

Анализ работы районного методического объединения учителей информатики за 2023 – 2024 учебный год

1. Цель работы методического объединения учителей информатики:

Совершенствовать профессиональную компетентность учителей информатики, развивать их творческий потенциал, направленный на повышение эффективности и качества педагогического процесса.

Районное методическое объединение учителей информатики поставило перед собой следующие задачи на 2023-2024 учебный год:

1. Совершенствование форм и методов работы по подготовке обучающихся к Государственной итоговой аттестации в 2024 году.
2. Совершенствование форм и методов работы с одаренными детьми. Подготовка обучающихся к участию олимпиадах по информатике и научно-практических конференциях.
3. Участие в проекте «Цифровая образовательная среда в Пензенской области».
4. Участие в реализации единой профориентационной модели в ОО.
5. Участие в проекте «Точка роста».

Вся работа учителей в 2023-2024 учебном году строилась в соответствии с основными целями и задачами.

2. Кадровое обеспечение:

Образовательная организация	ФИО	Образование	Квалиф. категория, год аттестации	Дата рождения	Пед. стаж на 1.09.23
МОУ СОШ №1 г. Каменки	Разина Ольга Николаевна	высшее	первая, 2020	21.03. 1983	21
МОУ СОШ №2 г. Каменки	Соломатина Галина Леонидовна	высшее	высшая, 2021	30.03.1963	44
МОУ СОШ №4 г. Каменки	Каштанова Юлия Федоровна	высшее	высшая, 2017	13.05. 1972	28
МОУ СОШ №4 г. Каменки	Сшанова Анастасия Васильевна	высшее		6.1.2002	1
МОУ СОШ №4 г. Каменки (филиал)	Абубекарова Лилия Жафьяровна.	высшее	первая	09.12.1984	18
МОУ СОШ №5 г. Каменки	Зитева Ольга Викторовна	высшее	первая, 2021	15.08.1988	9
МОУ СОШ №7 г. Каменки	Павлова Ирина Викторовна	высшее	высшая, 2020	10.07. 1968	34
МОУ СОШ №8 г. Каменки	Стеглянникова Наталья Викторовна	высшее	первая, 2020	10.07.1980	24
МОУ СОШ №8 г. Каменки	Волкова Галина Анатольевна	высшее	вВысшая,2024	09.07.1968	35

Образовательная организация	ФИО	Образование	Квалиф. категория, год аттестации	Дата рождения	Пед. стаж на 1.09.23
МОУ СОШ №9 г. Каменки	Данилов Игорь Викторович	высшее	высшая, 2024	27.10.1963	36
МОУ СОШ №9 г. Каменки (филиал)	Дуданов Сергей Анатольевич	высшее	высшая, 2023	20.11.1981	18
МОУ СОШ №9 г. Каменки	Корнеева Валентина Александровна	высшее	высшая, 2021	21.07.1964	38
МОУ СОШ №9 г. Каменки	Тимакова Наталья Геннадиевна	высшее	высшая, 2021	28.02.1971	33
МОУ СОШ с. Анучино	Колдашов Сергей Викторович	высшее	первая, 2021	10.12.1977	23
МОУ СОШ с. Батрак	Ломакин Алексей Николаевич	высшее	первая, 2021	10.08.1971	31
МОУ СОШ с. Владыкино	Буланова Татьяна Юрьевна	высшее	первая, 2020	29.08.1970	37
МОУ СОШ с. Головинщино	Соломатина Галина Леонидовна	высшее	высшая, 2021	30.03.1963	44
МОУ СОШ с. Кевдо-Мельситово	Колдашов Сергей Викторович	высшее	первая, 2021	10.12.1977	23
МОУ СОШ с. Кикино	Девликамов Наиль Рифатович	высшее	первая, 2020	31.08.1966	32
МОУ СОШ с. Кобылкино	Дасаева Юлия Джафяровна	высшее	первая, 2024	27.01.1985	5
МОУ СОШ с. Кургановка	Офицеров Андрей Николаевич	высшее	соответствие	10.01.1978	21
МОУ СОШ с. Покровская Арчада	Борзихин Олег Николаевич	высшее	высшая		
МОУ СОШ с. Фёдоровка	Викулова Жанна Александровна	высшее	первая, 2022	11.06.1971	30

3. Учебно-методическое обеспечение:

5 класс - Информатика 5 класс Русаков С.В.– М. Бином. Лаборатория знаний,

5 класс - Информатика 5 класс Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М. Бином. Лаборатория знаний

7 класс - Информатика 7 класс Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М. Бином. Лаборатория знаний

8 класс - Информатика 8 класс Л.Л. Босова, А.Ю. Босова - М. Бином. Лаборатория знаний

9 класс - Информатика 9 класс Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М. Бином. Лаборатория знаний

10 класс - Информатика 10 класс Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М. Бином. Лаборатория знаний

11 класс - Информатика и ИКТ. 11 класс, Н.Д. Угринович – М. Бином. Лаборатория знаний

10 класс - Информатика 10 класс К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин – М. Бином. Лаборатория знаний

11 класс - Информатика 11 класс К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин – М. Бином. Лаборатория знаний

10-11 кл. - «Информатика и ИКТ», авторы Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В. и др.

