

Муниципальное казенное учреждение
«Центр развития образования»
(МКУ «ЦРО»)

Протокол № 1
заседания городского методического объединения учителей информатики
от «_06_» __сентября __20_23_г

Всего членов МО: 23

Присутствовало на заседании: 19

Отсутствовало: 4

Повестка дня

1. Анализ результатов ГИА 23 выпускников 9-х, 11-х классов. Изменения в КИМ КЕГЭ, ГИА 2024.
2. Выступление «Алгоритмизация и основы программирования» по предмету «Информатика» для 5 класса», учителя информатики МАОУ «СОШ № 11» Иванова Наталья Валерьевна и Соловьева Юлия Евгеньевна.
3. Утверждение плана работы ГМО на 2023-2024 учебный год.

1. СЛУШАЛИ: информацию Голос Галины Ивановны – руководителя МО

Ознакомила о результатах КЕГЭ по информатике, согласно которым с 2022 года произошли следующие изменения:

- количество сдававших в среднем на одном уровне за последние 2 года,
- снизился средний балл 59,7 (63,6 в 2022)
- вырос % не сдавших, составил 12,8 %,
- снизился % набравших 80 и выше (с 19,5 до 15,3)
- максимальный балл в среднем стабильно высокий (98-95-98 за последние три года)

Наибольшие затруднения вызвали задания:

№ 8 - Знание о методах измерения количества информации (28%)

№ 9 - Умение обрабатывать числовую информацию в ЭТ (14%)

№ 6 – Определение результатов работы простейших алгоритмов (28%)

№ 5 - Анализ и построение алгоритмов для исполнителей (31%)

№ 17 - Обработки числовой последовательности(37%)

№ 18 - Умение использовать электронные таблицы для обработки целочисленных данных (37%)

№ 24 – Умение создавать программы для обработки символьной информации

А также задания высокого уровня сложности - №№ 25, 26, 27

Изменения: в КИМ задание № 13 – проверка умений использовать маску подсети при адресации в соответствии с протоколом IP.

Решение: 1) продолжить работу ГМО по повышению качества образования: организовать и провести практические мастер-классы, практико-ориентированные семинары по решению олимпиадных задач, задач высокого уровня сложности из КЕГЭ (№ 6 - исполнители в средах программирования, №18 - работа в ЭТ; №№ 24 – обработка символьных строк, программирование; №№25, 26, 27 – программирование); 2) продолжить работу *сетевого взаимодействия с региональным ИПС* по транслированию образовательных практик педагогов; участию в профессиональных конкурсах мастерства; организации и проведению традиционных конкурсов для учащихся на региональном уровне в онлайн режиме.

2. СЛУШАЛИ: информацию Ивановой Натальи Валерьевны и Соловьевой Юлии Евгеньевны, учителей информатики МАОУ «СОШ № 11».

Представили сборник практических работ по информатике, предназначенных для организации выполнения практических заданий и проверки знаний учащихся по разделу «Алгоритмизация и основы программирования» в 5 классе. Задания, представленные в сборнике, соответствуют требованиям обновленного Федерального государственного стандарта основного общего образования, требованиям к уровню достижения предметных результатов по информатике учащимися 5 класса. Дидактическая разработка составлена в соответствии с принципами технологий смешанного обучения, модель «Перевернутый класс», что не исключает применение этих же практических работ и в других образовательных технологиях. Подобранные задания позволяют эффективно развивать алгоритмическое мышление.

Решение: комплект данных практических работ имеет практическую значимость, может быть использован в пропедевтических целях для изучения алгоритмизации и программирования в более старших классах; будет эффективен не только на уроках и информатики, но и при организации внеурочной деятельности по информационной грамотности.

3. СЛУШАЛИ: информацию Голос Галины Ивановны – руководителя МО:

Предоставила проект плана работы МО на 2023-2024 учебный год в рамках реализации обновленных ФГОС, направленных на повышение качества образования.

Цель работы МО: Формирование системы методической работы с педагогами по развитию профессиональных компетентностей в условиях трансформации образования.

