

Муниципальное казённое учреждение
«Информационно-методический центр в системе дополнительного образования»

муниципального образования Темрюкский район

353500, г.Темрюк, Краснодарский край, ул.Ленина,14 тел. 8(86148)53405

metod_temruk@mail.ru



С Е Р Т И Ф И К А Т

Настоящий сертификат выдан

Кольцову Александру Валерьевичу,

учителю информатики

МБОУ СОШ № 28

в том, что он «24» августа 2022 года

выступил на районном методическом объединении учителей информатики

на тему: «Применение языка программирования Python в работе учителя».

Директор МКУ «ИМЦ»



Г.В. Зорина

№ 89 от 30.08.2022 г.

Протокол № 1 от 24.08.2022 г.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 28
имени кавалера ордена Красной Звезды Николая Владимировича Заики
муниципального образования Темрюкский район

Рассмотрено
на заседании МО учителей
математики, физики и информатики

Утверждено
решением педагогического совета

протокол № 1 от 30 августа 2022 г.

протокол № 1 от 29 августа 2022 г.

Руководитель МО: _____

Директор школы: _____

Косенко А.В.

Н.П. Савалей



План работы методического объединения учителей математики, физики и информатики

на 2022-2023 уч. год

«Методическая тема школы на 2022-2025 г.г.:

«Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях реализации обновленных ФГОС и перехода на федеральные образовательные программы»

Методическая тема школы на 2022-2023 учебный год:

«Повышение качества образовательной деятельности через реализацию системно-деятельностного подхода в обучении, воспитании, развитии учащихся»

Методическая тема объединения:

«Формирование и развитие функциональной грамотности (ФГ) учащихся на уроках как важнейшее условие повышения качества образования»

Цель работы: создание условий для повышения профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности учащихся в учебном процессе.

Задачи МО на 2022-2023 учебный год:

- Повышение качества образования в соответствии с основным положением Концепции развития образования в РФ
- Совершенствование методик, использование современных технологий, повышение эффективности учебных занятий по формированию ФГ
- Выявление, изучение и распространение наиболее ценного опыта педагогической, инновационной и другой деятельности членов МО по формированию ФГ
- Сосредоточение основных усилий МО на создании научной базы знаний у учащихся 9,11 классов для успешной сдачи ОГЭ, ЕГЭ
- Продолжить эксперимент внедрения заданий по функциональной грамотности на уроках
- Диагностика состояния качества обучения и выявление причин пробелов в знаниях учащихся
- Совершенствование работы с одаренными детьми и наиболее подготовленными учащимися через конкурсы, олимпиады, научно-практические конференции,
- Работа с неуспевающими обучающимися
- Совершенствовать работу внеурочной деятельности согласно ФГОС

Основные направления работы на 2022-2023 учебный год

Повышение методического уровня по следующему плану:

1. Изучать и внедрять в работу новые инновационные технологии в обучении предмета.
2. Проводить открытые уроки, круглые столы, внеклассные мероприятия по обмену опытом преподавания учебных предметов.
3. Участвовать в профессиональных конкурсах.
4. Принимать участие в работе педагогических советов, научно-практических конференций, районных семинаров.
5. Обобщить и распространить опыт работы учителей ШМО.
6. Повысить свою классификацию, обучаясь в различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей.

Повышение успеваемости и качества знаний по предмету

1. Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями ФГОС.
2. Применять современные, инновационные методы обучения.
3. вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся.
4. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.
5. создать комфортные условия работы для всех учащихся на уроках.
6. Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.
7. Вести качественную работу по подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ.

Работа с одаренными детьми

1. Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, по результатам участия в олимпиадах.
2. Организация работы с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.
3. Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету, использованию Интернет-ресурсов для получения дополнительного материала.
4. Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.
5. Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности.

Внеклассная работа

1. Подготовка и проведение предметной недели.
2. Проведение школьной олимпиады.
3. Подготовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах, конференциях по предмету.

Совершенствование работы учителя

1. Продолжить работу над пополнением методических копилочек кабинетов, делиться методическими находками, изучать опыт коллег по работе, быть в творческом поиске оптимальных методов, средств обучения.
2. Тщательно готовить учащихся выпускных классов к формам итоговой аттестации с учетом изменения, в том числе и психологически.
3. Добиваться комплексного подхода в обучении учащихся с целью достижения каждым учащимся уровня обязательной подготовки, а для способных учеников получение образования более высокого уровня.
4. Повседневная работа по самообразованию.

