Анализ работы районного методического объединения учителей информатики за 2021 – 2022 учебный год

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 2020-2021учебный год:

1. Построение «дорожной карты» и устранение профессиональных дефицитов учителей информатики и их устранения.
2. Совершенствование форм и методов работы с одаренными детьми. Подготовка обучающихся к участию олимпиадах по информатике и научно-практических конференциях.
3. Диагностика и мониторинг образовательных эффектов, обеспечение достижения предметных результатов по информатике.
4. Участие в региональном проекте «Формирование и оценка функциональной грамотности как инструмент повышения качества общего образования в Пензенской области».

2. Кадровое обеспечение:

Образовательная организация	ФИО	Образование	Квалиф. категория, год аттестации	Дата рождения	Пед. стаж на 1.09.22
МОУ СОШ №1 г. Каменки	Разина Ольга Николаевна	высшее	первая, 2020	21.03. 1983	9
МОУ СОШ №2 г. Каменки	Соломатина Галина Леонидовна	высшее	высшая, 2021	30.03.1963	41
МОУ СОШ №4 г. Каменки	Каштанова Юлия Федоровна	высшее	высшая, 2022	13.05. 1972	25
МОУ СОШ №4 г. Каменки	Максимова Татьяна Владимировна	высшее	первая	14.05.1980	16
МОУ СОШ №5 г. Каменки	Зитева Ольга Викторовна	высшее	первая, 2021	15.08.1988	6
МОУ СОШ №7 г. Каменки	Павлова Ирина Викторовна	высшее	высшая, 2020	10.07. 1968	31
МОУ СОШ №8 г. Каменки	Стеклянникова Наталья Викторовна	высшее	первая, 2020	10.07.1980	21
МОУ СОШ №8 г. Каменки	Волкова Галина Анатольевна	высшее	Высшая,2019	09.07.1968	32
МОУ СОШ №9 г. Каменки	Данилов Игорь Викторович	высшее	высшая, 2019	27.10.1963	33
МОУ СОШ №9 г.	Дуданов Сергей	высшее	высшая, 2018	20.11.1981	15

Образовательная организация	ФИО	Образование	Квалиф. категория, год аттестации	Дата рождения	Пед. стаж на 1.09.22
Каменки (филиал)	Анатольевич				
МОУ СОШ №9 г. Каменки	Корнеева Валентина Александровна	высшее	высшая, 2021	21.07.1964	35
МОУ СОШ №9 г. Каменки	Петряева Тамара Александровна	высшее	высшая, 2018	21.10.1972	18
МОУ СОШ №9 г. Каменки	Тимакова Наталья Геннадиевна	высшее	высшая, 2021	28.02.1971	30
МОУ СОШ с. Анучино	Колдашов Сергей Викторович	высшее	Первая,2021	10.12.1977	20
МОУ СОШ с. Батрак	Ломакин Алексей Николаевич	высшее	первая, 2021	10.08.1971	29
МОУ СОШ с. Владыкино	Буланова Татьяна Юрьевна	высшее	Первая, 2020	29.08.1970	34
МОУ СОШ с. Головинщино	Соломатина Галина Леонидовна	высшее	высшая, 2021	30.03.1963	41
МОУ СОШ с. Кевдо-Мельситово	Колдашов Сергей Викторович	высшее	Первая,2021	10.12.1977	20
МОУ СОШ с. Кикино	Девликамов Наиль Рифатович	высшее	Первая, 2020	31.08.1966	29
МОУ СОШ с. Кобылкино	Дасаева Юлия Джафяровна	высшее		27.01.1985	1
МОУ СОШ с. Кургановка	Офицеров Андрей Николаевич	высшее	соответствие, 2020	10.01.1978	20
МОУ СОШ с.Покровская Арчада	Соломатина Галина Леонидовна	высшее	высшая, 2021	30.03.1963	41
МОУ СОШ с.Фёдоровка	Викулова Жанна Александровна	высшее	Первая, 2022	11.06.1971	29

В 2021-2022 прошли повышение квалификации 3 педагога, аттестовались 7 педагогов.

3. Учебно-методическое обеспечение:

5 класс - Информатика 5 класс Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М. Бином. Лаборатория знаний, 2015.
6 класс - Информатика 6 класс Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М. Бином. Лаборатория знаний, 2016.
7 класс - Информатика 7 класс Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М. Бином. Лаборатория знаний, 2017.
8 класс - Информатика 8 класс Л.Л. Босова, А.Ю. Босова - М. Бином. Лаборатория знаний, 2013.
9 класс - Информатика 9 класс Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М. Бином. Лаборатория знаний, 2019.
10 класс - Информатика 10 класс Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М. Бином. Лаборатория знаний, 2019.

