМПИАД, ТУРНИРОВ, КОНКУРСОВ

2021 – 2022

Победитель II этапа Курочка Дмитрий

Призер II этапа Тютюнник Алина

Призер II этапа Пейчев Юрий

Победитель III этап Курочка Дмитрий

Олимпиада МФТИ: Тютюнник Алина – I диплом

Курочка Дмитрий – III диплом

ПРИЗЕРЫ ОЛИМПИАД, ТУРНИРОВ, КОНКУРСОВ

2022 – 2023

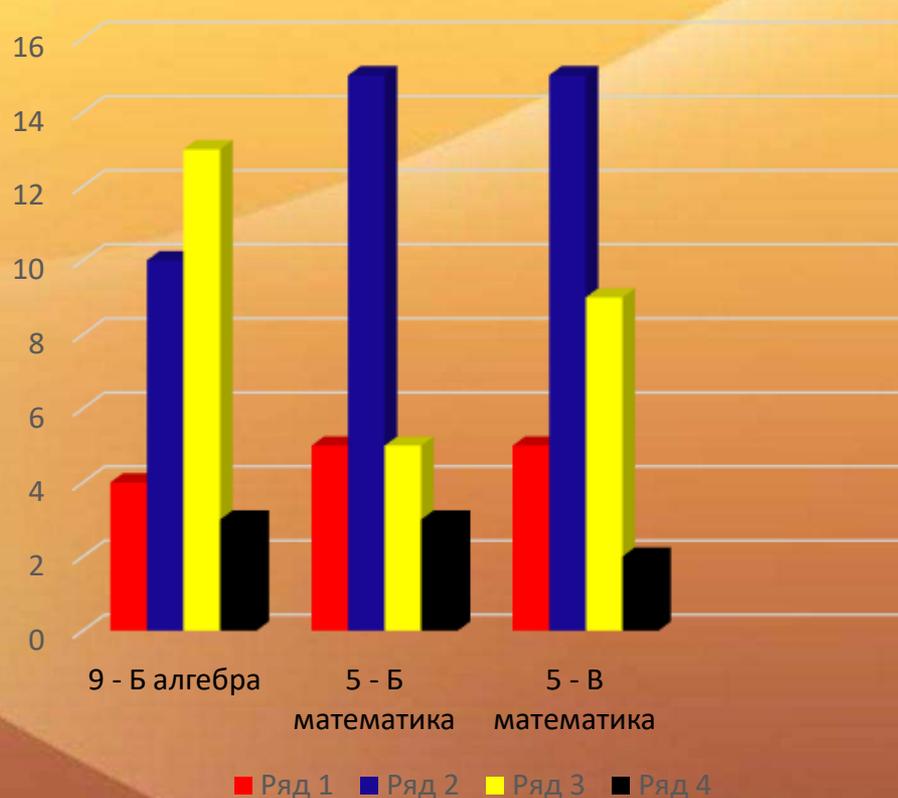
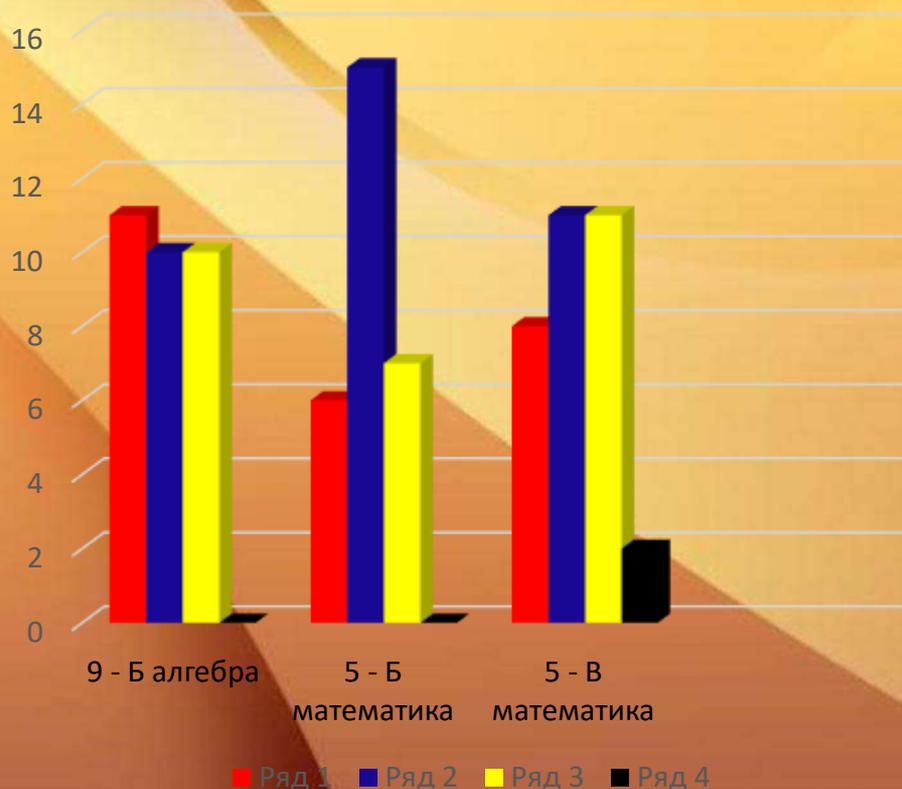
Призер II этапа Тютюнник Алина

