



Анализ деятельности ГМО учителей информатики за 2018/2019 учебный год

***НИКИФОРОВ НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ,
руководитель ГМО учителей информатики,
учитель информатики МБОУ СОШ № 26***

г. Сургут, 2019 год

Городское методическое объединение учителей математики 5-9 кл.

Методическая тема: повышение профессиональной компетентности учителя в условиях модернизации структуры и содержания системы образования.

Цель: развитие профессиональной компетентности учителя, способствующей повышению качества образовательного процесса.

Задачи:

1. Организовать своевременное ознакомление учителей информатики с документацией, регламентирующей и обеспечивающей деятельность педагогов в предметной области «Информатика».
2. Оказать содействие и скоординировать действия педагогов по реализации ФГОС ООО на параллели 8-х классов.
3. Способствовать внедрению в образовательный процесс современных информационных и коммуникативных технологий, эффективных методик преподавания.
4. Провести мероприятия по обмену опытом и ознакомлению с эффективными практиками по подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ, ЕГЭ.
5. Развить системы самообразования и наставничества педагогов.
6. Активизировать деятельность педагогов по повышению уровня подготовки интеллектуально одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах различных уровней.
7. Сформировать единый банк передового педагогического опыта через наполнение интернет-ресурсов ГМО учителей информатики (<http://www.mo-info.ru>) и страницы на ГСПС «СурВики».

Курсы повышения квалификации:

1. Учет результатов мониторинговых исследований и оценки качества подготовки обучающихся в педагогической деятельности (для учителей-предметников).
2. Подготовка экспертов региональных предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ по программам среднего общего образования (по предмету информатика и ИКТ).
3. Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся.
4. Тьюторское сопровождение лиц с ограниченными возможностями здоровья.
5. Технология проблемного обучения: конструирование проблемных вопросов и заданий.
6. Организация инклюзивного образования детей с ограниченными возможностями здоровья.
7. Содержание, технологии и особенности применения модельной региональной основной образовательной программы основного общего образования.
8. Управление образовательной организацией в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта. Разработка и реализация программ развития.
9. Использование социально-педагогических технологий в работе с детьми «группы риска»

Обучено 13 педагогов

Семинары:

1. «Формирование инженерного мышления в процессе обучения математике и информатике» (6.02.2019, МБОУ лицей № 3);
2. «Особенности решения задач повышенного и высокого уровня сложности (№ 20, 23) по информатике, включенных в экзаменационные задания ЕГЭ–2019» (25.02.2019 , МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»).
3. «Особенности решения задач повышенного и высокого уровня сложности (№ 18, 21) по информатике, включенных в экзаменационные задания ЕГЭ–2019» (14.03.2019, МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»).
4. «Конструирование современного урока в соответствии с требованиями ФГОС средствами УМК «Школа БИНОМ» (29.03.2019, МБОУ СОШ № 25).



Семинары посетили 109 педагогов

Работа с молодыми специалистами:

ДЕКАДА МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ (20.09–01.10.2018).

- Громова С.Ф., учитель информатики и ИКТ МБОУ СОШ № 1 (мастер-класс «Лига Мастеров»);
- Петрова Т.В., учитель информатики МБОУ СОШ № 44 (мастер-класс «Реализация системно-деятельностного подхода в образовательном процессе». Стендовый урок-импровизация);
- Зиятдинова Т.Л., учитель информатики МБОУ СЕНЛ (мастер-класс «Что такое учебный проект?»);
- Кравец Е.Н., учитель информатики МБОУ гимназии имени Ф.К.Салманова (мастер-класс «Создание Web-сайта с помощью платформы Wix»);
- Дебирова Т.А., учитель информатики МБОУ гимназии имени Ф.К.Салманова (семинар «Цифровые образовательные ресурсы как средство эффективной работы учителя»).

ЗИМНЯЯ СЕССИЯ WEB-КЛУБА (15.12.2018).