11 класс - Информатика и ИКТ. 11 класс, Н.Д. Угринович – М. Бином. Лаборатория знаний, 2012.
10 класс - Информатика 10 класс К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин – М. Бином. Лаборатория знаний, 2019.
11 класс - Информатика 11 класс К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин – М. Бином. Лаборатория знаний, 2019.
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.

4. Выявление, изучение и обобщение передового педагогического опыта

Занятие 1
Август 2021г. МОУ СОШ №7 г.Каменки

1. Анализ деятельности МО в 2020/2021 учебном году.

Руководитель РМО

2. Программно-методическое обеспечение деятельности учителя информатики в 2021/2022 учебном году. Обновление содержания образования.

Обмен опытом

3. Выявление профессиональных дефицитов учителей информатики, построение «дорожной карты» их устранения.
4. Планирование работы МО на новый учебный год.

Занятие 2
Декабрь 2021 г. Проведено дистанционно на платформе ZOOM

1. Современные образовательные технологии. Смешанное обучение: модели и интернет-сервисы.

Камачкин Рауф Исмаилович учитель информатики МОУ СОШ с.Кобылкино

2. Организация образовательной деятельности учащихся с использованием ресурсов цифрового образования (электронные учебники, коллекции ЭОР, образовательные платформы и др.).

Буланова Татьяна Юрьевна, учитель информатики МОУ СОШ с.Владыкино

3. Совершенствование форм и методов работы с одаренными детьми. Подготовка обучающихся к участию олимпиадах (в т.ч. ВсОШ) по информатике и научно-практических конференциях (секция информатика).

Колдашов Сергей Викторович учитель информатики МОУ СОШ с.Кевдо-Мельситово

4. Диагностика и мониторинг образовательных эффектов, обеспечение достижения предметных результатов по информатике.

Ломакин Алексей Николаевич, учитель информатики МОУ СОШ с.Батрак

Занятие 3
Апрель 2022 г., МОУ СОШ №9 г. Каменка

1. Опыт реализации регионального проекта «Формирование и оценка функциональной грамотности как инструмент повышения качества общего образования в Пензенской области».

2. Подготовка обучающихся к прохождению ГИА по информатике.

Обмен опытом

3. Итоги реализации в 2021/2022 учебном году «дорожной карты» по устранению профессиональных дефицитов педагогов.

Руководитель РМО

5. Работа с одаренными детьми (олимпиады, конкурсы)

В 2021-2022 учебном году с помощью системы Яндекс.Контест проводился районный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике, в котором приняли участие 15 учеников (14 в предыдущем году).

Ф.И.О.	Образовательная организация	Класс	Результат (баллы)	Статус
Писарев Максим Сергеевич	МОУ СОШ №4 г. Каменки	8	32	Грамота
Ковалев Алексей Николаевич	МОУ СОШ №9 г. Каменки	10	53	Призер
Соляник Варвара Сергеевна	МОУ СОШ№4 г. Каменки	10	38	Грамота
Тумковский Александр Романович	МОУ СОШ №4 г. Каменки	11	51	Призер

Ковалев Алексей принял участие в областном этапе ВСОШ по информатике.

Решение:

Продолжить работу по выявлению одаренных детей в области программирования, совершенствовать работу по подготовке школьников к олимпиадам.

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.

Учителя использовали на уроках работу, направленную на подготовку к ОГЭ и ЕГЭ, применяли на уроках элементы ФГОС, 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 ОГЭ и ЕГЭ, проводили дополнительные занятия, консультации, работу с отстающими учениками.

На базе школы 2 февраля состоялся семинар ОО, принимающих участие в реализации проекта "Точка Роста". Коллеги поделились опытом работы по оформлению нормативной документации, использованию программного обеспечения на уроках технологии, ОБЖ, информатики, химии, внеурочной деятельности, занятиях дополнительного образования «Шахматы», «Робототехника».

Мастер-классы провели: Шмокин Д.А. (школа №7), Рощин Д.С. (школа №9), Лебедева М.Ю. (школа №5). О деятельности Центров рассказали Тимакова Н.Г. (школа №9), Манахова О.П. (школа №7), Кривошеин С.А. (школа №1).

На семинаре начальник Управления образования Е.Н. Коняшкина, участник Всероссийского семинара по реализации проекта «Современная школа», сообщила об опыте реализации данного проекта в Нижнем Новгороде, актуальных проблемах организации деятельности центров образования естественно-научного, технического профилей «Точка роста».

