Анкета победителей конкурса
на присуждение премий лучшим учителям за достижения в педагогической деятельности в Свердловской области в 2021году

ФИО:
Кучер Екатерина Михайловна

Название населенного пункта:
город Екатеринбург

Место работы:
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей № 3

Должность и преподаваемый предмет:
Учитель информатики и ИКТ

Образование:

Высшее, Уральский государственный педагогический университет по специальности «Математика», квалификация – учитель математики

Повышение квалификации:

2018 год:

- ✓ ГАОУ ДПО Институт развития образования Свердловской области «Аддитивные технологии как направление проектной деятельности обучающихся: 3D моделирование и 3D-печать»;
- ✓ МБУ ИМЦ Екатеринбургский дом учителя «Инновационный менеджмент в образовании»;
- ✓ ГАОУДПО Институт развития образования Свердловской области «Подготовка экспертов по проверке развернутых ответов участников ГИА по образовательным программам ООО «Информатика и ИКТ»;
- ✓ Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки / ГАОУ ДПО ИРО СО «Подготовки технических специалистов пунктов проведения в основной период ЕГЭ 2018»;

2019 год:

- ✓ ГАОУ ДПО Институт развития образования Свердловской области «Подготовка организаторов ОГЭ и ЕГЭ» Вариативный модуль №4: для руководителей ППЭ и тьютеров»;
- ✓ Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки / ГАОУ ДПО ИРО СО «Подготовки руководителей пунктов проведения в основной период ЕГЭ 2019»;

2020 год:

- ✓ Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки / ГАОУ ДПО ИРО СО «Подготовка руководителей ППЭ. Передача ЭМ по сети Интернет и сканирование в аудитории ППЭ»;
- ✓ Академия повышения квалификации и профессионального развития г. Екатеринбурга «Формирование профессиональных компетенций педагогов в соответствии с ФГОС СОО»;
- ✓ Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки / ГАОУ ДПО ИРО СО «Подготовки руководителей пунктов проведения в основной период ЕГЭ 2020»;
- ✓ ООО Центр инновационного образования и воспитания «Единый урок» «Профилактика короновируса, гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций в ОО» и «Организация деятельности педагогических работников по классному руководству»;

Профессиональные достижения:

2018 год – Фестиваль творческих возможностей педагогов «Большая перемена» (лауреат);

2019 год – Городской конкурс педагогического мастерства «Инновации в образовании: от проекта до победы» (победитель заочного этапа и участник очного этапа);

2021 год – Федеральный конкурс на присуждение премий лучшим учителям за достижения в педагогической деятельности в Свердловской области в 2021 году (победитель).

Методическая работа:

Методическая работа − неотъемлемая часть педагогической деятельности, которая составляет каждодневный труд Екатерины Михайловны. С 2006 года является членом методического объединения учителей информатики и математики. Как активный член методического объединения способствует профессиональному развитию учителей математики и информатики, является наставником молодых учителей информатики, организует индивидуальные и групповые консультации для педагогов по использованию ИКТ в профессиональной деятельности учителя, регулярно участвует в Педагогических советах лицея. На протяжении последних трех лет Екатерина Михайловна принимает активное участие в работе школьного, районного и городского методических объединений учителей информатики, участвует в организации и проведении семинаров, мастер – классов и других практико – ориентированных формах для учителей МАОУ лицея № 3, учителей Ленинского района и города Екатеринбурга, работает в качестве эксперта в различных конкурсах по информатике и информационным технологиям. Опыт своей работы представляла на различных мероприятиях:

- ✓ Мастер – класс на районном методическом объединении учителей информатики Ленинского района г. Екатеринбурга «Основы создания сайта на платформе Tilda.com в формате Лонгрид»;

