



**Итоги работы городского методического
объединения учителей информатики,
педагогов дополнительного образования
по программированию, робототехнике
за 2022/23 учебный год и
перспективы
на 2023/24 учебный год**

Никитина Н. Л.,
руководитель ГМО

г. Сургут, 2022

Методическая тема:

«Профессиональная компетентность учителей информатики как необходимое условие повышения качества образования»

Цель методической работы:

Совершенствование профессиональной компетентности учителей информатики в условиях реализации обновленных ФГОС НОО, ООО для достижения стабильных показателей качества образования.

Задачи:

1. Содействовать повышению профессиональной компетентности учителей информатики посредством прохождения курсовой подготовки, участия в профессиональных конкурсах.
2. Способствовать обмену и распространению передового педагогического опыта по вопросам формирования функциональной грамотности учащихся, применения в образовательной деятельности современных методик и технологий преподавания информатики.
3. Оказать методическую и практическую помощь молодым специалистам в вопросах преподавания учебного предмета «Информатика», в том числе в вопросах повышения качества подготовки учащихся к ГИА.
4. Активизировать деятельность учителей информатики, направленную на диссеминацию накопленного педагогического опыта для молодых специалистов по актуальным вопросам преподавания информатики.
5. Содействовать повышению уровня подготовки интеллектуально одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах различных уровней.

Предполагаемый результат:

1. Увеличение, не менее чем на 10% количества педагогов, прошедших курсовую подготовку, принявших участие в профессиональных конкурсах.
2. Применение педагогами различных способов и форм обобщения и распространения накопленного опыта работы по вопросам формирования функциональной грамотности учащихся, применения в образовательной деятельности современных методик и технологий преподавания информатики.
3. 100% выпускников, преодолевших минимальный тестовый балл по результатам сдачи ЕГЭ.
4. Охват 100% молодых специалистов мероприятиями, организованными в рамках приоритетного муниципального проекта «Школа наставников».
5. Увеличение количества учителей информатики, принявших участие в мероприятиях приоритетного муниципального проекта «Школа наставников».
6. Повышение результативности участия учащихся в конкурсах интеллектуальной направленности, олимпиадах в сравнении с прошлым учебным годом.

Обеспечено участие педагогов в программах повышения квалификации

В течение 2022/23 учебного года организовано обучение 68 педагогов на следующих КПК:

1. «Профессиональные компетенции учителей-блогеров и использование социальных сетей в педагогических целях в условиях обновленных ФГОС»;
2. «Эффективное управление процессом формирования и развития функциональной грамотности: теория и практика»;
3. «Применение дистанционного обучения для детей с ОВЗ, получающих образовательную услугу в дистанционной форме»;
4. «Основы психологического развития личности ребёнка и его поведения в социальной среде»;
5. «Школа современного учителя: достижения российской науки»;
6. «Роль педагога в обеспечении информационной безопасности обучающихся в сети Интернет для педагогов образовательных организаций»;
7. «Актуальные вопросы организации воспитательной работы в общеобразовательной организации в рамках обновленных ФГОС»;
8. «Возможности сервиса Telegram для педагогов»;
9. «Навигация обучающихся сообществ в личностноразвивающей образовательной среде».

Организовано участие педагогов в конкурсах профессионального педагогического мастерства

В конкурсах профессионального педагогического мастерства приняли участие 2 учителя информатики из двух ОУ:

- ✓ Пономарев Павел Михайлович, учитель информатики МБОУ СОШ № 24;
- ✓ Зиятдинова Татьяна Леонидовна, заместитель директора по УВР, учитель информатики МБОУ Сургутского естественно-научного лицея;

Результаты конкурса:

- ✓ Зиятдинова Татьяна Леонидовна, заместитель директора по УВР, учитель информатики МБОУ Сургутского естественно-научного лицея, вошла в число финалистов конкурса «Педагог-наставник года – 2022», заняв II место на муниципальном этапе конкурса

Организован и проведен городской конкурс методических разработок по информатике «Вернисаж педагогических идей»

Городской конкурс методических разработок по информатике «Вернисаж педагогических идей» организован в рамках деятельности ГМО учителей информатики, педагогов дополнительного образования (по программированию, робототехнике).

На участие в конкурсе зарегистрировано 29 участников.

Методические разработки представлены в номинациях:

- ✓ «Урок информатики с применением современных образовательных технологий» (18 методических разработок);
- ✓ «Урок информатики по формированию функциональной грамотности» (6 методических разработок);
- ✓ «Внеурочное занятие по программированию, робототехнике» (5 методических разработок).

Подведение итогов конкурса состоится 30.05.2023.