РЕШИЛИ:

1) утвердить разработанные педагогами (*список педагогов Приложение 1*) методический материал конкурсов муниципальная олимпиада по информационным технологиям, региональный веб-квест «Информационная безопасность», региональная онлайн олимпиада «Программируем в Scratch» для внедрения в учебный процесс при изучении соответствующих тем и при подготовке к ГИА согласно п.2.1.1. аттестационным требованиям;

2) продолжить работу по сетевому взаимодействию с региональным ППС по транслированию образовательных практик педагогов; участию в профессиональных конкурсах мастерства; организации и проведению традиционных конкурсов для учащихся на региональном уровне в онлайн режиме;

3) продолжить работу по привлечению молодых специалистов к мероприятиям по созданию положительного имиджа профессии. Учитель через транслирование педагогами положительного опыта участия в профессиональных конкурсах профмастерства, по оказанию методической поддержки молодым специалистам;

4) продолжить работу ГМО по повышению качества образования: организовать и провести практические мастер-классы, практико-ориентированные семинары по решению олимпиадных задач, задач высокого уровня сложности из КЕГЭ (№ 24 – программирование: обработка символьной информации, 27 – программирование);

5) спланировать работу ГМО, направленную на формирование и развитие функциональной грамотности (математической, читательской, креативного мышления);

6) продолжить работу ГМО по повышению качества образования: организовать и провести практические мастер-классы, практико-ориентированные семинары по решению олимпиадных задач, задач высокого уровня сложности из КЕГЭ (№ 24 – программирование: обработка символьной информации, 27 – программирование).

Руководитель ГМО:

Секретарь:

учитель информатики МБОУ «СОШ № 8 имени Бусыгина М. И.»

_____ Голос Г.И.

_____ Тимонина Т.Ю.

Список педагогов, разработавших учебно-методические материалы олимпиады по информационным технологиям

1. Голос Галина Ивановна, руководитель городского методического объединения учителей информатики, учитель математики и информатики МБОУ «СОШ №8 имени Бусыгина М.И.», председатель экспертной комиссии;
2. Добрынина Светлана Геннадьевна, учитель информатики МАОУ СОШ № 9;
3. Иванова Наталья Валерьевна, учитель информатики МАОУ «СОШ №11»;
4. Калистратова Ольга Валерьевна, учитель информатики МАОУ «СОШ № 13 им. М. К. Янгеля»;
5. Перловская Оксана Александровна, учитель информатики МБОУ «СОШ № 15»;
6. Сироткина Алёна Владимировна, учитель информатики МАОУ «Городская гимназия № 1»;
7. Соловьева Юлия Евгеньевна, учитель информатики МАОУ «СОШ №11».

Список педагогов, разработавших учебно-методические материалы регионального веб-квеста «Информационная безопасность»

1. Голос Галина Ивановна, учитель математики и информатики МБОУ «СОШ №8 им. Бусыгина М.И.»;
2. Белов Роман Александрович, учитель информатики МАОУ «СОШ №5».
3. Добрынина Светлана Геннадьевна, учитель информатики МАОУ СОШ № 9.
4. Донченко Сергей Викторович, учитель информатики МБОУ «СОШ № 17».
5. Медлярская Татьяна Александровна, учитель информатики МАОУ «СОШ №7 имени Пичуева Л.П.»;
6. Николенко Наталья Юрьевна, учитель информатики МБОУ «СОШ № 2».
7. Самсонова Светлана Владимировна, учитель информатики МАОУ «Экспериментальный лицей имени Батербиева М.М.»;
8. Сироткина Алёна Владимировна, учитель информатики МАОУ «Городская гимназия №1».

Список педагогов, разработавших учебно-методические материалы региональной онлайн олимпиады «Программируем в Scratch»

1. Николенко Наталья Юрьевна, учитель информатики МБОУ «СОШ № 2».
2. Самсонова Светлана Владимировна, учитель информатики МАОУ «Экспериментальный лицей имени Батербиева М.М.».