

# **АНАЛИЗ**

## **работы районного методического объединения учителей информатики за 2022/2023 учебный год**

**Куратор: Кузовлева Н.Н., методист МАУ ДО «Спектр»**

В 2022-2023 учебном году методическое объединение учителей информатики работало над методической темой **«совершенствование профессиональной компетентности учителей информатики и механизмов достижения качества образования с использованием современных образовательных технологий в условиях реализации требований обновленных ФГОС 2021»**. Особое внимание уделялось вопросам подготовки к итоговой аттестации в форме единого государственного экзамена для обучающихся 11 классов и основного государственного экзамена для обучающихся 9 класса. Рассматривались вопросы по проектированию современного учебного занятия на основании примерной рабочей программы по информатике с учетом содержания обновленных ФГОС ООО, СОО с целью повышения качества образования и воспитания, как единства учебной и воспитательной деятельности в русле достижения личностных результатов освоения программы и определения приемов их решений, установлению виртуального общения учителей района.

Была поставлена методическая цель – **создание условий, способствующих повышению профессиональной компетентности, росту педагогического мастерства и развитию творческого потенциала учителей информатики с целью повышения качества и эффективности учебно-воспитательного процесса в условиях реализации требований обновленных ФГОС 2021 с использованием современных образовательных технологий.**

Определены следующие задачи на 2022/2023 учебный год:

- повышение уровня владения педагогами современной нормативной правовой базой общего среднего образования, нормативной и учебно-методической базой своего предмета в условиях реализации требований обновленных ФГОС 2021;
- оказание методической поддержки в освоении и внедрении федеральных государственных образовательных стандартов 2021;

- повышение профессиональной компетентности педагогов через участие в работе заседаний РМО, мастер-классов, семинаров, курсов повышения квалификации и др.;
- выявление и поддержка одаренных и талантливых учащихся;
- добиваться формирования у школьников средствами урока и внеучебной деятельности ключевых образовательных компетенций согласно стандартам нового поколения;
- повышение эффективности работы по изучению, обобщению, пропаганде и распространению опыта работы учителей информатики и ИКТ с использованием современных образовательных технологий.

В течение 2022-2023 учебного года прошло первое заседание районного методического объединения учителей информатики (09.12.2022 г.) по теме «Обновление содержания образования и достижение новых образовательных результатов в соответствии с требованиями обновленных ФГОС средствами инновационной деятельности», которое проходило в дистанционном режиме через платформу Zoom, обсудили вопросы:

1. Анализ методической работы за 2021/2022 учебный год.
2. Утверждение плана работы районного методического объединения информатики на 2022–2023 учебный год. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по информатике в 2022/2023 учебном году.
3. Результаты анализа выполнения заданий КЕГЭ -2022 по информатике и изменения КИМ КЕГЭ -2023.
4. Особенности содержания обновленных ФГОС - 2021 ООО. Использование в работе примерных рабочих программ.
5. Развитие функциональной грамотности на уроках информатики, как фактор достижения современного качества образования и воспитания обучающихся в условиях реализации ФГОС.
6. Проектирование учебного занятия на основании примерной рабочей программы по предмету.

В работе заседания были представлены методические рекомендации по проектированию учебного занятия на основании примерной рабочей программы по информатике с учетом содержания обновленных ФГОС - 2021 ООО с целью повышения качества образования и воспитания обучающихся через развитие функциональной грамотности на уроках информатики. Участники заседания районного методического объединения учителей информатики поделились практическими навыками при работе с цифровыми возможностями для работы с обучающимися на уроках.

### **Решили:**

- по результатам анализа методической работы за 2021/2022 учебный год внести изменения в план методической работы в 2022/2023 учебном году актуальные направления, утвердить план работы на 2022/2023 учебный год;
- вести качественную подготовку к КЕГЭ с учетом анализа заданий КЕГЭ -2022 и изменений КИМ КЕГЭ -2023;
- взять во внимание методические рекомендации по проектированию учебного занятия на основании примерной рабочей программы по информатике с учетом содержания обновленных ФГОС - 2021 ООО с целью повышения качества образования и воспитания обучающихся через развитие функциональной грамотности на уроках информатики.

Второе заседание районного методического объединения учителей информатики (07.04.2023 г.) по теме **«Современное учебное занятие в условиях введения обновленных ФГОС»**, которое проходило в дистанционном режиме через платформу Zoom, на котором рассмотрены следующие вопросы:

1. Результаты муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике в 2022/2023 учебном году
2. Переход на обновленный ФГОС ООО, СОО
3. Современное учебное занятие в условиях введения обновленных ФГОС
4. Единство учебной и воспитательной деятельности в русле достижения личностных результатов освоения программы
5. Мастер – класс «Разбор задания ОГЭ №14, ЕГЭ № 22».

