**Анализ работы**

**городского методического объединения учителей информатики**

**за 2021-2022 учебный год**

**Тема:** «Повышение профессиональной компетентности учителя в соответствии с современными тенденциями системы образования»

**Цель:** совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей, уровень их компетентности в области учебного предмета и методики преподавания информатики и ИКТ в условиях ФГОС

В ходе работы над достижением цели в 2021-2022 учебном году было выполнено ряд задач:

* Самообразование и совершенствование методического уровня педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями.
* Выявление, обобщение и распространение опыта работы творчески работающих учителей.
* Развитие профессионального мастерства и творческого потенциала учителей информатики.
* Осваивать современные формы Интернет-взаимодействия между педагогами учебных заведений города. Активнее внедрять в практику работы учителей информатики современные Интернет-технологии, способствовать их распространению в образовательной деятельности.
* Формирование у школьников потребности к изучению информатики и ИКТ, раскрытие их творческого потенциала.
* Использование новых технологий для успешной подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.

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

В 2021-2022 учебном году было проведено 4 заседания ГМО.

**Заседание ГМО от 30.08.2021**

**​**Плановое заседание городского методического объединения учителей информатики прошло на базе МБОУ СОШ №6.

**Повестка дня:**

1. Анализ работы ГМО учителей информатики за 2020-2021 учебный год.
2. Обзор методических рекомендаций для учителей информатики по организации преподавания предмета "Информатика" в образовательных организациях общего образования в Костромской области в 2021-2022 учебном году.
3. Сравнительный анализ результатов ГИА по информатике по муниципалитету в 2020-2021 учебном году.
4. Бесплатный всероссийский проект для школьников 1-11 классов для подготовки к новому учебному году 2021/22 от онлайн-школы "Фоксфорд". Обсуждение плана работы ГМО учителей информатики на 2021-2022 учебный год.

**Постановили:**

1. Продолжить работу ГМО с целью совершенствования уровня педагогического мастерства учителей, уровень их компетентности в области учебного предмета и методики преподавания информатики и ИКТ в условиях реализации ФГОС.
2. Пополнить методическую копилку материалами проектной деятельности (1 проект по информатике от ОО) до 30.09.2021
3. Активировать работу с дистанционными конкурсами и олимпиадами. Прорекламировать среди учащихся и классных руководителей информацию об участии в конкурсах по информатике "КИТ" и "Инфознайка". Принять участие в мероприятиях "Урок цифры".
4. Провести итоговое мероприятие работы ГМО учителей информатики по теме "Культурное наследие народов России".
5. Внести поправки в План работы ГМО учителей информатики на 2021-2022 учебный год.

**Заседание ГМО от 02.11.2021**

**​**Плановое дистанционное заседание городского методического объединения учителей информатики.

**Повестка дня:**

1. Выступление в рамках аттестации Гусевой Ольги Александровны, учителем информатики МБОУ СОШ №21, на тему "Персонализированная модель обучения".
2. Краткий обзор работы детского технопарка "Кванториум" руководителем Одеговой Оксаной Владимировной (учитель информатики МБОУ Гимназия №3).
3. Обсуждение организации проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников на портале Образовательного центра "Сириус".
4. ГИА по информатике 2022.
5. ВПР, конкурсы по информатике на 2021-2022 учебный год.

**Постановили:**

1. Запланировать к концу 2021-2022 учебного года анализ результатов использования персонализированной модели обучения на уроках информатики Гусевой О.А. (МБОУ СОШ №21).
2. Посетить МБОУ Гимназия №3 с целью более подробного ознакомления с работой детского технопарка "Кванториум".
3. Ознакомиться с результатами участия школьного этапа ВОШ на портале образовательного центра "Сириус" (участников по городу - 72 учащихся 5-11 классов). Разборы заданий по ссылке https://siriusolymp.ru/school2021/2/informatics
4. Рособрнадзор планирует провести экзамены по информатике в "доковидном формате". Планировать подготовку к ГИА со второй четверти 2021-2022 учебного года в ОО города.
5. Ознакомиться с официальным расписанием работ от Статграда (системы дистанционной подготовки к ЕГЭ и ГИА) по ссылке https://100balnik.ru/работы-статград-2021-2022-учебный-год-официал/
6. Принять участие в международной игре-конкурсе по информатике "Инфознайка", который пройдет 14-19 марта 2022 года https://www.infoznaika.ru/

**Заседание ГМО от 24.02.2022**

**​**Очередное дистанционное заседание городского методического объединения учителей информатики.

**Повестка дня:**

1. Обсуждение вебинара "Формирование и оценка функциональной грамотности на уроках информатики" ведущий Босова Л.Л.

2. Подготовка к муниципальному конкурсу компьютерного календаря "Культурное наследие народов России".

3. Информирование участников ГМО об очередном уроке от Урока цифры "Цифровое искусство: музыка и IT".