Заседания ГМО в 2022-2023 учебном году

Заседание 1 от 27.10.2022 (44 педагогов)	Заседание 2 от 19.02.2023 (64 педагога)	Заседание 3 от 30.03.2023 (52 педагога)	Заседание 4 от 19.05. 2023
1. Мероприятия кафедры высшей математики и информатики для ОО города Сургута и Сургутского района	1. ФГОС СОО: изменения 2022 года	1. О введении федеральных основных общеобразовательных программ	1. Конкурсы профессионального мастерства как средство самосовершенствования личностно-профессиональных качеств педагога.
2. Анализ типичных затруднений учащихся г. Сургута при выполнении заданий ГИА по информатике в 2022 г. Методические рекомендации по повышению качества подготовки учащихся к ГИА	2. Формирование функциональной грамотности учащихся на уроках информатики	2. ГИА-2023: анализ спецификации, кодификатора и демонстрационных вариантов ОГЭ и ЕГЭ	2. Исследование урока Lesson Study – современный подход к совершенствованию преподавания и обучению.
3. Учет результатов ГИА-2022 в повышении качества образования. Рекомендации по совершенствованию преподавания учебного предмета «Информатика»	3. О функциональных возможностях цифрового образовательного контента «ФГИС «Моя школа»	3. Психолого-педагогическое сопровождение учащихся в период сдачи ГИА	3. Дистанционные олимпиады и конкурсы по информатике – один из способов повышения мотивации изучения учебного предмета.
4. О методических рекомендациях по преподаванию учебного предмета «Информатика» в 2022/23 учебном году на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования	4. Об основных изменениях в новом Федеральном перечне учебников, утвержденном приказом Министерства просвещения РФ от 21.09.2022 № 858	4. Формирование функциональной грамотности на уроках информатики и во внеурочное время	4. Итоги проведения IV дистанционного конкурса веб-дизайна интерактивных страниц «Планета Web».
5. О реализации программ дополнительного образования по программированию, робототехнике в 2022/23 уч.г. на базе МАОУ ДО «Технополис»	5. Применение современных образовательных технологий деятельности учителя информатики	5. Анализ результатов всероссийской олимпиады школьников по информатике	5. Итоги работы ГМО за 2022/23 учебный год и перспективы на 2023/24 учебный год.
6. Об Августовском совещании педагогических работников. Приоритетные направления развития муниципальной системы образования в 2022/23 учебном году		6. О реализации комплекса мер по подготовке учащихся к качественной сдаче ГИА в 2022/23 уч.г.	
7. Утверждение плана работы городского методического объединения учителей информатики, педагогов дополнительного образования (по программированию, робототехнике) на 2022/23 уч.г.			

Освещение вопросов формирования функциональной грамотности учащихся

На заседаниях ГМО представлен опыт работы по темам:

- 1. «Формирование функциональной грамотности на уроках информатики»,** Иост Татьяна Алексеевна, учитель информатики МБОУ СОШ № 1;
- 1. «Применение современных образовательных технологий в деятельности учителя информатики»,** Осипченко Даниил Александрович преподаватель информатики, Паланий Николай Павлович, преподаватель информатики АНПОУ «Сургутский институт экономики, управления и права»;
- 2. «Формирование функциональной грамотности на уроках информатики и во внеурочное время»,** Лавелина Наталья Николаевна, учитель информатики МБОУ Сургутского естественно-научного лицея.

Материалы выступлений размещены на сайте ГСПС SurWiki

**Организовано участие учителей информатики
в методических совещаниях
АУ «Институт развития образования»
по вопросам формирования функциональной грамотности**

В рамках методических совещаний педагоги Ханты-Мансийского автономного округа – Югры делились с коллегами накопленным опытом и знаниями, отвечали на возникшие вопросы.

Взаимодействие способствовало обмену опытом работы с учителями-практиками по вопросам формирования функциональной грамотности учащихся.

Обеспечено участие педагогов в городском конкурсе методических разработок по функциональной грамотности «Методическая мастерская»

Городской конкурс методических разработок «Методическая мастерская» организован в рамках фестиваля-марафона мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности.

На конкурс были представлены методические разработки уроков по функциональной грамотности в номинациях:

- ✓ «Лучшая методическая разработка урока по вопросам формирования функциональной грамотности»;
- ✓ «Лучшая методическая разработка урока/занятия по формированию функциональной грамотности с использованием цифровых образовательных технологий, дистанционных технологий».

Участие в конкурсе принял Пономарев Павел Михайлович, учитель информатики МБОУ СОШ № 24 (*сертификат участника конкурса в номинации «Лучшая методическая разработка урока по вопросам формирования функциональной грамотности»*).

