

Самоанализ учителя математики Лебедевой Ирины Витальевны по повышению профессиональных компетенций

(январь – май 2022-2023 учебный год)

В 2022-2023 учебном году я работаю в 8а, 8в, 10, 11 классах.

Прошла **обучение по программе повышения квалификации** в АНО ДПО «Институт современного образования» по теме «Совершенствование процесса преподавания математики в условиях реализации ФГОС третьего поколения», 72 часа, Воронеж, 10.04.23г.-02.05.23г.

В рамках реализации программы 21 подпрограммы 1 «Повышение качества образования в школах с низкими результатами обучения и в школах, функционирующих в неблагоприятных условиях, путем реализации региональных проектов и распространения их результатов» государственной программы Липецкой области «Развитие образования Липецкой области» в 2023 году прошла обучение в составе административно-управленческой команды по профессиональной программе **повышения квалификации** в рамках реализации Программы по развитию личностного потенциала в Липецкой области «Управление созданием личностно-развивающей образовательной среды», 108 часов, ГАУДПО ЛО «ИРО», апрель-май 2023 года.

Участие в Едином методическом дне в системе образования г.Липецка «Учим для жизни»: успешные практики формирования у обучающихся функциональной грамотности» - 23.03.2023г. приняла участие в работе на площадке лицея №44 в качестве слушателя..

Являюсь участником **городского профессионального сообщества** учителей математики. Темы посещенных заседаний ГПС:

«О решении задач повышенной трудности (ВПР)», Вольфсон Г.И., учитель математики ФМЛ №366, руководитель предметной комиссии ЕГЭ по математике (г. Санкт-Петербург), 22.03.23г.

Посетила **семинары Липецкого «Института развития образования» в рамках Мероприятия-21:**

- «Решение текстовых задач», 03.02.23г.
- «Решение текстовых задач методом синтеза и анализа. Решение тригонометрических уравнений», 03.03.23г.
- «Общие методы решения уравнений и неравенств», 17.03.23г.

- «Решение уравнений задания №12 профильного ЕГЭ по математике. Тригонометрия», 06.04.2023г.

Приняла участие в **очной выездной проектной стратегической сессии** «Взаимодействие субъектов единой федеральной системы научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров федерального и регионального уровней», Самарский государственный социально-педагогический университет и Липецкий «ИРО», 19.05.2023г.

Приняла участие в следующих **вебинарах**:

- «Подводные камни в заданиях части 2 ОГЭ по математике, на что обратить внимание при подготовке», издательство «Легион», 16.02.23г.
- «ФПУ 2022. Вероятность и статистика: новый курс —новый учебник», издательство «Легион», 14.03.23г.
- «Подготовка к ЕГЭ -2023 по математике. Решение неравенств в задачах профильного уровня», издательство «Легион», 14.03.23г.
- «Свойства квадратного трехчлена в задачах с параметром на ЕГЭ по математике», «Легион», 30.03.23г.
- «Переходим на обновленный ФГОС ООО: эффективные приемы изучения иррациональности в основной школе», издательство «Просвещение», 30.03.2023г.
- «Финансовая безопасность, виды финансового мошенничества», сайт «Инфоурок», 4.04.2023г.
- «Математические модели в задачах финансового содержания (задача 15 профильного ЕГЭ-2023)», издательство «Просвещение», 11.04.23г.
- «Текстовые задачи при подготовке к ЕГЭ и ОГЭ по математике», издательство «Легион», 26.04.23г.
- «Вероятность и статистика. Случайная изменчивость», издательство «Просвещение», 08.06.23г.

Приняла участие в Методическом дне учителя математики издательства «Просвещение» «Итоговое повторение на уроках математики в основной школе», 17.05.2023г.

Вместе с моими учениками работаю на платформе Учи.ру, сайте Инфоурок.

Подготовила к участию в Международной олимпиаде «Инфоурок» **зимний** сезон 2023 по математике (углубленный уровень) учащихся, ставших победителями (занявших 1, 2, 3 место), март 2023.

Подготовила к участию в Международной олимпиаде «Инфоурок» **весенний** сезон 2023 по математике (углубленный уровень) учащихя, ставших победителями (занявших 1, 2, 3 место), май 2023г.

