

ПРОТОКОЛ №1
от 31 октября 2023 г.

районного методического объединения учителей информатики и ИКТ
по теме: «Внедрение новых образовательных стандартов и федеральной образовательной программы основного общего образования».

Присутствовало 10 человек: Худорожкова Л.Л., Кожемяченко Е.В., Мехоношина Е.А., Хивренко М.М., Бугаева Т.Ф., Яшкина О.П., Вахрамеева Р.Г., Игошина В.М., Родыгина А.Ф., Русинова М.М., методист МКУ «Центр МТиМО».

Повестка дня:

1. Итоги государственной итоговой аттестации по программам среднего общего образования на территории Советского района в 2023 году
2. Типовые ошибки выпускников на ЕГЭ по предмету информатика и ИКТ. Проблемы подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации. Особенности подготовки к ЕГЭ по информатике и ИКТ в 2024 г.
3. Составление рабочей программы по информатике, по обновленным ФГОС ООО, СОО и ФООП

По первому вопросу слушали Мехоношину Е.А., учителя информатики МАОУ СОШ № 1 об итогах государственной итоговой аттестации выпускников 11-классов Советского района по информатике и ИКТ в 2023 году. Екатерина Анатольевна отметила, что процент от общего количества выпускников, выбравших предмет информатика за 3 года остается стабильным. В 2023 году доля участников ЕГЭ составила 23 человека. Из них 19 человек (83%) преодолели минимальный порог и 4 человека не преодолели. Анализ результатов ЕГЭ показал повышение среднего тестового балла – на 4. По предмету в этом году он составил 55,8. Также было сказано, что максимальный балл по предмету изменился незначительно, в этом году он составил 88.

Решили: Информацию принять к сведению, проанализировать результаты ГИА, выявить проблемные темы, предметные умения и навыки, организовать работу по распространению результативного опыта работы по подготовке к ЕГЭ.

По второму вопросу слушали: Мехоношину Е.А., учителя МАОУ СОШ № 1 г. Советский» по теме: «Типовые ошибки выпускников на ЕГЭ по предмету информатика и ИКТ. Екатерина Анатольевна сообщила, что общее число участников основного периода экзамена в текущем году 23 человека. В 2023 году увеличилось число учащихся не прошедших минимальный порог.

Екатерина Анатольевна, напомнила о том, что ЕГЭ по информатике в 2023 г., как и в 2022 г., проводился в компьютерном формате. По сравнению с 2022 г. существенных изменений в модели экзамена не произошло, за исключением замены двух заданий (6 и 22). Задание 22 повышенного уровня сложности в 2023 г. выполнялось с использованием файла, содержащего модель системы с параллельными процессами. В задании 6 базового уровня анализ алгоритма выполнялся на примере фрагмента программы для исполнителя «Черепашка». Таким образом, для выполнения 11 из 27 экзаменационных заданий было необходимо использовать компьютер. В число этих 11 заданий входят задания на практическое программирование, работу с электронными таблицами и базой данных, а также информационный поиск средствами текстового редактора. Всего в работу, как и в 2022 г., входило 27 заданий, охватывавших следующие содержательные разделы курса информатики. На основе приведённого статистического анализа выделены следующие группы заданий:

Задания с наименьшими процентами выполнения, в том числе:

- задания базового уровня (с процентом выполнения ниже 50):

5. Формальное исполнение простого алгоритма, записанного на естественном языке, или умение создавать линейный алгоритм для формального исполнителя с ограниченным набором команд, или умение восстанавливать исходные данные линейного алгоритма по результатам его работы

6. Определение возможных результатов работы простейших алгоритмов управления исполнителями и вычислительных алгоритмов.

8. Знание основных понятий и методов, используемых при измерении количества информации.

9. Умение обрабатывать числовую информацию в электронных таблицах

Исходя из выше представленных результатов Екатерина Анатольевна рассказала, о том что самая высокая решаемость наблюдается, как и в прошлом году, по блокам «Моделирование и компьютерный эксперимент» и «Технологии поиска и хранения информации». По сравнению с 2022 годом успешность выполнения заданий по трём содержательным блокам оказалась ниже, особенно по блоку «Обработка числовой информации» (с 44,98 до 19,53% выполнивших задания) и по блоку «Элементы теории алгоритмов» (с 53,61 до 46,56%). Напротив, по блокам «Информация и ее кодирование» и «Архитектура компьютеров и комп. сетей» доля выполнивших задания полностью значительно возросла. Проведение экзамена в компьютерной форме позволило проверить сформированность умений практической работы с компьютером (программирование, обработка информации в электронных таблицах, информационный поиск), способность выполнять обоснованный выбор программного обеспечения для решения задачи.,

Также были озвучены планируемые изменения в КИМ ЕГЭ 2024. Модель КИМ ЕГЭ по информатике 2024 г. сохраняет преемственность по отношению к модели 2023 г., экзамен также будет проводиться в компьютерной форме. Задание 13 в 2024 г. будет посвящено умению использовать маску подсети.

Планируемое изменение, которое отражено в проекте модели ЕГЭ 2024 г., опубликовано на официальном сайте ФИПИ «www.fipi.ru».

Решили: Принять информацию к сведению. Исходя из выше представленных результатов, пришли к выводу, что в этом году необходимо уделить особое внимание:

1. Практическому программированию, включая работу с файлами при вводе-выводе данных, работу с массивами, сортировку, обработку числовой и символьной информации
2. Организации вычислений в электронных таблицах.

По третьему вопросу слушали: **Яшкину О.П.**, учителя МАОУ СОШ № 4 по теме «Составление рабочей программы по информатике, по обновленным ФГОС ООО, СОО и ФООП». Оксана Павловна довела до сведения об основной задаче ФГОС. Сделала акцент на основных изменениях ФГОС НОО и ООО. Рассказала о структуре ООП ОО утвержденной приказом Минпросвещения от 16.11.2022. Продемонстрировала рабочую программу по информатике, составленную в конструкторе программ. Провела мастер класс по работе с данным онлайн-сервисом, где пошагово показала этапы создания рабочей программы.

Решили:

1. Информацию принять к сведению. Использовать представленный онлайн-сервис в работе, при составлении рабочей программы по предмету.
2. За активное участие в распространении результативного опыта работы предоставить сертификат МКУ Центр МТиМО Мехоношиной Е.А. и Яшкиной О.П.. с правом размещения представленных методических материалов на официальном сайте МКУ Центр МТиМО.

Председатель МО _____ (Мехоношина Е.А)