Основные формы работы:

- круглые столы, совещания, семинары по учебно-методическим вопросам,
- творческие отчеты учителей;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия;
- проведение предметных и методических недель;
- взаимопосещение уроков.

Состав методического объединения

ФИО учителя	Предмет	Категория	Пед. стаж	Курсы	Тема индивидуальной методической работы
Балашова Светлана Владимировна	математика	Высшая	28	2022	Формирование функциональной грамотности через проектную деятельность
2 Берент Дмитрий Валерьевич	математика	СЗД	10	2022	Формирование функциональной грамотности на уроках математики
3 Занкина Елена Борисовна	Математика	СЗД	6	2023	Формирование функциональной грамотности на уроках математики
4 Косенко Андрей Валерьевич	Физики	Высшая	18	2023	Формирование функциональной грамотности на уроках физики
4 Кольцов Александр Валерьевич	Информатика	СЗД	12	2023	Активные методы обучения на уроках информатики

РАЗДЕЛ 1 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Задача: Повышение профессиональной культуры педагога через участие в методической работе и реализации Программы развития образовательного учреждения.

№	Содержание работы	срок	ответственный	Результат
1.	Составление и утверждение плана работы МО На 2022-2023 учебный год	август	Косенко А.В.	План работы
2.	Проведение индивидуальных консультаций по планированию и организации индивидуальной методической работы	август	руководитель МО	консультации
3.	Взаимопосещение открытых уроков и внеклассных занятий по плану с последующим их обсуждением	В течение года	руководитель МО	аналитические материалы
4.	Оказание методической помощи аттестующимся педагогам по формированию пакета документов	В течение года	зам.директора, руководитель МО	Повышение квалификации
5	Повышение квалификации через систему курсовой переподготовки	В течение года	Бородин А.В.	Повышение квалификации

РАЗДЕЛ 2 МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСВОЕНИЮ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МИНИМУМА ПО ПРЕДМЕТАМ

ЗАДАЧИ:

- обеспечение оптимальных условий для обучающихся по усвоению обязательного минимума образования по предметам в соответствии с ФГОС;
- предупреждение отклонений в освоении обучающимися образовательного минимума;

№ п/п	Содержание работы	Срок проведения	Ответственные	Выход
1.	Подготовка выпускников 9 и 11 классов к итоговой аттестации	в течение года	педагоги	ГИА, ЕГЭ
2.	Стартовые контрольные работы	сентябрь	педагоги	аналитические материалы
3.	Итоговые контрольные работы	май	педагоги	аналитические материалы
4.	Срезовые контрольные работы	В течение года	Рук. МО	аналитические материалы
5	Подготовка к участию во Всероссийских проверочных работах	В течение года	педагоги	
6	Выявление учащихся «группы риска» по учебным предметам.	Сентябрь	педагоги	Маршрутные листы

РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ВНЕКЛАССНОЙ РАБОТЫ ПО ПРЕДМЕТАМ

Задача:

- формирование и развитие образовательной среды, обеспечивающей развитие творческих способностей уч-ся;

№ п/п	Содержание работы	Срок проведения	Ответственные	Результат
1.	Входные контрольные работы	сентябрь	Все педагоги	аналитическая справка
2.	Школьный этап ВсОШ	октябрь	руководитель МО	Протоколы школьной олимпиады
3.	Консультации для победителей школьной олимпиады, решение заданий повышенной сложности	октябрь	учителя	Участие в районных олимпиадах по предметам.
4.	Муниципальный этап ВсОШ	Ноябрь	учителя	Участие в районных олимпиадах
5.	Принимать участие в дистанционных олимпиадах	В теч.года	учителя	Дипломы, грамоты
6	Защита проектов учащихся с использованием оборудования центра «Точка роста»	Декабрь, апрель	Учителя МО	Проект
7	Проведение предметной недели математики	декабрь	Учителя МО	Отчет на сайте
8	Проведение предметной недели физики и информатики	Январь	Учителя МО	Видеоролик
9	Проведение занятий в центре «Точка роста»	Весь период	Педагоги МО	Отчет на сайте