4. Реклама всероссийского конкурса по информатике "Инфознайка".

5. Итоги всероссийского конкурса КИТ.

6. Подготовка к ОГЭ по информатике 2022.

7. Корректирование плана работы ГМО.

8. Выступление Мурашкиной Л.В. на тему "Образовательная платформа Я-класс - помощник в обучении".

​**Постановили:**

1. Включать в образовательный процесс элементы заданий по функциональной грамотности. Возможно запланировать на следующий учебный год организацию кружков по данной теме.
2. Усилить контроль за выполнением конкурсных работ.
3. Сдать отчет об участии в Уроке цифры к 05.03.2022.
4. Предложить учащимся участие в конкурсе "Инфознайка".
5. Сдать отчет о результатах участия в конкурсе КИТ для размещения на сайте ГМО.
6. Использовать те же программы для подготовки к ОГЭ, как и в 2021 году. Подготовить ноутбуки для ОГЭ к 15.05.2022.
7. Посетить МБОУ СОШ №7 в весенние каникулы.
8. Перенести выступление Мурашкиной Л.В на более поздние сроки по уважительной причине.

**Заседание ГМО от 28.03.2022**

**​**28 марта на базе МБОУ Гимназия №3 состоялся второй заключительный этап муниципального конкурса компьютерного календаря "Культурное наследие народов России", на котором учащиеся города презентовали свои работы. Демашева Татьяна Александровна, ведущий методист информационно-методического центра, подвела итоги конкурса, все учащиеся были награждены дипломами, каждому общеобразовательному учреждению были вручены распечатанные календари.

После награждения все участники посетили детский технопарк "Кванториум", экскурсию провел руководитель - Одегова Оксана Владимировна.

В прошедшем учебном году в рамках аттестации учитель информатики МБОУ СОШ №21 Гусева Ольга Александровна (стаж работы - 12 лет) провела открытый урок по информатике в 7 классе по теме «Измерение информации». Видеоурок размещен в открытом доступе на сайте ГМО учителей информатики в разделе «Методкопилка» (<https://editor.wix.com/html/editor/web/renderer/edit/33db3d7d-e33c-4e25-b34e-bfe59abe90ad?metaSiteId=3a085d31-a03b-4d70-8d29-60c2c6587455> ).

Руководитель ГМО учителей информатики написала отзыв о просмотренном уроке с рекомендациями.

Мурашкина Людмила Владимировна, учитель МБОУ СОШ №4, обобщила опыт в рамках ГМО по теме «Образовательная платформа «Я-класс» - помощник в обучении» на заседании объединения 24.02.2022 в дистанционном формате.

Гусева Ольга Александровна, учитель информатики МБОУ СОШ №21, в рамках аттестации выступила перед членами ГМО учителей информатики 2.11.2021 по теме «Персонализированная модель обучения».

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

* «Искусственный интеллект в образовании» - 1099 учащихся,
* «Разработка игр» - 588 учащихся,
* «Исследование кибератак» - 766 учащихся, 52 урока,
* «Быстрая разработка приложений» - 282 учащихся,
* «Квантовый мир» - 156 учащихся.

81 учащийся города принял активное участие во платном Всероссийском конкурсе «КИТ- компьютеры, информатика, технологии».

Ежегодно обучающиеся МБОУ Гимназия №3 с 1 по 11 класс принимают участие во всероссийском конкурсе по информатике «Инфознайка», в этом учебном году приняло участие 47 человек, среди которых 5 призеров.

В октябре 2021 года 72 обучающихся города участвовали в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьника по информатике в новой форме – дистанционном формате на образовательном портале «Сириус», по результатам которого 5 учащихся стали призерами олимпиады.

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

Ежегодно учителями информатики пополняется методическая копилка с индивидуальными проектами учащихся, которые созданы согласно обязательным требованиям ФГОС. Проекты размещены на сайте ГМО в разделе Методкопилка.

28 марта на базе МБОУ Гимназия №3 состоялся второй заключительный этап муниципального конкурса компьютерного календаря "Культурное наследие народов России", на котором учащиеся города презентовали свои работы. Демашева Татьяна Александровна, ведущий методист информационно-методического центра, подвела итоги конкурса, все учащиеся были награждены дипломами, каждому общеобразовательному учреждению были вручены распечатанные календари.

После награждения все участники посетили детский технопарк "Кванториум", экскурсию провел руководитель - Одегова Оксана Владимировна.

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>

В целом, цель работы ГМО учителей информатики на 2021-2022 учебный год выполнена. В перспективе следует больше внимания уделить обмену опытом в области преподавания информатике между учителями с очным посещением уроков. В этом году возможность была предоставлена в дистанционном формате, по причине карантина.

Согласно плану работы членами ГМО не удалось посетить МБОУ СОШ №7 с целью знакомства с работой открывшегося на базе этого учебного заведения технопарка. Запланированная экскурсия перенесена на следующий учебный год.