Администрация школы №8, участники проекта в 2022 году, а также педагоги дополнительного образования Центра развития творчества детей, получили возможность поближе познакомиться с возможностями «Точки роста», окунуться в мир информационных технологий, получить ответы на интересующие вопросы по организации учебно-воспитательного пространства.

31 марта в центре "Точка роста" состоялось районное методическое объединение учителей информатики. Опытом реализации регионального проекта «Формирование и оценка функциональной грамотности как инструмент повышения качества общего образования в Пензенской области» поделилась Корнеева В.А., учитель информатики МОУ СОШ №9.

Важным вопросом является подготовка обучающихся к прохождению ГИА по информатике. Тимакова Н.Г., руководитель РМО, провела мастер-класс для учителей «Использование электронных таблиц при решении задач КЕГЭ».Также коллеги обсудили итоги реализации в 2021/2022 учебном году «дорожной карты» по устранению профессиональных дефицитов педагогов.

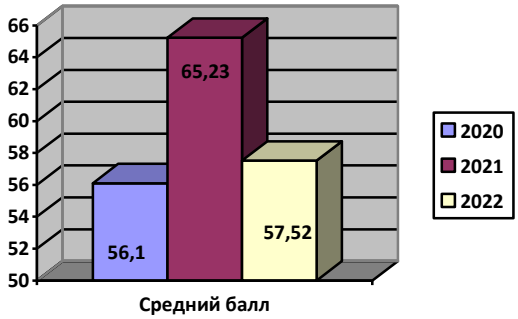
7. Аналитическая деятельность.

Ученики 11классов приняли участие в апробации компьютерного варианта ЕГЭ по информатике. В компьютерном ЕГЭ приняли участие 23 ученика. Получены следующие результаты:

Код ОО	Количество учеников	Среднее по ОО
41204	3	79
141217	2	68,5
41209	4	63,25
41202	1	62
141212	1	56
41208	8	54,38
41205	2	50
141218	1	43
41201	1	0

Средний балл по Каменскому району составил 57,52 (в прошлом году 65,23) балла, 5 учеников (в прошлом году 1) не набрали минимальное количество

баллов. Высокобальные работы у 5 учеников (в прошлом году 4). Лучший результат показали ученики Каштановой Ю.Ф. из МОУ СОШ №4.



В каждой школе проанализированы результаты ЕГЭ и определены типы задач, решению которых следует уделить особое внимание. Особое внимание следует уделить решению задач № 24-27 с использованием различных методов (программирование, прикладное ПО). Необходимо объяснять ученикам, что если они не готовились к экзамену, что не следует на экзамен приходить. Не прошли «порог» те ученики, которые не выбирали информатику как основной экзамен для поступления в ВУЗ, а просто пришли – «вдруг получится».

9 класс

В экзамене приняли участие 153 человека, средний балл 3,26 (3,41 в 2019 году). 19 учеников остались «на осень» (10 учеников в 2019 г.). Учителям следует организовать дополнительные занятия с этими учениками в августе-сентябре.

Код ОО	Количество	Средняя оценка	Средний балл за выполнение заданий	«На осень»
41207	18	3,56	11,06	
141212 с. Батрак	1	4	11	
141213 с. Владыкино	2	3,5	11	
41209	18	3,44	10,39	
41204	27	3,44	9,92	2 (7%)
41208	21	3,33	9,33	
41202	13	3,3	9,23	
141218 с. Кургановка	1	3	9	
141217 с. Кобылкино	10	3,2	8,2	2 (20%)
41205	16	3,13	8,13	
141219 с. Покровская Арчада	3	2,67	6,33	2 (67%)
41201	23	2,73	6,04	13 (57%)

Лучший результат снова показали ученики МОУ СОШ №7, МОУ СОШ с. Владыкино. Процент учащихся, получивших «4» и «5» за экзамен, составил

31%. Пять учеников получили «пятерки», два ученика выполнили 100% заданий (МОУ СОШ №7 и с. Кобылкино). Особое внимание при подготовке к экзамену следуе уделить заданиям на определение количества информации (1 и13 задания), поиск информации в файлах и каталогах компьютера, на программирование и по работе с электронными таблицами из второй части (№ 14-15).

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

1. Переход на федеральные государственные образовательные стандарты 3-го поколения в основной общей школе.
2. Совершенствование форм и методов работы с одаренными детьми. Подготовка обучающихся к участию олимпиадах по информатике и научно-практических конференциях.
3. Совершенствование форм и методов работы с детьми по подготовке к ГИА по информатике.
4. Участие в проекте «Точка роста».

Руководитель РМО _____ Н.Г.Тимакова