Дети заняли призовые места во Всероссийской онлайн-олимпиаде по финансовой грамотности предпринимательству для 1-9 классов на платформе Учи.ру., март 2023г.

Постоянно работаю по программе «Активный учитель» на платформе Учи.ру, заняла 1 место по итогам января, 2 место в школе по итогам марта 2023 года, 2 место-по итогам апреля (Сертификат лучшему преподавателю школы по итогам программы «Активный учитель» для средних классов за 2022 - 2023 учебный год, июнь 2023г.)

Учащиеся 8в класса заняли в математическом конкурсе «Смарт КЕНГУРУ» 2023 года призовые места. Результаты двух учеников признали успешными, двух учеников - очень хорошими. 1, 2 и 3 места в школе.

Участие в проекте Банка России «Онлайн-уроки финансовой грамотности для школьников»:

1. Провела с учащимися 10 класса Онлайн-урок «Все про кредит или четыре правила, которые помогут», 20 апреля 2023г.
2. Провела с учащимися 10 класса Онлайн-урок «С деньгами на «Ты» или Зачем быть финансово грамотным?», 20 апреля 2023г.

Ученики 10 класса под руководством Лебедевой И.В. в течение года принимали участие в **проекте «Финансовая безопасность в цифровом мире»**. Провели уроки в 5в, 7в, 8а и 8в, 6-х классах. Рассказали детям о цифровизации, видах финансовых мошенников, обсудили необходимость защиты личных данных. С помощью игр учили ребят принимать финансовые решения и понимать важность ответственного обращения с денежными средствами.

Участие школьной НПК «Поиск и творчество»:

Подготовила ученицу 8в класса Пашенцеву Анну к участию в школьной научно-практической конференции «Поиск и творчество», работа «Математика в профессиях» заняла 1 место, март 2023г.

Во время проведения предметной недели математики и ИКТ провела внеклассное мероприятие «Интеллектуальный марафон» в 8ав классах.

Распространение педагогического опыта:

Опубликовала на сайте infourok.ru методическую разработку «Статья по математике на тему: «Формирование функциональной грамотности на уроках математики», 09.01.2023г.

Опубликовала на сайте infourok.ru методическую разработку «Научно-исследовательская работа по математике на тему «Проценты вокруг нас» 10 класс, 09.01.2023г.

В текущем учебном году я работаю над темой по самообразованию «Формирование математической грамотности учащихся», создаю банк заданий. Использую ресурсы сайта РЭШ (электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности).
<https://fg.ressh.edu.ru/?redirectAfterLogin=%2F>

Имею личный кабинет на сайте «Инфоурок»
<https://infourok.ru/user/lebedeva-irina-vitalevna1>

Являюсь руководителем методического объединения учителей естественно-математического цикла.

В рамках обмена педагогическим опытом выступила на МО с сообщением по теме «Решение задачи 13 профильного ЕГЭ по математике (стереометрия)», апрель 2023г.

Самоанализ работы учителя математики Дашковой Л.С. по повышению профессиональной компетентности

В 2022 – 2023 учебном году работаю в 5в, 7б, 9абг классах. Постоянно повышаю свой профессиональный уровень, педагогическое мастерство.

В целях самообразования мною ведется работа по теме «Формирование математической грамотности».

20 января 2023 года посетила **семинар** «Формирование и развитие функциональной грамотности в условиях реализации обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в ГАУДПО ЛО «ИРО».

В течение учебного года принимала участие в работе **семинаров в ГАУДПО ЛО «ИРО» в рамках мероприятия 21:**

«Общие методы решения уравнений», 17.03.2023г.;

«Решение задач по стереометрии, решение уравнений и неравенств», 6.04.2023г.;

«Решение геометрических задач», 12.05.2023г.

9 июня 2023 года для повышения профессионального мастерства участвовала в **семинаре** «Педагогическое оценивание деятельности обучающихся на уроках математики: анализ и профилактика типичных ошибок» в **ЦНППМПР ГАУДПО ЛО «ИРО».**

За время работы в 2023 году мною были посещены **вебинары** по темам:

- «Подводные камни в заданиях части 2 ОГЭ по математике; на что обратить внимание при подготовке», издательство Легион, февраль 2023 г.;
- «Финансовая грамотность и предпринимательство: разбор олимпиады Учи.ру», март 2023г.;
- « ФПУ 2022. Вероятность и статистика: новый курс – новый учебник», издательство Просвещение, март 2023 г.;
- «ВПр: Решение задач повышенной трудности», издательство Экзамен, март 2023.