Продолжить использование образовательной платформы «РЕШУ.ОГЭ», «ЯКласс», «РЭШ»	В теч. года	учителя	
--	-------------	---------	--

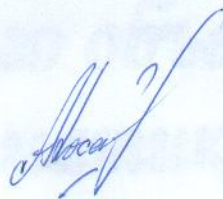
ТЕМАТИКА ЗАСЕДАНИЙ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

Тема и содержание	Срок проведения	Ответственный исполнитель
<p style="text-align: center;">Заседание №1 (август)</p> <p>Тема: «Организация и планирование работы ШМО учителей математики, информатики, физики на новый учебный год».</p> <p style="text-align: center;"><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Обмен методическими материалами, создание рабочих программ с календарно-тематическим планированием. • Утверждение рабочих программ по математике, физике, информатике • Изучение инструктивно-методических писем к новому учебному году. • Изучение нормативных документов. • Обсуждение и утверждение плана работы МО на новый учебный год. • Обзор новинок методической литературы. • Выбор и утверждение темы самообразования, тем открытых уроков, тем сообщений. • Организация работы по подготовке и проведению школьной олимпиады. • Утверждение вводных контрольных работ по математике, физике и информатике. 	август	Рук.ШМО
<p style="text-align: center;">Межсекционная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение вводных контрольных работ по математике, физике, информатике • Проведение школьных предметных олимпиад, подготовка к районным олимпиадам по физике, математике, информатике • Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. • Контроль за работой кабинетов. 	Сентябрь-октябрь	
<p style="text-align: center;">Заседание №2 (ноябрь)</p> <p>Тема: Техники и приемы формирования функциональной грамотности на уроках</p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ школьного этапа ВсОШ по математике, информатике и физике. 2. Участие в муниципальном этапе ВсОШ по математике, физике и информатике. 3. Проектная деятельность обучающихся. 4. Изучение критериев оценивания функциональной грамотности школьников. 5. Изучение мирового и отечественного опыта по формированию функциональной грамотности 	ноябрь	Учителя МО

школьников. 6. Проведение предметной недели математики.		
<p align="center">Межсекционная работа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Взаимопосещение уроков математики, информатики и физики. 2. Обсуждение взаимопосещенных уроков. 3. Участие в районном этапе всероссийских олимпиад по математике, физике и информатике. 4. Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. 5. Проведение контрольных работ за 1 полугодие по математике, физике, информатике 	Ноябрь-декабрь	Учителя МО
<p align="center">Заседание №3 (январь)</p> <p>Тема: «Развитие творческих способностей обучающихся»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Использование самоконтроля и взаимоконтроля обучающихся на уроках. 2. Использование текстовых заданий при подготовке к итоговой аттестации. 	январь	Рук. ШМО Учителя МО
<p align="center">Межсекционная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение предметной недели информатики и физики. • Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. • Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах. • Обмен опытом по использованию современных технологий в преподавании и воспитании. • Проверка подготовки обучающихся к выпускным экзаменам. Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися по подготовке к выпускным экзаменам. • Участие обучающихся выпускных классов в диагностических работах по математике, физике, информатике • Проведение консультаций для выпускников, сдающих математику, физику, информатику. 	Январь-февраль-март	Учителя МО
<p align="center">Заседание №4 (март)</p> <p>Тема: «Система работы учителя по подготовке к итоговой аттестации по математике, информатике и физике выпускников 9, 11 классов».</p> <p align="center">Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение инструктивно-методических документов по проведению ЕГЭ и ОГЭ. Анализ взаимопосещенных уроков. 2. Методическое сообщение «Приемы и методы подготовки выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. Интернет-ресурсы для педагогов и для выпускников по подготовке к ГИА» 3. Методическое сообщение «Активные методы обучения как способ повышения эффективности преподавания предметов» 	март	Рук. ШМО Учителя МО