Внедрение ФГОС

На заседаниях ГМО рассмотрены актуальные вопросы, связанные с внедрением ФГОС ООО 2021 года, обновленного ФГОС СОО 2022 года, ФООП ООО, ФООП СОО, нового ФПУ, с применением ИОС в образовательной деятельности, повышением качества подготовки учащихся к ГИА, формированием функциональной грамотности учащихся на уроках и во внеурочной деятельности. Опыт работы представили 3 педагога из трех ОУ:

- ✓ Шестакова Валентина Васильевна, учитель информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова»;
- ✓ Иост Татьяна Алексеевна, учитель информатики МБОУ СОШ № 1;
- ✓ Лавелина Наталья Николаевна, учитель информатики МБОУ Сургутского естественно-научного лицея.

К участию в заседаниях ГМО также были привлечены преподаватели АНПОУ «Сургутский институт экономики, управления и права».

Обеспечено участие учителей информатики в семинарах-практикумах, вебинарах от ведущих издательств

Издательством «Просвещение» организован и проведен семинар для учителей информатики по теме: «Работаем по обновленным ФГОС: учебно-методическое обеспечение школьного курса информатики».

Издательством «Легион» организовано и проведено 7 вебинаров по темам:

- ✓ Реализация федеральной образовательной программы в рамках обновленных ФГОС;
- ✓ Комбинаторные задачи в ЕГЭ по информатике 2023 года;
- ✓ Обработка целочисленной информации с использованием сортировки в заданиях ЕГЭ по информатике (задача 26);
- ✓ Программирование. Задания на оптимизацию по времени и памяти (задача 27 ЕГЭ-2023);
- ✓ ЕГЭ-2023 по информатике: изменения в демоверсии;
- ✓ Актуальные вопросы совмещения профессий (должностей) и работы по совместительству в бюджетных и автономных общеобразовательных и дошкольных образовательных учреждениях;
- ✓ Нормативное обеспечение деятельности образовательной организации в ходе реализации обновленных ФГОС (алгоритм деятельности учителя и руководителя).

Обеспечено участие учителей информатики в Декаде молодых специалистов

В период с 21 сентября по 30 сентября 2022 года в рамках Декады молодых специалистов на площадках 12 образовательных учреждений и МКУ «Центр диагностики и консультирования» состоялось 35 открытых очных и онлайн мероприятий.

Опыт работы представили 2 учителя информатики из двух ОУ:

- ✓ Луценко Елена Сергеевна, учитель информатики МБОУ СОШ №1 (Тема выступления: «Трансдисциплинарный подход в формировании компетенций математической и финансовой грамотности на уроках информатики/ мастер-класс»);
- ✓ Дебирова Татьяна Амировна, учитель информатики МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова (Тема выступления : «Использование информационных ресурсов в организации деятельности педагога», представление информационных ресурсов в организации деятельности педагога»)

Содействие организации и проведению городских мероприятий для учащихся по информатике

Кафедрой высшей математики и информатики БУ «Сургутский государственный педагогический университет» в период с 13 января по 16 апреля 2023 года организован для учащихся 1-11-х классов общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования VII научно-технический конкурс «Школьная информатика».

Цель Конкурса: развитие творческого потенциала обучающихся по разработке IT-проектов.

На конкурс представлено 62 работы учащихся 1-11 классов из шестнадцати ОУ в следующих номинациях:

- ✓ Электронная презентация (для обучающихся 1-4 классов);
- ✓ Интернет–приложения (интерактивное приложение, тематический сайт) (для обучающихся 5-11 классов);
- ✓ Мультимедиа-технологии: статичная графика (для обучающихся 5-11 классов);
- ✓ Мультимедиа-технологии: анимационная графика (2D–анимация, 3D–анимация) (для обучающихся 5-11 классов);
- ✓ Мультимедиа-технологии: видеоролик (для обучающихся 5-11 классов);
- ✓ Программирование (для обучающихся 7-11 классов).

Содействие организации и проведению городских мероприятий для учащихся по информатике

Кафедрой высшей математики и информатики БУ «Сургутский государственный педагогический университет» в период с 13 января по 16 апреля 2023 года организован для учащихся 1-11-х классов общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования VII научно-технический конкурс «Школьная информатика».