- ✓ Мастер – класс на региональном соревновании по робототехнике на базе Уральского педагогического университета «Конструирование и моделирование с Mindstorms 9747»;
- ✓ Мастер – класс на Городском конкурсе исследовательских проектов им. Шварца на базе МАОУ лицей №3 с темой «Технология 3d – визуализации с дополненной реальностью как способ расширения познавательного поля обучающихся» (24.04.2018 и 22.04.2019);
- ✓ Семинар на базе МАОУ лицея № 3 для педагогов лицея, участвующие в мероприятии ГИА с темой: "Организационно - технологические вопросы подготовки и проведения итогового сочинения (изложения) в 2018 году";
- ✓ Выступление на городском образовательном турнире «ЭКО – слалом» на базе МАОУ лицея № 3 с темой «Лабораториум: технология 3d – визуализации с дополненной реальностью как способ расширения познавательного поля обучающихся в урочной и внеурочной деятельности»;
- ✓ Семинар районного методического объединения учителей информатики Ленинского района г. Екатеринбурга «Решение задач с развернутым ответом в ЕГЭ по информатике»;
- ✓ Организатор всероссийской акции «ЕГЭ для родителей» на базе пункта проведения ЕГЭ МАОУ лицея № 3 с темой мастер – класса (игры) «ЕГЭ для родителей с демонстрацией всех технологических процедур» в 2019 и 2020 годах;
- ✓ Доклад на педагогическом совете на базе МАОУ лицея № 3 с темой доклада: «Дистанционное обучение: он – line сервисы»;
- ✓ Всероссийская образовательная акция «Урок Цифры»;
- ✓ Мастер – класс на педагогическом совете на базе МАОУ лицея № 3 «Работа с платформой Российская электронная школа» и «On – line конференция (on – line урок) на платформе Zoom»;
- ✓ Семинар на базе МАОУ лицей № 3 для организаторов ЕГЭ 2020 «Организационно - технологические вопросы подготовки и проведения единого государственного экзамена в период пандемии. Инструктивные материалы»
- ✓ Выступление на Городском семинаре «Городской конкурс Media Skills – Екатеринбург как фактор формирования медиа компетенций – универсальных требований профессионального будущего».

В 2018 году Екатерина Михайловна выступала в качестве докладчика (модератора) и участника на региональных соревнованиях по робототехнике на базе УрГПУ с темой методической разработки «Робототехника: конструирование и моделирование с Mindstorms 9747». Приняла участие в городском конкурсе педагогического мастерства на базе Екатеринбургского дома учителя с темой доклада «Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала через занятия Робототехники».

Весной 2018 года выступала на городском конкурсе педагогического мастерства «Инновации в образовании: от проекта до победы» на базе Екатеринбургского дома учителя, целью которого является выявление инновационных практик в системе образования города Екатеринбурга и развитие профессионального сообщества педагогов – новаторов города Екатеринбурга, с темой доклада «Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала обучающихся средствами Городской Ассоциации Образовательной Робототехники (ГАОР)».

Цифровая трансформация коснулась всех без исключения отраслей экономики и социальной сферы. Цифровые технологии начинают все активнее использовать и в самих школах. Последние два года методические объединения учителей информатики, технологии и физики МАОУ лицея № 3 реализуют проект «Система ранней профилизации учащихся». С 2018 года для реализации данного проекта Екатериной Михайловной стали активно использоваться 3d – технологии.

Данный проект и опыт его реализации был представлен Екатериной Михайловной на мероприятиях различных уровней:

- ✓ Международная выставка ИННОПРОМ Expo – 2018 с темой «Интерактивная (цифровая) лаборатория: технология 3d – визуализации с дополненной реальностью как способ расширения познавательного поля обучающихся в урочной и внеурочной деятельности» *Стенд департамента образования «Миссия 2018»* (9.07.2018 – 12.07.2018)
- ✓ Доклад на августовской конференции Департамента образования города Екатеринбурга «Цифровая школа. Цифровое образование» с темой «Цифровая школа как средство развития цифровой экономики»
- ✓ Выступление на городской конференции от Департамента образования г. Екатеринбурга для педагогических работников «Edutainment: обучаемся, играя» с темой «Технология 3d – визуализации с дополненной реальностью»
- ✓ 22 – 23 марта 2019 года выступала на международной образовательной выставке – форуме «SMART EXPO – URAL 2019» с темой доклада «Технологии 3D – моделирования в образовании» и мастер – классом «Ранняя профилизация МАОУ лицей № 3». С данной разработкой также выступала на международной образовательной выставке «SMART EXPO – URAL 2020».