<p style="text-align: center;">Межсекционная работа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Практикум по вопросу заполнения бланков экзаменационных работ. 2. Организация консультаций выпускников по вопросам ОГЭ и ЕГЭ. 3. Участие в работе совещаний ответственных организаторов за проведение ЕГЭ и ОГЭ. 4. Проведение работ в форме ОГЭ и ЕГЭ. 5. Проведение промежуточной аттестации по предметам. 6. Защита проектов обучающихся 	<p>Март – апрель - май</p>	<p>Учителя МО</p>
<p style="text-align: center;">Заседание №5</p> <p>Тема: «Подведение итогов и анализ деятельности МО за 2022- 2023 учебный год».</p> <p style="text-align: center;">Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ выполнения учебных программ по математике, физике, информатике. 2. Уровень обученности по математике, физике, информатике в 2021-2022 учебном году 3. Работа учителей МО по повышению качества образования. 4. Творческие отчеты учителей по темам самообразования. 5. Итоги участия педагогов и обучающихся в мероприятиях различных уровней. 6. Обзор методической литературы. 7. Разработка плана работы МО на следующий учебный год. 	<p>июнь</p>	<p>Учителя МО</p> <p>Рук. ШМО</p>

Руководитель ШМО



А.В. Косенко

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 28 имени кавалера ордена Красной
Звезды Николая Владимировича Заики
муниципального образования Темрюкский район

ВЫПИСКА

**из отчета работы школьного методического объединения учителей
математики, физики и информатики за 2022-2023 учебный год**

Работа методического объединения учителей математики, физики и информатики в 2022-2023 учебном году велась согласно утвержденному на педагогическом совете плану (протокол № 1 от 30.09.2022г).

Методическая тема объединения: «Формирование и развитие функциональной грамотности (ФГ) учащихся на уроках как важнейшее условие повышения качества образования»

Кольцов Александр Валерьевич в 2022-2023 учебном году принимал активное участие в работе методического объединения.

1. Выступил на заседании ШМО с темой «Использование текстовых заданий при подготовке к итоговой аттестации» (январь 2023г)

2. Дал открытый урок по теме «Представление целых чисел» 19.01.2023 (10 «Б» класс)

3. В 2022 обобщил опыт работы и провел мастер - класс на районном методическом объединении учителей информатики по теме: «Применение языка программирования Python в работе учителя» (сертификат № 89 от 30.08.2022г.)

4. Под его руководством в 2022 году обновлен школьный сайт (<https://28школа.рф/>).

5. Принимал активное участие в реализации плана работы центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», организовал на базе центра работу кружков «Робототехника на ARDUINO» и «Робототехника LEGO». В рамках недели информатики организовал и провел соревнование по скоростному набору текста «Клавогонки».

6. Является призером III Всероссийской профессиональной олимпиады для учителей и преподавателей информатики «ПРО-IT» - 2023. Региональный этап. 13.04.2023-14.04.2023г.

7. Организовал активное участие обучающихся в школьном этапе всероссийской олимпиады школьников.

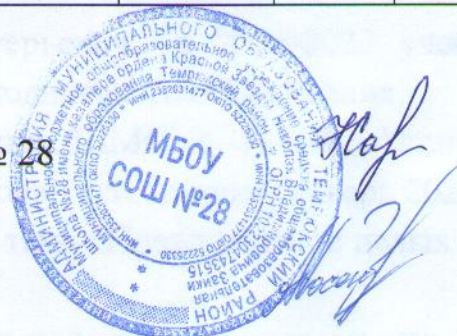
8. В 2022-2023 учебном году Кольцов А.В. прошел обучение на курсах при ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» по темам: «Информационная безопасность детей: социальные технологические аспекты» и «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя». В этом же году повысил квалификацию на курсах при ГБОУ ИРО Краснодарского края по теме «Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии с ФГОС с использованием цифровых образовательных ресурсов».

9. Получил качественный результат выпускников по образовательным программам основного общего образования в форме ОГЭ.

Класс	Всего выбрали экзамен\писали	«5»	«4»	«3»	«2»	% успеваемости	% качества знаний
9А	15\15	2	9	3	1	93,33%	73,33%
9Б	15\15	1	10	2	2	86,67%	73,33%
9В	17\17	1	12	4	0	100,00%	76,47%
Всего	47\47	8,51%	65,96%	19,15%	6,38%	93,62%	74,47%

Директор МБОУ СОШ № 28

Руководитель МО



Н.П. Савалей

А.В. Косенко