Призер II этапа Полякова Полина

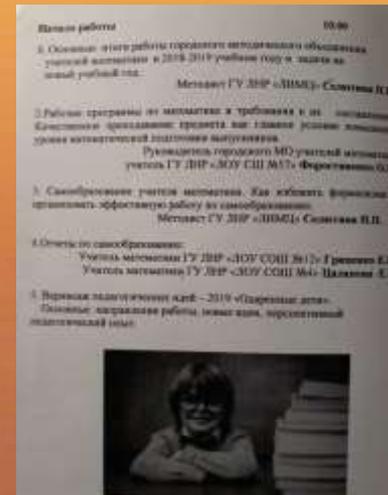
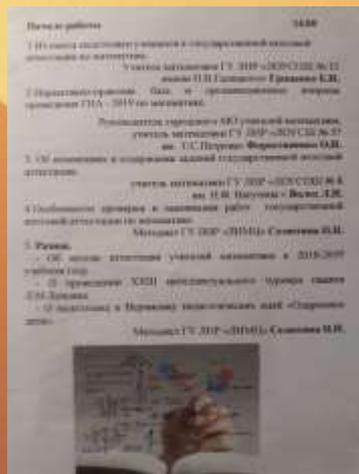
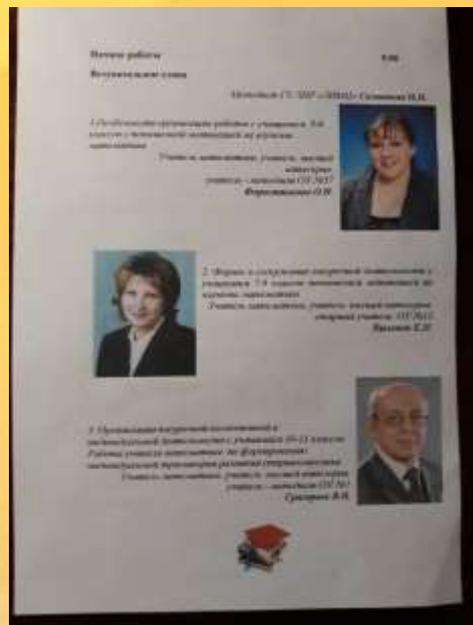
РЕЗУЛЬТАТЫ ВНУТРИШКОЛЬНОГО МОНИТОРИНГА

2022 – 2023 уч.г.
на начало учебного
года

2022 – 2023 уч.г.
на конец учебного
года



СЕМИНАРЫ



СЕМИНАРЫ

- 2017 год , участник муниципального семинара «Диссеминация передового педагогического опыта лучших педагогов муниципального образования «Город Донецк » (мастер-класс на базе 10 класса СШ №2)
- 20.01.2018 методический семинар «Работа учителя математики по предупреждению ошибок в решениях математических задач» в ГУ ЛНР «ЛОУ СОШ №8 имени Н.Ф. Ватутина» (выступление «Характеристика типичных ошибок и их предупреждение в преподавании математики 5 – 9 классов»)
- 27.03.2018 семинар *Подготовка к ГИА* В СШ №8
- 24.08.2018 семинар руководителей школьных методических объединений учителей математики в СШ №57. Создание рабочих программ.
- 29.11.18 семинар – тренинг ГУ ДПО ЛНР РЦРО «Репетитор для молодого учителя: решение олимпиадных задач» (Тема выступления: Методика решения задач по теме «Функция» , «Уравнения и неравенства с параметрами»)
- 03.04.2019 инструктивно – методический семинар «Особенности подготовки и проведения ГИА по математике в 2018-2019 учебном году в 9-х и 11-х классах» в ГУ ЛНР «ЛОУ СШ №38 им. К.Е. Ворошилова» (выступление «Нормативно-правовая база и организационные вопросы проведения ГТА – 2019 по математике»)