- Халитова А.И., учитель информатики МБОУ СОШ № 3 (Вебинар «ТРКМ на уроках информатики», 15.12.2018)

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАБОТЕ С МОЛОДЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ

(приказ департамента образования Администрации города от 27.12.2018 № 12-27-1075/18)

- мастер-класс «Организация подготовки учащихся к ОГЭ по информатике» (Кузьминская О.М., учитель информатики МБОУ СОШ № 22 имени Г.Ф. Пономарева);
- мастер-класс «Система счисления» (Романова Э.Н., учитель информатики и ИКТ МБОУ СОШ № 7);
- стендовый урок «В мире кодов. Метод координат» (Панасюк Е.В., учитель математики и информатики МБОУ «СТШ»)

| | |
|--|--|
| <p>Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике</p> | <p>В ШЭ ВОШ по информатике приняли участие 317 обучающихся 7–11 классов из 27 ОО.</p> <p>Средний процент выполнения заданий ШЭ ВОШ составил:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в 7–8 кл.– 57%; - в 9 кл. – 30%; - в 10–11 кл. – 51%. <p>Наибольшее количество обучающихся – участников МЭ ВОШ подготовили:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гарус О.Ю., МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (2 обучающихся 7–8 кл., 9 обучающихся 10–11 кл.); - Шестакова В.В., МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (2 обучающихся 7–8 кл.); - Кравец Е.Н., МБОУ гимназия им. Ф.К. Салманова (4 обучающихся 9 кл.) |
| <p>Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике</p> | <p>В МЭ ВОШ по информатике приняли участие 64 обучающихся 7–11 классов.</p> <p>Призеров и победителей подготовили:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Шестакова В.В., учитель информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова» (победитель, 11 кл.); - Кравец Е.Н., учитель информатики МБОУ гимназии имени Ф.К. Салманова (призер II место, 11 кл.); - Громова С.Ф., учитель информатики МБОУ СОШ №1 (призер III место, 11 кл.) |
| | |

**Региональный этап
всероссийской
олимпиады школьников
по информатике**

В РЭ ВОШ по информатике и ИКТ приняли участие 6 обучающихся 10–11 кл. (10 кл. – 1 чел., 11 кл. – 5 чел.) из 5 ОО города: МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова», гимназии имени Ф.К. Салманова, лицей № 1, СОШ № 1, СОШ № 45.

Наблюдается тенденция снижения количества участников РЭ ВОШ по информатике (на 54 %) по отношению к 2016/17, 2017/18 уч.г., а также снижение среднего процента выполнения олимпиадных заданий по всем возрастным параллелям.

Призовых мест в РЭ ВОШ по информатике в 2018/2019 уч.г. нет

| | | |
|--|---|---|
| <p>Окружная научная конференция МОЛОДЫХ исследователей «Шаг в будущее» (07–08.12.2018, г. Сургут)</p> | <p>07–08.12.2018 на базе БУ ВО ХМАО – Югры «Сургутский государственный университет» состоялась XXIII окружная научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее». В состав делегации от города Сургута вошли 20 обучающихся из 11 ОО.</p> | <p>1. На секции «<i>Вычислительная техника и программное обеспечение</i>» представлена работа Миленина Ивана, обучающегося 9 кл. МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова» на тему «Моделирование кибернетической руки при помощи LEGO MINDSTORMS EV3» (руководитель: Шестакова В.В.). 2. На секции «Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации» – работа Чистяковой Дарьи, обучающейся 8 кл. МБОУ СШ № 31 на тему «Создание приложения для мобильных устройств, работающих на операционной системе Android» (руководитель: Баннова А.Ю.)</p> |
| <p>Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее» (17–23.03.2019, г. Москва)</p> | <p>17–23.03.2019 в г. Москве состоялся Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее». В состав делегации от г. Сургута вошли 25 обучающихся 8–11 кл. из 10 ОО.</p> | <p>1. Миленин Иван включен в состав кандидатов в национальную делегацию РФ, а также рекомендован для участия в школе-семинаре «Академия юных». На секции «Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации» – работа 2. Чистякова Дарья получила свидетельство участника</p> |

**XXI городская научная конференция молодых исследователей Шаг в будущее»
(05.04.2019, г. Сургут)**

По итогам конференции победителями и призерами в рамках секции «Вычислительная техника и программное обеспечение» стали обучающиеся, подготовленные следующими педагогами:

- Девицыным И.Н., педагогом ДО МАОУ ДО «Технополис» (победитель публичной защиты, 10 кл.);**
- Громаковым Д.Ю., учителем информатики МБОУ СОШ № 45 (призер II место, 8 кл.);**
- Банновой А.Ю., учителем информатики МБОУ СШ № 31(призер III место, 8 кл.)**

**Городское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор»
(обучающиеся 4–7 кл. ОО и учреждений дополнительного образования)**

В заочном этапе соревнований в секции «Информатика и информационные технологии» приняли участие 10 обучающихся (в 2017/2018 уч.г. – 9 чел.), в очном – 7 (в 2017/2018 уч.г. – 9 чел.).