Цель Конкурса: развитие творческого потенциала обучающихся по разработке IT-проектов. На конкурс представлено 62 работы учащихся 1-11 классов из шестнадцати ОУ в следующих номинациях:

- ✓ Электронная презентация (для обучающихся 1-4 классов);
- ✓ Интернет–приложения (интерактивное приложение, тематический сайт) (для обучающихся 5-11 классов);
- ✓ Мультимедиа-технологии: статичная графика (для обучающихся 5-11 классов);
- ✓ Мультимедиа-технологии: анимационная графика (2D–анимация, 3D–анимация) (для обучающихся 5-11 классов);
- ✓ Мультимедиа-технологии: видеоролик (для обучающихся 5-11 классов);
- ✓ Программирование (для обучающихся 7-11 классов).

Содействие организации и проведению городских мероприятий для учащихся по информатике

Педагоги-наставники, ежегодно осуществляющие подготовку участников:

- ✓ Никитина Нина Леонидовна (МБОУ СОШ № 46 с УИОП);
- ✓ Грибенько Светлана Александровна (МБОУ СШ № 9);
- ✓ Токаева Альбина Индралиевна (МБОУ СОШ № 18 имени В.Я. Алексеева);
- ✓ Сагиндикова Асиет Ералиевна (МБОУ Сургутский естественно-научный лицей);
- ✓ Юлдашева Рита Ринатовна (МБОУ СОШ № 12).

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ | ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Поиск информации на сайте Поиск

ПРИВЕТСТВИЕ ПРЕЗИДЕНТА • УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС • СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ • НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ • АБИТУРИЕНТУ

• КОНТАКТЫ • ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ С ОВЗ • СУРГУПУ - ШКОЛЕ • О ПРИЕМЕ И ПЕРЕВОДЕ ГРАЖДАН УКРАИНЫ, ДНР, ЛНР

Главная » Сведения об образовательной организации » Основные сведения » Новости

Подведены итоги VII научно-технического конкурса «Школьная информатика»

В период с 16 января по 13 апреля кафедрой высшей математики и информатики совместно с МАУ «Информационно-методический центр» (г. Сургут) и МКУ Сургутского района «Информационно-методический центр» в седьмой раз проводился традиционный научно-технический конкурс «Школьная информатика». Целью конкурса является развитие творческого потенциала обучающихся по разработке IT-проектов.

Основные сведения

- История
- Награды и рейтинги
- Новости
- Сборник «Память сердца. 30-летию Сургутского педагогического посвящается...»
- Гимн СурГУ
- Логотип СурГУ
- Структура и органы управления образовательной организацией

Содействие организации и проведению городских мероприятий для учащихся по информатике

Кафедрой высшей математики и информатики БУ «Сургутский государственный педагогический университет» в сотрудничестве с МБОУ СОШ № 8 имени Сибирцева А.Н. проведен IV дистанционный конкурс веб-дизайна интерактивных страниц **«ПЛАНЕТА WEB»**.

Конкурс «Планета Web» призван популяризировать профессии, связанные с созданием сайтов, активизировать деятельность по освоению современных информационных технологий, языков программирования, поиску, анализу и выбору программного обеспечения, практических навыков создания веб-приложений, веб-дизайна.

Организация участия педагогов и учащихся 8-11 классов в проекте «Код будущего»

В рамках реализации проекта «Код будущего» федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» учащимся 8-11 классов предоставляется возможность бесплатно пройти двухлетний курс обучения современным языкам программирования.

Курс состоит из четырех модулей, общая продолжительность которых – 144 академических часа (36 часов на изучение каждого модуля). Обучение проходит в онлайн-формате и на офлайн-площадках, действующих в 83 субъектах Российской Федерации.

Федеральным оператором проекта «Код будущего» выступает АНО «Университет Национальной технологической инициативы 2035».

По состоянию на 17.03.2023 на участие в проекте зарегистрировано 164 учащихся из 30 ОУ

Предложения

1. Признать деятельность ГМО учителей информатики, педагогов дополнительного образования по программированию, робототехнике в 2022/23 учебном году удовлетворительной.
2. Продолжить проведение:
 - ✓ семинаров-практикумов по отработке решений заданий повышенного уровня сложности ОГЭ, ЕГЭ;
 - ✓ мероприятий по обмену опытом организации дистанционного обучения, применения в образовательном процессе эффективных методик преподавания информатики;
 - ✓ конкурса методических разработок по информатике.
3. Организовать информационно-методическое сопровождение педагогов, участвующих в профессиональных конкурсах (конкурс работников муниципальных образовательных учреждений по результатам профессиональной деятельности, конкурс на присвоение статуса «Педагог Югры» и пр.).
4. Обеспечить систематическую, своевременную наполняемость банка видеоматериалов, в том числе сценариями и видеозаписями уроков, видеолекциями по решению экзаменационных задач, включенных в ОГЭ, ЕГЭ.