**Анализ работы**

**городского методического объединения учителей информатики**

**за 2023-2024 учебный год**

**Тема:** «Профессиональное развитие учителя в условиях создания единого образовательного введения обновлённых ФГОС»

**Цель:** совершенствование уровня педагогического мастерства и компетентности учителей информатики города Шарья по актуальным направлениям развития образования.

В ходе работы над достижением цели в 2023-2024 учебном году было выполнено ряд задач:

* изучение методических материалов по вопросам обновления содержания образования в контексте ФГОС и ФООП;
* обеспечение оперативного информирования педагогов о новом содержании образования, инновационных образовательных и воспитательных технологиях;
* систематическое, всестороннее изучение и анализ педагогической деятельности учителей муниципального округа на основе диагностики;
* стимулирование и развитие творческого подхода к образовательному процессу, обеспечение постоянного роста профессионального мастерства через коллективную и индивидуальную деятельность;
* организация системной подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации и ВПР;
* совершенствование профессиональной компетенции учителей;
* обобщения и распространения передового педагогического опыта.

Ежегодно учителя информатики города Шарьи повышают свой уровень профессиональной подготовки и активности в мероприятиях различных уровней.

В 2023-2024 учебном году было проведено 3 заседания ГМО, дистанционно члены ГМО принимали участие в заседаниях РСМО учителей информатики.

Педагоги города делились опытом работы в преподавании информатике. Выступления:

* Иванова ЮЮ "Особенности преподавания учебного предмета "Информатика" в 2023-2024 учебном году», «Особенности прохождения КПК от университета ИТМО по программе «Методика преподавания информатики в старших классах образовательных учреждений» (предоставление методического материала для уроков информатики).
* Шмакова СА "«СМиL» – Содружество Мультфильма и Lego", «ФГИС "Моя школа" - образовательная платформа с единым доступом к цифровым сервисам и учебным материалам для учащихся, педагогов и родителей. Особенности регистрации»
* Симанова Т.С. "Эффективные методики преподавания информатики в условиях реализации ФГОС"

В октябре 2023 года на базе МБОУ Гимназия №3 прошло муниципальное мероприятие, в рамках которого было проведено два занятия:  всероссийская физико-техническая контрольная "Выходи решать! " по информатике и практическое занятие "Искусственный интеллект и нейротворчество".

В мероприятии приняли участие учащиеся образовательных организаций города (МБОУ СОШ №2, №3, №4, №7, №21) и учителя информатики (Гусева О.А., Шмакова С.А., Мурашкина Л.В.).

После прохождения олимпиады Иванова Ю.Ю. провела для учащихся практическое занятие "Искусственный интеллект и нейротворчество", на котором ребята познакомились с принципами работы онлайн приложения Kandinsky 2.2 и Апихост.

В этом учебном году обучающиеся ОО города активно принимали участие в мероприятиях всероссийского образовательного проекта в сфере информационных технологий «УрокЦифры»:

* «Искусственный интеллект в отраслях» - 923 учащихся,
* «Мессенджеры » - 1081 учащихся,
* «Облачные технологии: в поисках снежного барса» - 745 учащихся,
* «Кибербезопасность будущего» - 959 учащихся
* «Технологии тестирования» - 1061
* "Путешествие в микровселенную: квантовые вычисления и медицина будущего" - 923

22 восьмиклассника МБОУ СОШ №2 стали участниками открытого урока Цифры по теме «Мессенджеры» совместно с компанией ООО «ВК» в рамках регионального мероприятия «Панорама IT-решений «Мой выбор будущего» (приказ департамента образования и науки Костромской области от 02.11.2023 г. № 1626).

Восьмиклассники МБОУ Гимназия №3 приняли участие в онлайн-встрече в «Презентации проекта «Код будущего». Встреча с провайдерами» в рамках регионального мероприятия «Панорама IT-решений «Мой выбор будущего»

Шесть учащихся города Шарья стали участниками муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике, который проходил на базе МБОУ СОШ №7 По итогам участия МБОУ СОШ №2 - 1 победитель, МБОУ СОШ №7 - 1 призер.

Учащийся 6 класса МБОУ Гимназия №3 в январе 2024 года стал победителем муниципального этапа открытого областного форума научной молодёжи «Шаг в будущее. Юниор» с проектом «Программирование игр в Scratch». На региональном соревновании молодых исследователей и разработчиков "Шаг в будущее" в Костромской области - Открытый областной форум научной молодежи "Шаг в будущее" этот проект стал призером.

В январе 2024 года на базе МБОУ Гимназия №3 прошло муниципальное мероприятие "Я - талантлив!" для учащихся 4-х классов школ города, в рамках которого Иванова Юлия Юрьевна провела мастер-класс для участников "Создаем мультфильм в среде программирования Scratch".

С 11 по 16 марта проходил  международный конкурс по информатике "Инфознайка" с целью активизации познавательного интереса школьников, учащихся учреждений дополнительного образования и студентов СПО в области информатики и информационных технологий. Учащиеся МБОУ Гимназия №3 ежегодно принимают в нем участие и в этом году 9 обучающихся соревновались в этом мероприятии: 5 дипломов победителей.

В апреле 2024 года команды учащихся МБОУ Гимназия №3 и МБОУ СОШ №6 приняли участие в сетевой межрегиональной игре по информатике "По следам Шерлока Холмса" организатор МОУ лицей №3 города Галича. По итогам участия обе команды стали призерами.

В этом же месяце состоялась межрегиональная научно-практическая конференция "От школьного проекта - в мир науки и творчества", реализующегося в рамках региональной инновационной площадки  «Разработка и апробация основных механизмов реализации  базового, основного и продвинутого уровней профориентационного минимума  в общеобразовательных организациях Костромской области» г. Галич. По итогам конференции в секции "Инженерные науки" учащийся 6 класса МБОУ Гимназия №3 занял призовое место и был награжден дипломом 2 степени.

​

В марте 2024 года на базе МБОУ СОШ №7 прошло итоговое мероприятие в форме практического занятия "Легомир - игровое проектирование" для обучающихся 5-6-х классов школ города Шарьи в рамках реализации плана работы городского методического объединения учителей информатики. В мероприятии приняли участие учащиеся ОО №2, 3, 6, 7 и 21 в количестве 10 человек вместе с руководителями - учителями информатики. Ребята проектировали свои поделки с помощью конструктора Лего, программировали созданные работы, затем представили свои продукты деятельности, проанализировав трудности, с которыми пришлось столкнуться, описали доработки, которые внесли самостоятельно, продемонстрировали роботов в действии.

Регулярно на заседаниях ГМО учителей информатики и чате члены ГМО обсуждают актуальные вопросы по подготовке и проведению ГИА по информатике в форме ЕГЭ и ОГЭ.

Учителя продолжают активно повышать профессиональный уровень в области преподавания информатике на курсах повышения квалификации. Реестр пройденных курсов представлен на сайте ГМО учителей информатики <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1abTCsjlXd33FdS5WIJpNu5RsJkdpLR16OsQ_b6rm4J0/edit#gid=0>

Полная информация по работе ГМО учителей информатики представлена на сайте объединения <https://jlj20032003.wixsite.com/mysite>.

В целом, цель работы ГМО учителей информатики на 2023-2024 учебный год выполнена.