Социальная деятельность:

В период с 2018 по 2023 являюсь действующим членом с правом решающего голоса участковой избирательной комиссии № 1497, удостоверение № 660181497КЕМ

Внеурочная деятельность:

С 2015 года МАОУ лицей № 3 реализует проект «Растим будущих инженеров». В рамках этого проекта Екатериной Михайловной организованы элективы и факультативы по информатике: «Основы создания сайта», «Анатомия компьютера», «Робототехника: конструирование и моделирование». В рамках элективного курса «Основы создания сайта» обучающиеся МАОУ лицей № 3 создали свой сайт с исследовательской работой «Селфи – болезнь или увлечение». С данным проектом ребята участвовали в разных творческих конкурсах и мероприятиях. В ноябре 2018 года состоялась презентация второй проектной работы «Лицеисты о лицее», целью которого являлось разработка сайта для выпускников прошлых лет в рамках 75 летнего юбилея МАОУ лицей № 3. Данной проект используется ежегодно администрацией лицея в качестве презентации родителям будущих первоклассников. http://maoy_licey_3.tilda.ws/

В рамках проекта «Растим будущих инженеров» обучающиеся лицея изучают робототехнику, являются победителями и призерами Региональных турниров по робототехнике: «First Step», «Hello, Robot», в региональном фестивале детского

научно-технического творчества и молодежных инициатив «Техноград», в рамках ЧМ XV Уральской горнопромышленной декады и заняли призовые места. В МАОУ лицей № 3 ежегодно проводятся внутренние соревнования по робототехнике, как подготовительный элемент к масштабным мероприятиям. Соревнования проходят под девизом «Инженером стать хочу – пусть меня научат!».

Хобби:
Со школьных лет Екатерина Михайловна увлекается кройкой и шитьем, вышивкой, печворком, спортом и многими другими творческими направлениями.

Отзывы:

«Екатерина Михайловна, нам очень повезло, что наши жизненные пути переплелись! Вы удивительная, чуткая, внимательная - как мама! Бесконечно будем благодарны вам за то, что дали ценные знания и умения нашим детям! Радовались с нами нашим успехам и поддерживали в моменты неудач, как самый близкий и родной человек! С трепетом говорим СПАСИБО, за ваш колоссальный многогранный ежедневный труд, вложенные силы в образование наших детей! Желаем вам вдохновения, оптимизма, чтобы та, теплота и любовь, которую вы дарите возвращалась к вам с многократной силой! И листая альбом с фотографиями будем с улыбкой и нежностью вспоминать, наши чудесные годы, проведенные вместе!»

Семья Косаревых, выпуск 2018 г.

«Екатерина Михайловна наш классный руководитель с 10 класса и учитель информатики. Несмотря на то, что после 9 класса наш 10 класс был сформирован из разных коллективов, Екатерина Михайловна смогла создать в классе дружественную атмосферу. Ребятам комфортно учиться несмотря на трудности в учебе и подростковый возраст. Екатерина Михайловна искренне болеет за своих ребят и помогает им во всех вопросах.
Как у учителя информатики у Екатерины Михайловны высокий профессионализм. Предмет преподается интересно и доступно. Дети с удовольствием занимаются. Чувствуется отдача педагога. Хочется пожелать дальнейших успехов нашему дорогому учителю!»

Семененко Лев, 10Б класс

«Екатерина Михайловна – замечательный педагог и человек, отдающий детям свои знания и своё сердце. На её уроках всегда интересно и увлекательно.
Екатерина Михайловна на «Отлично» подготовила мою старшую дочь к экзамену по информатике.
Мы очень рады, что такой учитель и профессионал своего дела, работает в нашей школе!»

Бида Ирина Викторовна, мама
Марии (6а класс) и Александры (выпускница 2019 г.)

«Хотелось бы сказать пару слов о педагоге Екатерине Михайловне Кучер. Она отлично справляется с работой педагога и хорошо объясняет материал. Так же она является хорошим классным руководителем, может всегда поддержать и подсказать верный путь»

Прожерин Иван, 10Б класс 2021 г.

«Екатерина Михайловна очень отзывчивый и компетентный педагог. Она не только умеет качественно объяснить учебный материал, но и способна оказать моральную поддержку, если это необходимо. Очень мягкий человек, но при этом требовательный и ответственный, что очень важно для педагога. Также, она всегда идёт навстречу ученикам, в случае предложения ими каких – либо инициатив (от выбора номера на каких – либо официальных школьных мероприятиях до вне учебных, способствующих сплочению класса). Выражаю ей большую благодарность и признательность за то, что участвовала в формировании моей личности и сделала меня мудрее, рассудительнее, а также научила работать в команде.»