СЕМИНАРЫ

- 27.08.2019 инструктивно – методический семинар «Повышение качества математического образования в новом 2019-2020 учебном году» в ГУ ЛНР «ЛОУ СШ №57 имени Г.С. Петрова» (выступление «Рабочие программы по математике и требования к их составлению. Качественное преподавание предмета как главное условие повышения уровня математической подготовки выпускников»)
- 19.09.2019 3-я региональная научно – методическая школа – семинар «Непрерывность образования : от школы к вузу» с международным участием в УГТУ Ульяновск (телемост; круглый стол, секция «Актуальные проблемы преподавания математики»).
- 30.10.2019 вернисаж педагогических идей 2019 «Одаренная ученическая молодежь» (выступление «Особенности организации работы с учащимися 5-6 классов с повышенной мотивацией на изучение математики»)

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ ПРИ РАБОТЕ В ДИСТАНЦИОННОМ РЕЖИМЕ

№ 4407007

ЯКласс SK

СЕРТИФИКАТ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Ольга Игоревна Форостяненко

ГУ ЛНР ЛОУ СШ № 57 им. Г. С. Петрова

системно проектирует уроки и развивающую среду для школьников с применением инновационного цифрового ресурса.

Результаты работы в первом полугодии 2021–2022 учебного года:

выдано проверочных работ	13
создано на сайте учебных онлайн-программ	0
набрано баллов обучающимися за верно решённые задания	523

Екатерина Рыжова
Генеральный директор ООО «ЯКласс»

Данные актуальны на 17 / октября / 2022 г.



Участник ЯКласс 8709252

СЕРТИФИКАТ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Ольга Игоревна Форостяненко

ГУ ЛНР ЛОУ СШ № 57 им. Г. С. Петрова

активно использует ЭОР «ЯКласс» в образовательном процессе и участвует в формировании инновационной среды образовательной организации.

Результаты работы в 2021–2022 учебном году:

выдано и завершено проверочных работ	53
создано на сайте учебных онлайн-программ	0
набрано баллов учениками	1464

Екатерина Рыжова
Генеральный директор ООО «ЯКласс»

Данные актуальны на 31.05.2022



ЯКласс
www.yaclass.ru

СЕРТИФИКАТ

Апробатор электронных образовательных технологий

Подтверждает, что на 11.02.2022

Форостяненко Ольга Игоревна
ГУ ЛНР ЛОУ СШ № 57 им. Г. С. Петрова
г. Луганск

осуществил(а) экспериментальную деятельность с применением инновационного образовательного ресурса ЯКласс, разработанного и поддерживаемого Фондом развития интернет-инициатив при Президенте Российской Федерации и инновационным центром СКОПКОВО, а именно: зарегистрировал(а) группу обучающихся и провел(а) ряд электронных проверочных (домашних) работ, таким образом профессионально освоил(а) использование автоматизированной системы контроля знаний.

№: 1757583

Рыжова Е.А.
Директор



САМООБРАЗОВАНИЕ



skyeng | skysmart | BOBMONO

Сертификат Математика

подтверждает, что

Ольга Форостяненко

приняла(а) участие в V международной онлайн-олимпиаде для преподавателей от Skyeng и Skysmart, набрав по результатам тестирования

56 балла(ов) из 100

Академия
Решения Задач



1.12.2021 года 2021



САМООБРАЗОВАНИЕ



Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

СЕРТИФИКАТ

19 мая 2022

№ 0CBF8695-1E29-4421-85B4-F0CC92F9CDBB

Настоящий сертификат свидетельствует о том, что

Ольга Форостяненко

успешно прошел(а) дистанционное обучение по учебному курсу:

Подготовка организаторов ППЭ (технологии передачи ЭМ по сети Интернет и сканирования в аудитории ППЭ)

Субъект Российской Федерации: ОУ, находящиеся за пределами РФ

Выписка из электронного реестра
ФГБУ «Федеральный центр тестирования»
edu.ruatest.ru



СЕРТИФИКАТ

16 июня 2023

№ B713A6D8-9877-4EE7-9676-358CE8138A4F

Настоящий сертификат свидетельствует о том, что

Форостяненко Ольга Игоревна

успешно прошла(а) дистанционное обучение по учебному курсу:

Подготовка организаторов ППЭ

Субъект Российской Федерации: ОО, находящиеся за пределами РФ

Выписка из электронного реестра
ФГБУ «Федеральный центр тестирования»
edu.ruatest.ru



САМООБРАЗОВАНИЕ



Сирius Курсы
Образовательный центр «Сирius»

Ольга Игоревна
Форостяненко

**Дополнительные
главы геометрии.
8 класс. Продвинутый
уровень**

Сертификат с отличием
об окончании курса

Дата окончания курса: **Декабрь 2022** — дата начала: **сентябрь 2022** № **61024**

https://www.siriuscenter.ru/education/courses/individual/olga-forostyanenko_certificate_61024.html



