

ПРОТОКОЛ №1

Единого методического дня по теме «Современный урок как основа эффективного и качественного образования» районной творческой группы учителей информатики от «31» октября 2017 г.

Присутствуют: Худорожкова Л.Л., Фридрих Т.А., Вахрамеева Р.Г., Мехоношина Е.А., Миниахметов Р.Ф.

Тема заседания: «Повышение качества преподавания и подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по информатике»

Повестка дня:

1. Содержательный анализ состояния преподавания и качества знаний обучающихся по результатам ЕГЭ и ОГЭ в образовательном пространстве. Проблемы подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации. Пути повышения качества преподавания информатики.
2. Содержательный анализ результатов Всероссийской олимпиады школьников по информатике.
3. Практикум по теме: «Решение задач по КИМам ЕГЭ и ОГЭ»
4. Мастер-класс по теме: «Исполнение рекурсивного алгоритма».

Вопрос №1.

Выступила Худорожкова Л.Л., учитель информатики МБОУ «СОШ № 2 г. Советский», руководитель творческой группы учителей информатики.

Тема сообщения: «Содержательный анализ состояния преподавания и качества знаний обучающихся по результатам ЕГЭ и ОГЭ в образовательном пространстве. Проблемы подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации. Пути повышения качества преподавания информатики.»

Лариса Леонидовна познакомила с результатами ГИА и ЕГЭ. По результатам статистики, количество обучающихся, сдающих ОГЭ с каждым годом увеличивается. По результатам ЕГЭ из 13 выпускников 2 не преодолели минимальный порог (МБОУ СОШ п. Таёжный, МБОУ СОШ п. Зеленоборск). Количество учеников, получивших тестовый балл до 60 – 6, от 61 – 80 – 3 обучающихся, выше 81 – 2 (МБОУ Гимназия, МБОУ СОШ №2). Более сложными стали задания по темам: рекурсивные алгоритмы, системы счисления, динамическое программирование, системы логических уравнений, обработка массивов,

Результаты ОГЭ:

«2» - 1 (МБОУ СОШ №2)

«3» - 35

«4» - 38

«5» - 21

Низкие результаты ОГЭ продемонстрировали МБОУ СОШ №1 и МБОУ СОШ п. Малиновский.

Больше ошибок допускали в следующих заданиях: циклический алгоритм обработки массива чисел, определение скорости передачи информации, исполнение алгоритма, обрабатывающего цепочку символов.

Постановили: принять к сведению, использовать при подготовке к ЕГЭ и ОГЭ открытый банк заданий www.fipi.ru и <http://kpolyakov.spb.ru>

Вопрос №2.

Выступил Миниахметов Р.Ф., учитель МБОУ «Алябьевская СОШ»

Тема сообщения: «Содержательный анализ результатов Всероссийской олимпиады школьников по информатике.»

Равиль Фанисович поблагодарил комиссию по разработке олимпиадных заданий за хорошую работу. Задания были ориентированы на обучающихся с разным уровнем подготовки. На олимпиаде регионального уровня кроме правильного составления программ учитывается скорость их выполнения, а в этом случае лучше язык программирования Си++, который не

изучается в школах района. Равиль Фанисович предложил организовать для учителей курсы по изучению языка Си++.

Постановили:

1. Принять к сведению.
2. Предложить МКУ «Центр материально-технического и методического обеспечения» организовать для учителей информатики курсы по изучению языка Си++.

Вопрос №3.

Выступила Фридрих Т.А., учитель информатики МБОУ «СОШ № 2 г. Советский»,
Тема сообщения: «Решение задач по КИМам ЕГЭ и ОГЭ»

Татьяна Анатольевна провела практикум решения заданий на запись в системах счисления с разными основаниями значений арифметических выражений. Показала разные пути решения. Рассказала, с какими проблемами сталкиваются выпускники при решении такого типа задач, дала рекомендации по их выполнению.

Постановили: принять к сведению.

Вопрос №4.

Выступила Худорожкова Л.Л., учитель информатики МБОУ «СОШ № 2 г. Советский»,
руководитель творческой группы учителей информатики.

Тема сообщения: «Исполнение рекурсивного алгоритма».

Лариса Леонидовна провела мастер-класс по разбору задания № 11 ЕГЭ «Рекурсивные алгоритмы», показала два способа решения.

Постановили: принять к сведению.

Председатель МО _____ (Худорожкова Л.Л)
Секретарь МО _____ (Фридрих Т.А.)