По итогам соревнований победителями и призерами секции «Информатика и информационные технологии» стали обучающиеся, подготовленные следующими педагогами:

- Гнусиной М.Н., учителем информатики МБОУ лицея им. генерала-майора Хисматулина В.И. (победитель, 7 кл.);**
- Саматовой Л.Ф., учителем информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова» (призер II место, 6 кл.);**
- Абсулсаметовой Э.К., учителем информатики гимназии «Лаборатория Салахова» (призер III место, 4 кл.)**

В ноябре 2019 года в г. Ханты-Мансийске состоится XXIV окружная научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее», в которой примут участие победители муниципального этапа согласно выделенной квоте (7 человек).

В марте 2020 года в г. Москве пройдет Всероссийский форум научной молодежи.

В апреле 2020 года в г.Сургуте состоится XXII городская научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее».

В каникулярное время для обучающихся ОО организованы:

- 15-ая научная сессия старшеклассников автономного округа и Дней математики в Югре (г. Ханты-Мансийск, БОУ ХМАО – Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат»).

В сессии приняли участие 7 обучающихся 9–10 кл. из 6 ОО (МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова», лицейя № 1, СОШ № 10 с УИОП, № 6, № 13, № 25);

- индивидуальные консультации для подготовки потенциальных участников к качественному участию в региональной научной конференции «Шаг в будущее». Ведущий – Рыжак В.В., заведующий кафедрой радиоэлектроники и электроэнергетики Политехнического института БУ ВО ХМАО – Югры «Сургутский государственный университет», доцент

Информирование педагогов о многообразии конкурсов, викторин, олимпиад для обучающихся

The image displays two browser windows side-by-side. The left window shows a Wiki page titled "ГМО учителей информатики" with sections for "ОТЧЕТЫ", "ФОРУМ", and "НОВОСТИ". The right window shows the website of the "Городское методическое объединение учителей информатики" with a navigation menu, a "Главное меню" sidebar, and a main content area with news items.

Left Window (Wiki Page):

- URL: surwiki.admsurgut.ru/wiki/index.php/ГМО_учителей_информатики
- Page Title: ГМО учителей информатики
- Navigation: [статья](#), [обсуждение](#), [просмотр](#), [история](#)
- Content:
 - Архивные материалы ГМО информатики
 - Архивные материалы ГМО учителей информатики
 - ГИА по информатике
 - ОТЧЕТЫ**
 - [Отчет о работе городского методического объединения учителей информатики](#)
 - [Отчет о работе городского методического объединения учителей информатики](#)
 - ФОРУМ**
 - Архив обсуждений результатов деятельности ГМО учителей информатики
 - НОВОСТИ**
 - 29/03/2019**

29 марта 2019 года для учителей информатики на базе МБОУ СОШ № 25 (ул. Д. Карловская Н.П., начальник службы координационной работы и методического обеспечения МКУ «Центр диагностики и...»

В ходе семинара рассмотрены вопросы:

 1. Учебно-методическое обеспечение курса информатики, реализующее требование ФГОС средствами УМК «Школа БИНОМ». Ведущий семинара...
 2. Концепция системно-деятельного подхода обучения в рамках курса информатики
 3. Школьный учебник информатики как средство формирования универсальных учебных действий
 4. Конструирование урока информатики в контексте реализации системно-деятельного подхода

Ознакомьтесь с материалами семинара

Контактная информация
 - 21/03/2019**

Уважаемые коллеги! 21 марта 2019 года в 15.00 в МБОУ СОШ № 26 ул. Бахилова Л.Н., учитель информатики МБОУ СОШ № 26.

В повестку заседания включены вопросы:

 1. Здоровьесберегающая организация учебно-воспитательного процесса в работе с обучающимися при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ. Карловская Н.П., начальник службы координационной работы и методического обеспечения МКУ «Центр диагностики и...
 2. Использование электронных и цифровых образовательных ресурсов при подготовке обучающихся к ГИА. Балсарова Л.Н., учитель информатики МБОУ СОШ № 25.
 3. Применение электронных образовательных ресурсов при подготовке обучающихся к ГИА. Балсарова Л.Н., учитель информатики МБОУ СОШ № 25.

Благодарим за внимание!