Во всех школах имеется достаточное количество учебников для ведения уроков.

Электронные ресурсы:

- Федеральный информационный портал «Единое содержание общего образования» (<https://edsoo.ru>)
- Рабочие программы по предметам НОО, ООО, СОО ([Рабочие программы – Единое содержание общего образования \(edsoo.ru\)](https://edsoo.ru))
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru>
- Федеральный институт педагогических измерений <http://www.fipi.ru/>
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) <http://fcior.edu.ru>
- Интерактивные ресурсы к УМК Л. Л. Босовой <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/>
- Сайт Инфоурок <http://InfoUrok.Ru>
- Официальный информационный портал ЕГЭ Ege.edu.ru
- Методическая служба БИНОМ <http://metodist.lbz.ru>
- Сайт Константина Полякова <http://kpolyakov.narod.ru>

4. Выявление, изучение и обобщение передового педагогического опыта

Занятие 1

Август 2023 г. МОУ СОШ №4 г.Каменки

1. Анализ работы РМО учителей информатики за 2022/2023 учебный год.
2. Итоги ГИА в 9 и 11 классах
3. Программно-методическое обеспечение деятельности учителя информатики в 2023/2024 учебном году. Введение ФОП СОО, ООО. Рабочие программы по информатике базового и углубленного уровня.
4. Нормативно-правовые основы аттестации педагогических работников с 1.09.2023 г.
5. Планирование работы на новый учебный год.

Занятие 2

Декабрь 2023 г. МОУ СОШ №7 г.Каменки

1. Использование ресурсов образовательных платформ в деятельности учителя как возможность развития образования.
2. Особенности подготовки обучающихся к олимпиадам школьников по информатике всероссийского, окружного и регионального уровней. Использование платформ автоматической проверки олимпиадных заданий.

3. Мастер-класс «Сложные и оптимальные методы решения заданий ГИА». Разбор новых видов заданий.

Занятие 3

Апрель 2024 г. МОУ СОШ №9 г.Каменки

1. Самообразование как необходимое условие деятельности педагога.
2. Федеральный проект «Код будущего»: условия участия, возможности повышения квалификации педагогов в сфере программирования и привлечение обучающихся к обучению программирования

На занятии 3 дополнительно была подробно рассмотрена техническая апробация КОГЭ по информатике.

5. Работа с одаренными детьми (олимпиады, конкурсы)

В 2023-2024 учебном году проводился районный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике, в котором приняли участие 19 учеников 8-11 классов (9 учеников и 15 в предыдущем году). Призером стала Акжигитова Элина, ученица 10 класса МОУ СОШ №9.

Акжигитова Элина также стала победителем 22-й дистанционной олимпиады по программированию на языке Java.

6. Информационная деятельность.

В течение учебного года учителя информатики и ИКТ работали над поставленными задачами. Изучали и внедряли современные педагогические технологии с целью активизации познавательной деятельности.

Учитель информатики МОУ СОШ №9 Тимакова Н.Г. приняла участие и стала победителем регионального конкурса для педагогических работников, преподающих дисциплины сферы информационных технологий.

В 2023-2024 г. аттестованы
на 1 квалификационную категорию – 2 чел.
«педагог-методист» - 1 чел.

Учителя использовали на уроках работу, направленную на подготовку к КОГЭ и КЕГЭ, переходили на ГООС нового поколения, обращались к методу проектов, который позволяет учитывать особенности развития школьников, вели индивидуальную работу по информатике как с сильными, так и со слабыми учащимися.

В целях подготовки учащихся к сдаче экзаменов по информатике учителя включали в поурочные планы задания из разработок тренировочных упражнений для сдачи КОГЭ и КЕГЭ, проводили дополнительные занятия, консультации, работу с отстающими учениками.

Впервые проводился компьютерный основной государственный экзамен по информатике для выпускников 9 классов.