Хорьков Олег, выпуск 2018 г.

«Екатерина Михайловна – отличный педагог, находящий подход к каждому ученику. Она может заинтересовать ребят и настроить их на хороший результат. Она уже несколько лет выпускает ребят с очень высокими результатами как по ОГЭ, так и по ЕГЭ, а это говорит о высоком профессионализме. Но нашим ребятам повезло чуточку больше, Екатерина Михайловна – наш классный руководитель. Всегда с мальчишками и девчонками на одной волне». А этот не так – то и просто, когда твоим ученикам 15 – 17 лет. Неравнодушие к проблемам своих ребят, всегда настраивает на доброжелательную атмосферу в классе и создает комфортные условия для учебы. Спасибо, Екатерина Михайловна.»

Семья Медведевых (Михаил, 10Б класс 2021 г.)

«Хочу сказать слова благодарности Кучер Екатерине Михайловне, которая преподает предмет «Информатика» моему сыну, учащемуся 6А класса МАОУ лицея №3. Екатерина Михайловна очень прогрессивный и профессиональный педагог, энергичная, и справедливая. Екатерина Михайловна уважает достоинство каждого ребенка, всегда готова прийти на помощь, если что – то не получается. Екатерина Михайловна воспитывает правильные ценности в наших детях, прививает любовь к предмету, раскрывая возможности каждого учащегося.»

Мама Деменьшина Семёна, 6А класс, 2021 г.

ЭССЕ «Моё профессиональное кредо»

Работа в школе характеризуется многогранностью, непредсказуемостью событий, ответственностью и широкими возможностями для творческой самореализации. Быть учителем – значит быть актером и ученым, исследователем и экспериментатором, романтиком и прагматиком. Работа в школе позволяет развивать в себе самые разнообразные качества, искать истину и стремиться к самосовершенствованию. Обучаясь в своей родной средней общеобразовательной школе, я и представить не могла, что буду работать учителем. Программист, фрилансер, продавец, швея или, быть может «свободный художник»… Я видела себя

в разных образах, но не в роли учителя. Вернувшись в родную школу в качестве практиканта в 2005 году, я предполагала, что это лишь временный этап, необходимый для получения опыта работы по профилю профессиональной деятельности.

Подтверждается мудрость высказывания: «Нет ничего более постоянного, чем временное!». С 1 сентября 2006 года по настоящее время я являюсь учителем информатики и чувствую, что нашла свое место в профессиональной сфере и призвание!

Желая глубже проникнуть в специфику педагогического мастерства и расширяя свои научные интересы, ежедневно наблюдая «живой» образовательный процесс, я обнаружила противоречие между возрастающей ролью мобильных технологий в обществе и недостаточным внедрением соответствующих методов обучения в школьный курс информатики.

Обращаясь к классической педагогической научной литературе, к опыту великих отечественных и зарубежных педагогов, к профессиональному стандарту педагога и требованиям реализации ФГОС, я начала внедрять в образовательный процесс различные приемы обучения, способствующих повышению познавательной активности на уроках информатики.

С 1 сентября 2012 года являюсь руководителем школьного методического объединения учителей информатики и математики, в рамках которого проводятся мастер-классы, круглые столы, вебинары, конференции и другие мероприятия, направленные на методическое и организационное сопровождение педагогов. С 2017 года являюсь руководителем пункта проведения ЕГЭ 8205 г. Екатеринбурга.

Быть педагогом - почётно, но и ответственно. Я обрела новую цель в жизни – стать хорошим учителем и научить моих ребят учиться. Но что значит хороший учитель? Это человек, который любит детей, находит радость в общении с ними и никогда не забывает, что и сам когда – то был ребенком. Мы должны сделать учебный процесс творческим, а школу превратить в мир интересных открытий.

Когда прозвенел звонок с урока, а дети не хотят уходить, продолжая впитывать знания, вот это и есть ПРИЗВАНИЕ БЫТЬ ЛУЧШИМ УЧИТЕЛЕМ!