В работе заседания были представлены методические рекомендации по проектированию современного учебного занятия на основании примерной рабочей программы по информатике с учетом содержания обновленных ФГОС ООО, СОО с целью повышения качества образования и воспитания, как единства учебной и воспитательной деятельности в русле достижения личностных результатов освоения программы. Участники заседания районного методического объединения учителей информатики поделились практическими навыками решения заданий ОГЭ, ЕГЭ.

**Решили:**

- взять во внимание методические рекомендации по проектированию современного учебного занятия на основании примерной рабочей программы по информатике с учетом содержания обновленных ФГОС ООО, СОО с целью повышения качества образования и воспитания, как единства учебной и воспитательной деятельности в русле достижения личностных результатов освоения программы;
- запланировать на 2023-2024 учебный год мастер-классы по разбору заданий ЕГЭ № 25, 26,27;
- использовать платформу Сферум для дистанционного проведения заседаний РМО учителей информатики Нижневартовского района.

В течение учебного года были проведены школьный и муниципальный этапы Всероссийской олимпиады школьников по информатике и ИКТ. Согласно писем Министерства Просвещения Российской Федерации и писем Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «О поддержке всероссийского образовательного мероприятия «Урок Цифры» в течении 2022-2023 учебного года прошли уроки по темам:

Ноябрь 2022 - «Видеотехнологии»;

Январь 2023 - «Технологии, которые предсказывают погоду»;

Февраль 2023 - «Анализ в бизнесе и программной разработке»;

Март 2023 - «Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы»;

Апрель 2023 - «Город будущего: как квантовые технологии меняют нашу

жизнь».

Профориентационной целью акции «Урок ЦИФРЫ» является привлечение внимания к различным областям профессиональной деятельности в ИТ-индустрии (где особое внимание уделено программированию) и навыкам, необходимым для самореализации в этой сфере (на примере командной работы). Для организации урока в соответствии с методическими рекомендациями были использованы материалы, находящиеся в открытом доступе на сайте акции «Урок цифры» <http://урокцифры.рф>: мотивационный видеоролик, видео-лекция, онлайн-тренажер. Информация о проведении Акции «Урок цифры» в образовательных учреждениях, включающая фотографии и сертификаты участников представлены на официальных сайтах ОУ.

В течении учебного года была проведена апробация сдачи КЕГЭ в новой форме.

В целом можно отметить, что план работы РМО на год выполнен, поставленные задачи решены.

В следующем учебном году вводятся новые федеральные образовательные стандарты – 2021 в 7-11 классах. Ключевой темой работы РМО станет обновление содержания деятельности педагога на уроке информатики.

Таким образом, **на 2023-2024 учебный год необходимо:**

1. В условиях введения ФГОС - 2021 ООО *продолжить* работу по темам: «Структура рабочей программы учебного предмета (курса) в соответствии с требованиями ФГОС ООО для 5-9 классов, ФГОС СОО для 10-11 классов».

2. Запланировать организацию урочной и внеурочной деятельности по информатике в рамках ФГОС.

3. Запланировать проведение практического мастер-класса при подготовки обучающихся к ЕГЭ.

4. Запланировать мероприятия по реализации Концепции информационной безопасности детей.

5. В рамках в весенне-осенней сессии организовать подготовку обучающихся к олимпиаде по программированию через сайт [olymp.uriit.ru/events](http://olymp.uriit.ru/events) Портал «Олимпиадный портал ХМАО - Югры»

В 2023-2024 учебном году необходимо приложить усилия **по продолжению работы** для решения следующих задач:

1. Повышать квалификацию учителей по подготовке учащихся к прохождению итоговой аттестации по Информатике и ИКТ в формате ЕГЭ, ОГЭ.

2. Повышать качество проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий в условиях реализации ФГОС - 2021.

3. Совершенствовать методику преподавания информатики, учитывая особые формы итогового контроля выпускников основной и средней школы в условиях реализации ФГОС.

4. Совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей.

5. Искать формы и способы внеурочной работы, направленной на вовлечение школьников в активную творческую деятельность (в том числе по программированию).

6. Добиваться эффективного использования информационных и коммуникационных ресурсов Интернета и электронных образовательных ресурсов нового поколения в учебно-воспитательном процессе.

7. Обеспечить работу по методическому сопровождению учителей, работающих с одаренными детьми.

8. Выявление, обобщение и распространение опыта работы творчески работающих учителей.

Руководитель РМО учителей информатики  
Н.Е. Коротаева