Для повышения качества образования по математике использую интерактивные образовательные онлайн - платформы: Skysmart, Учи. Ру, РЭШ, Решу ОГЭ.

Учащиеся 7б класса выполняли диагностические работы по функциональной грамотности на портале «РЭШ». Учащиеся 9-х классов

решают варианты с заданиями по математике на платформе «Решу ОГЭ». Данный ресурс автоматически оценивает работы учащихся.

По итогам января и мая 2023 года заняла 2 место, а по итогам февраля, марта и апреля 2023г. - 1 место в школе в программе «Активный учитель» на платформе «Учи.ру». За использование данного электронного образовательного ресурса в образовательном процессе получила сертификат (апрель 2023г).

Дети 5в и 9г класса принимали участие в олимпиаде по финансовой грамотности и предпринимательству на платформе «Учи.ру», март 2023г. 10 учеников получили диплом победителя.

Учащиеся 5в, 7б, 9аг классов участвовали в математическом конкурсе «Смарт КЕНГУРУ» 2023 года. Результаты трех учеников признали успешными, двух учеников - очень хорошими. Процент выполнения работ составил 91, 52%. 1 место в школе, 3 место в районе, 3 место в регионе.

Ученик 5в класса занял 3 место в **школьной научно-практической конференции** «Поиск и творчество» с работой «Геометрические фигуры в русском народном костюме Липецкой области» (март 2023г).

В рамках мероприятия 21 провела урок по алгебре в 9а классе «Решение уравнений» (30 марта 2023г.) с методическим сопровождением. На уроке присутствовали методист «ИРО» и член администрации школы.

Команда 5в класса награждена грамотой за 3 место в школе в образовательном марафоне «Поход за знаниями» (май 2023г). За лучший результат в школе в образовательном марафоне «Поход за знаниями» награждена грамотой ученица 5в класса.

2 ученицы 5в класса заняли 3 место в международной олимпиаде «Инфоурок» весенний сезон 2023г. За участие детей в международной олимпиаде, ставших победителями (занявших 3 места) мне выдан сертификат.

В ходе проведения предметной недели проводила с детьми математические конкурсы: «Турнир смекалистых», «Лучший математик», «Час занимательной математики».

По итогам 2022-2023 учебного года вошла в топ-10 учителей образовательной организации, использующих современные технологии обучения, и заняла 2 место в школе.

В рамках обмена педагогическим опытом выступила на школьном методическом объединении учителей естественно-математического цикла с

сообщением по теме «Решение задачи 16 профильного ЕГЭ по математике (планиметрическая задача)».

Самоанализ учителя математики Несмеяновой Елены Александровны по повышению профессиональных компетенций (2022-2023 учебный год)

В 2022-2023 учебном году я работаю в 5а, 6а,б, 7а, 9в классах. Постоянно работаю над повышением уровня педагогического мастерства, повышением своих профессиональных компетенций.

Приняла участие в следующих **вебинарах**:

«Как сделать тригонометрию понятной для школьников», издательство Просвещение, 17.03.23.

«Математические модели в задачах финансового содержания», Просвещение, 11.04.23

«Вероятность и статистика. Случайная изменчивость», Просвещение, 08.06.23.

Приняла участие в **региональном семинаре, посвященном Дню математики**, 26.01.23.

Провела **открытый урок** в 6б классе с элементами финансовой грамотности по теме «Семейный бюджет».

В своей работе использую сайт РЭШ.

На школьном МО выступила с сообщением по теме «Решение задачи № 12 профильного ЕГЭ (решение уравнений)».

Работаю на платформе Учи.ру.

Вошла в топ-10 учителей своей образовательной организации, использующих современные технологии обучения, и заняла 4 место в школе. Получила сертификат.

Ученики 6а, 6б, 9в классов заняли призовые места во Всероссийской онлайн-олимпиаде Учи.ру «Финансовая грамотность и предпринимательство». Получила благодарственное письмо.

В 2022 - 2023 учебном году работаю над темой по самообразованию «Формирование общеучебных умений, навыков и способов действий средствами математики».