Сирius Курсы
Образовательный центр «Сирius»

Ольга Игоревна
Форостяненко

**Дополнительные
главы алгебры. 8 класс**

Сертификат
об окончании курса

Дата окончания курса: **Февраль** — дата начала: **сентябрь 2022** № **72944**

https://www.siriuscenter.ru/education/courses/individual/olga-forostyanenko_certificate_72944.html



Сирius Курсы
Образовательный центр «Сирius»

Ольга Игоревна
Форостяненко

**Дополнительные
главы геометрии.
8 класс. Базовый
уровень**

Сертификат с отличием
об окончании курса

Дата окончания курса: **Декабрь 2022** — дата начала: **сентябрь 2022** № **61023**

https://www.siriuscenter.ru/education/courses/individual/olga-forostyanenko_certificate_61023.html



ГРАМОТЫ



Глава Луганской Народной Республики

БЛАГОДАРНОСТЬ

**ФОРОСТЯНЕНКО
Ольге Игоревне**

учителю математики Государственного учреждения
Луганской Народной Республики «Луганское общеобразовательное учреждение –
специализированная школа № 57 имени Г.С. Петрова»

*за высокий профессионализм,
многолетний плодотворный труд, формирование
творческого и научного потенциала одаренных детей,
а также значительный личный вклад в подготовку
победителей и призеров республиканской олимпиады
по общеобразовательным дисциплинам
среди учащихся средних школ Луганской
Народной Республики*

Глава

Луганской Народной Республики



Л.И. Пасечник



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЛУГАНСКА
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ

БЛАГОДАРНОСТЬ

Форостьяненко Ольге Игоревне

учителю математики

Государственного учреждения Луганской Народной Республики
«Луганское общеобразовательное учреждение –
специализированная школа № 57 имени Г.С. Петрова»

**ЗА ВЫСОКИЙ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ,
ПОДГОТОВКУ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ
II (ОТБОРОЧНОГО) ЭТАПА
РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ОЛИМПИАДЫ**

ГЛАВА
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЛУГАНСКА
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

М. В. ПИЛАВОВ

ЛУГАНСК, 2012



ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

ЛУГАНСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЛУГАНСКА
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Форостяненко
Ольга Игоревна**

учитель математики

ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ -
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ШКОЛА №57 ИМЕНИ Г. С. ПЕТРОВА»

*за добросовестный труд, высокий профессионализм,
педагогическое мастерство и результативную работу по
подготовке учащихся ко II (отборочному) этапу
республиканской олимпиады по
учебным предметам в 2020 году*

Начальник управления



В. Г. Княшко

Приказ по УО АГЛ ЛНР
от 04.01.2021 № 3/1



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЛУГАНСКА
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

ФОРОСТЯНЕНКО ОЛЬГА ИГОРЕВНА

УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ

Государственного учреждения Луганской Народной Республики
«ЛУГАНСКОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ – СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ШКОЛА №57 ИМЕНИ Г.С.ПЕТРОВА»

**ЗА БЕЗУПРЕЧНЫЙ ТРУД, ВЫСОКИЙ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ
И РЕЗУЛЬТАТИВНУЮ РАБОТУ ПО ПОДГОТОВКЕ
УЧАЩИХСЯ КО II (ОТБОРОЧНОМУ) ЭТАПУ
РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ**

ГЛАВА
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЛУГАНСКА
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ЛУГАНСК, 2020

М. В. ПИЛАНОВ



ГРАМОТЫ





БЛАГОДАРНОСТЬ

УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЛУГАНСКА
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

объявляется
**Форостяненко
Ольге Игоревне**
учителю

ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ШКОЛА № 57 ИМЕНИ Г. С. ПЕТРОВА»

за профессиональную работу в качестве председателя жюри
во II (отборочном) этапе республиканской олимпиады
по математике

Начальник управления



2018

Приказ по УО АГЛ ЛНР
от 13.03.18 № 3/144

В. Г. Княшко



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЛУГАНСКА
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ



БЛАГОДАРНОСТЬ

*Форостяненко
Ольге Игоревне*

учителю математики

Государственного учреждения Луганской Народной Республики
«Луганское общеобразовательное учреждение – специализированная
школа № 57 имени Г. С. Петрова»

**ЗА ВЫСОКИЙ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ,
ПОДГОТОВКУ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ
II (ОТБОРОЧНОГО) ЭТАПА
РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ОЛИМПИАДЫ**

ГЛАВА
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЛУГАНСКА
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ



М. В. ПИЛАНОВ

СЕРТИФИКАТЫ



СЕРТИФИКАТЫ



СЕРТИФИКАТЫ



***Скажи мне и я забуду.
Покажи мне и я запомню.
Дай мне действовать самому и я
научусь.***

Конфуций