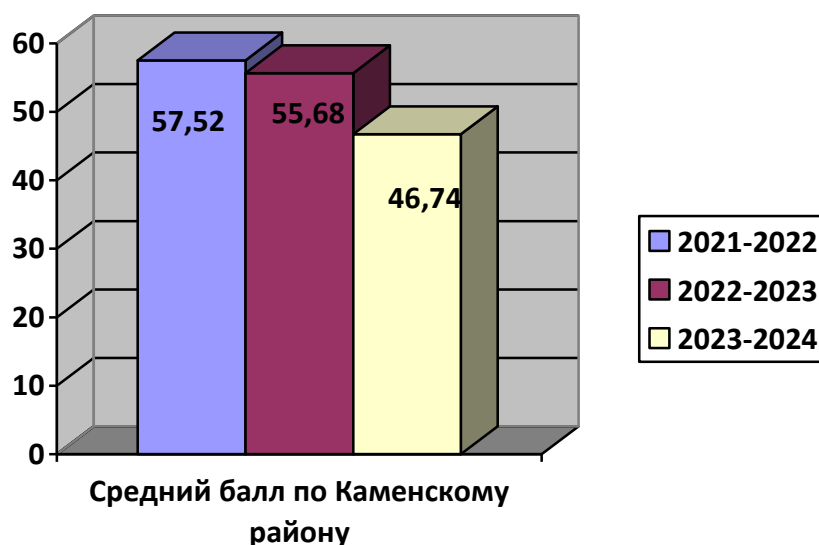
7. Аналитическая деятельность.

11 класс

В мае 2024 г. ученики 11 классов приняли участие в апробации компьютерного ЕГЭ по информатике. Этот опыт полезен и ученикам, и учителям при подготовке к экзаменам, так как задания по сравнению с предыдущими годами сильно усложнились, многие задания даже из базовой части за рекомендуемое время можно решить только программированием.

В 2024 г. экзамен сдавали 27 выпускников (32 и 23 выпускника предыдущие годы). Средний балл - 46,7. Не набрали минимальные проходные баллы 5 (18,5%) выпускников (6 (19%) выпускников в прошлом году). Один ученик МОУ СОШ с.Батрак не выполнил ни одного задания (0 баллов). Высокобалльных работ (81-100 баллов) нет. Два ученика получили по 80 баллов (МОУ СОШ №7 и №9). Распределение средних баллов по школам:

Код ОО	Количество учеников	Среднее по ОО	Лучший результат	Количество высокобалльных работ (80 и более баллов)	Количество учеников, не набравших минимальные баллы
МОУ СОШ с.Батрак	3	37,7	62		1
МОУ СОШ №2	4	39,5	46		1
МОУ СОШ с.Кобылкино	2	44,5	46		
МОУ СОШ №4	5	46,6	75		1
МОУ СОШ №7	3	48,7	80	1	1
МОУ СОШ №8	5	50,4	64		
МОУ СОШ №9	3	53,3	80	1	1
МОУ СОШ №1	2	55,0	62		



В связи с серьезным усложнением заданий резко снизился средний балл ЕГЭ. Три ученика пересдавали информатику, но улучшили результаты только 2 из них, причем два ученика так и не прошли минимальный порог. В каждой

школе проанализированы результаты ЕГЭ и определены типы задач, решению которых следует уделить особое внимание. На занятиях РМО планируется усиление работы по методике решения задач КЕГЭ.

9 класс

В экзамене приняли участие 215 учеников (236 и 153 человека в прошлые годы), количество учеников, получивших «2» и оставленных на «осень», - 23 чел. (10,7) (36 чел. (15,3%) в прошлом году).

Код ОО	Всего	Средняя оценка	Количество «2»	Количество «5»
МОУ СОШ им. А.И. Панкова с. Головинцино	1	4		
МОУ СОШ им. Н.Ф. Шлыкова с. Кевдо-Мельситово	1	3		
МОУ СОШ с. Батрак	1	4		
МОУ СОШ с. Владыкино	1	4		
МОУ СОШ с. Кобылкино	9	3,44	1	
МОУ СОШ с. Кургановка	2	4,50		1
МОУ СОШ №1	20	2,7	8	
МОУ СОШ №2	31	3,55	1	3
МОУ СОШ №4	29	3,66	2	6
МОУ СОШ №5	29	2,93	7	1
МОУ СОШ №7	27	3,70	1	5
МОУ СОШ №8	50	3,60	1	5
МОУ СОШ №9	14	3,21	2	2
Итого	215	3,42	23	23

Лучший результат показали ученики МОУ СОШ с. Кургановка.

Процент учащихся, получивших «4» и «5» за экзамен, составил 41,8% (90 чел.). В прошлом году - 37,7% (89 чел.). Из них 23 ученика (10,7%) получили «пятерки», четыре ученика выполнили 100% заданий (МОУ СОШ №№2, 7, 9, с. Кургановка). Не выполнили ни одного задания из практической части 118 учеников (54,9%).

8. Задачи, над которыми предстоит работать членам МО в следующем году:

1. Совершенствование методического уровня педагогов, преподающих информатику, в овладении новыми педагогическими технологиями (НСУР – национальная система учительского роста).
2. Совершенствование форм и методов работы по подготовке обучающихся к компьютерному варианту Государственной итоговой аттестации в 2025 году.

3. Совершенствование форм и методов работы с одаренными детьми. Подготовка обучающихся к участию олимпиадах по информатике и научно-практических конференциях.
4. Участие в проекте «Цифровая образовательная среда в Пензенской области».

Руководитель РМО _____ **Н.Г.Тимакова**