Организация методической работы РМО учителей информатики Сорокина H. E.

Сорокина Наталия Евгеньевна / Sorokina Natalija Evgen'evna - заместитель директора, Муниципальное бюджетное учреждение «Информационно-методический центр Железнодорожного района, Руководитель,

Районное методическое объединение учителей информатики Железнодорожного района, г. Екатеринбург

Аннотация: в статье представлен опыт работы РМО, позволяющий оптимально и эффективно организовать методическую работу РМО учителей информатики.

Ключевые слова: РМО, учителя информатики, мероприятия, повышение квалификации, консультации.

Целью деятельности методического объединения учителей информатики является объединение усилий учителей информатики для апробации и внедрения инновационных педагогических идей, разработки и обобщения методического опыта, изучения новых педагогических технологий, подготовки к аттестационным мероприятиям.

В рамках деятельности РМО планомерно проводится работа по повышению педагогического мастерства членов методического объединения — организация районных семинаров, мастер-классов, круглых столов и участие в городских мероприятиях, по вопросам подготовки обучающихся и педагогов к итоговой аттестации. Так, в 2015-2016 учебном году состоялись следующие районные мероприятия: семинар «Подготовка к ОГЭ по информатике» (Сковородченко Н. П., ОО 170), Мастер-класс «Урок для обучающихся начальной школы: Перворобот, Legopoбот Wedo» (Шелеметьева Н. Д. и Сафина-Маркова З. Р., ОО 104), Семинар «Основы объектно-ориентированного программирования в школьном курсе информатики» (Ковалевич И. Л., ОО 208), Семинар «Преподавание объектно-ориентированного программирования в старшей школе» (Ясашных А. Л., ОО 83).

Учителя информатики Железнодорожного района активно принимают участие в педагогических чтениях, в областных и городских конкурсах и конференциях.

С целью повышения педагогического мастерства ежемесячно проводятся заседания РМО, на которых учителя могут задать свои вопросы и получить консультацию. На каждом заседании РМО учителя получают информацию о курсах повышения квалификации, графике проведения городских и областных мероприятий, приглашаются представители организаций Екатеринбурга. Так, в частности, в 2015-2016 учебном году были приглашены на заседания РМО представители Дворца молодежи. Заседания РМО обеспечивают индивидуальное непрерывное самообразование и рост профессиональной культуры учителя информатики [1]:

- изучение учебных программ и записок к ним, Положения о проведении аттестации педагогов;
- изучение методической и общепедагогической литературы;
- постоянное отслеживание новых программ и методических пособий по предмету;
- изучение практического опыта других учителей [2];
- прохождение курсов повышения квалификации в ИРО согласно их плану-графику.

Кроме того, учителя района всегда могут задать и решить возникшие у них вопросы в социальных сетях, проводятся дистанционные заседания в программе ooVoo, еженедельные личные консультации руководителем РМО в ИМЦ Железнодорожного района.

В рамках районного фестиваля для одаренных детей «Новая цивилизация» и подпроекта «Одаренные дети», фестиваля «Юные интеллектуалы Екатеринбурга» РМО учителей информатики организует множество конкурсов и олимпиад: онлайн-игра по поиску информации в Интернете «Пятый угол» с помощью Google-таблицы, заочный конкурс по анимации Flash, заочная олимпиада по информационным технологиям «Альтернатива» для учащихся 8-11 классов, заочный конкурс бигбордов и видеороликов, заочный конкурс по компьютерной графике «Спектр» среди обучающихся 8-11 классов, онлайн-игра среди учащихся 6-8 классов «Интернет-мост», открытые районные конкурсы для обучающихся 1-7 классов по компьютерной графике «Спрайт «2D» и «Программируем, играя», школьный и районный этапы олимпиады по информатике, защита исследовательских проектов в секции «Математика и информатика». Все эти мероприятия пользуются огромным успехом у обучающихся школ нашего района. Кроме участия во многих районных и городских конкурсах и олимпиадах, традиционно педагоги вовлекают обучающихся во Всероссийские конкурсы «Инфознайка» и «КИТ».

Районное методическое объединение учителей информатики стало инициатором организации и проведения городского конкурса студентов и школьников «Юный дизайнер» в прошлом учебном году совместно с Гуманитарным университетом и в текущем учебном году в рамках городского подпроекта «Одаренные дети» - городского конкурса для обучающихся 3-8 классов «Программируем, играя».

По итогам 2015-2016 учебного года, при анализе деятельности РМО, было отмечено, что «количество перешло в качество» (указаны лишь всероссийские, городские и приравненные к ним мероприятия):

- в очном туре городского этапа Научно-практической конференции обучающихся города Екатеринбурга проект Хлебова Александра (8 класс ОО 155, учитель — Горшенина Л. И.) тема — «ВидеоКомикс как способ продуктивного усвоения теоретического материала по химии», занял 2 место,
- в открытом районном конкурсе по информатике для обучающихся 3-8 классов «Программируем, играя» и в Городской олимпиаде студентов и школьников по 3D-моделированию «Юный дизайнер» свыше 10 победителей и призеров от Железнодорожного района,
- 2 обучающихся из ОО 155 и ОО 170 приняли участие в очной работе XIII Всероссийской студенческой конференции «Информационные технологии в современном мире-2016». Обучающийся 5 класса ОО 155, Савельев Александр, занял 1 место, обучающаяся 11 класса ОО 170, Фахрутдинова Алина, победила в номинации «Лучший социально значимый проект в сфере IT».

В рамках РМО учителей информатики была разработана программа обучения для преподавателей всех образовательных организаций Железнодорожного района «Технологии моделирования личного сайта педагога».

РМО учителей информатики Железнодорожного района активно сотрудничает с факультетом компьютерных технологий Гуманитарного университета – в рамках этого сотрудничества в прошлом учебном году проведен городской конкурс проектов в Google SketchUp «Юный дизайнер» для студентов и школьников, руководитель РМО учителей информатики Железнодорожного района была приглашена в качества члена жюри XIII Всероссийской студенческой конференции «Информационные технологии в современном мире-2016».

РМО учителей информатики и в этом новом учебном году реализует программу обучения, продолжает сотрудничать с факультетом компьютерных технологий Гуманитарного университета, в рамках РМО планируется организация семинаров и мастер-классов по подготовке обучающихся к ОГЭ по информатике, повышению профессиональной компетентности педагогов и для помощи молодым специалистам школ Железнодорожного района.

Литература

- 1. Абдурахмонова Нигора Солиевна. Методическая работа в образовательном учреждении: организация, содержание, эффективность// Журнал «Школьная педагогика», 2015. 2 (2). Стр. 17-19.
- 2. *Коптелов Алексей Викторович*. Организация методической работы в образовательном учреждении в условиях введения ФГОС ОО. // Журнал «Научное обеспечение системы повышения квалификации кадров», 2011. 3 (8). Стр. 24-29.