

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №16 ИМЕНИ
ФЕДОРА ИОСИФОВИЧА КРАВЧЕНКО СЕЛА УНАРОКОВО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСТОВСКИЙ РАЙОН**

**Анализ работы методического объединения
учителей естественно-математического цикла
МБОУ СОШ №16 имени Федора Иосифовича Кравченко села Унароково
за 2022-2023 учебный год**

Анализ работы ШМО проводится с целью подведения итогов за 2022-2023 уч. год.

В объединение ШМО учителей естественно-математического цикла входит 4 учителя.
3-е учителей опытные педагоги, работающие достаточное количество лет.

Работа ШМО учителей естественно-математического цикла осуществлялась в соответствии с поставленными на 2022-2023 учебный год задачами:

1. Обновление содержания образования, совершенствование образовательного процесса на основе внедрения в практику работы продуктивных педагогических технологий, ориентированных на развитие личности ребёнка и совершенствование педагогического мастерства учителя;
2. Повышение эффективности проведения всех видов учебных занятий в условиях перехода на ФГОС второго поколения, качества обучения учащихся;
3. Оптимизация урока за счет использования новых педагогических технологий (ИКТ, проблемного обучения, метода проектов и др.) в образовательном процессе;
4. Создание педагогами школы ситуации «успешности» для каждого учащегося, повышение уровня профессионализма учителя в сфере его педагогической компетенции;
5. Освоение новых подходов к оценке образовательных достижений учащихся;
6. Совершенствование технологий и методик работы с творческими и одаренными детьми, системная подготовка к предметным олимпиадам;
7. Активизация работы по организации проектно-исследовательской деятельности обучающихся и педагогов;
8. Совершенствование подготовки к государственной (итоговой) аттестации выпускников 9, 11 классов.
9. Внедрение ФГОС в среднем звене и апробация новых образовательных стандартов в старшей школе.
10. Обеспечить преемственность, в том числе и в реализации современных педагогических технологий, на ступенях начального и среднего образования;
11. Активизировать работу по вовлечению учителей в конкурсах профессионального мастерства.
12. Выявление, обобщение и распространение передового положительного педагогического опыта творчески работающих учителей.
13. Продолжить работу по использованию современных подходов к подготовке и проведению уроков математики с использованием ИКТ, Интернет – технологий.

Руководствуясь нормативными документами, программами и стандартами образования, учитывая специфику учебного заведения, объективный уровень состояния учебного процесса, уровень обученности, воспитанности и развития учащихся, квалификацию педагогического коллектива и круг актуальных нерешённых проблем, методическое объединение ставило перед собой следующую цель: совершенствование педагогического мастерства в условиях ФГОС, путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий.



1. Самообразования учителей предметов естественно-математического цикла
2. Работа по повышению успеваемости и качества знаний учащихся.
3. Работа с одаренными детьми
4. Развитие программно-методического обеспечения образовательного процесса

Согласно плану ШМО проведены 5 заседаний. Все заседания проведены своевременно. На них рассматривались не только теоретические вопросы, но и проводились самоанализы открытых уроков, во время которых учителя обменивались своим опытом работы, что позволило заинтересовать учителей проводимой работой, способствовало проявлению инициативы, творчества.

Темы заседаний:

Заседание №1.

Тема: «Организация и планирование работы МО учителей-предметников на новый учебный год».

Вопросы для обсуждения:

1. Анализ работы методического объединения учителей естественно-математического цикла за 2021-2022 учебный год.
2. Корректировка и утверждение плана работы методического объединения в 2022 - 2023 учебном году.
3. Утверждение Положения о порядке проверки тетрадей учащихся, нормы оценки результатов учащихся по предметам естественно-математического цикла, оформления титульных листов тетрадей учащихся, единых норм заполнения журнала.
4. Рассмотрение письма министерства образования и науки Краснодарского края от 13.07.2022 года №47-01-13-14546/21 «О рекомендациях по составлению рабочих программ учебных предметов, курсов и календарно-тематического планирования».
5. Итоги ЕГЭ по математике 11 классе.
6. Знакомство с методическими рекомендациями для образовательных организаций Краснодарского края о преподавании предметов «Математика», «Информатика», «Биология», «Химия», в 2022 - 2023 учебном году.
7. Рассмотрение и утверждение рабочих программ, календарно-тематического планирования естественно-математического цикла. Проверка наличия учебно-методического обеспечения по предметам.
8. Рассмотрение и утверждение рабочих программ, календарно-тематического планирования по предметам естественно-математического цикла, истории казачества, обучения учащихся на дому.
9. Составление плана проведения предметных недель.
10. Утверждение тем по самообразованию педагогов.

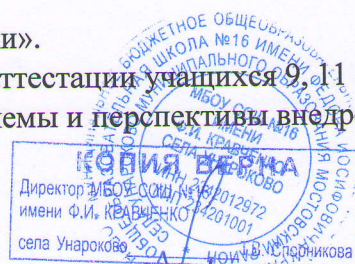
Заседание №2.

Тема: «Этапы проектирования урока в соответствии с ФГОС»

Вопросы для обсуждения

1. Анализ успеваемости по предметам естественно-математического цикла за 1 четверть в 5 -11 классах.
2. Преимущество в обучении предметов естественно - математического цикла на всех ступенях обучения.
3. Доклад на тему: «Активные формы обучения на уроках физики».
4. Утверждение плана подготовки к государственной итоговой аттестации учащихся 9, 11 классах.
5. «Особенности ФГОС основного общего образования. Проблемы и перспективы внедрения».
6. Организация работы с одарёнными детьми.

Заседание №3.



№	Ф.И.О. педагогов полностью	ОО	Как преподается предмет (основной или по совместительству)	Стаж работы	Категория
	Воронин Иван Владимирович	МБОУ СОШ №16	Основной Учитель математики, физики	11	первая
	Кайда Любовь Георгиевна	МБОУ СОШ №16	Основной Учитель биологии и химии	36	Соответствие

	Брехова Инна Викторовна	МБОУ СОШ №16	Основной Учитель химии	4	Соответствие
	Глущенко Лидия Михайловна	МБОУ СОШ №16	Основной Учитель математики, физики	1	-

Результаты деятельности педагогического коллектива естественно-математического цикла по совершенствованию образовательного процесса.

Учителя естественно-математического цикла регулярно проходят курсы повышения квалификации и стараются повысить свой профессиональный уровень. Среди учителей естественно-математического цикла с первой категорией - 1 педагогов, соответствие – 2, без категории – 1 педагог.

№ п/п	Ф.И.О. педагога прошедшего КПК	Тема КПК	Объем часов	Место прохождения
1	Воронин И.В.	«Методы повышения результативности обучающихся на ОГЭ-2023 и ЕГЭ- 2023 с учетом региональных особенностей подготовки учителей»	72	г. Лабинск
2	Брехова И.В.	Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя		ГБУ ИРО Краснодарского края
		Использование современного учебного оборудования в ЦО естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста»	72	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»
3	Кайда Л.Г.	Деятельность учителя по достижению разно уровневого обучения в соответствии с ФГОС с использованием цифровых образовательных	72	ГБУ ИРО Краснодарского края



		ресурсов.		
--	--	-----------	--	--

По уже сложившейся традиции, в школе проводились открытые уроки и мероприятия, где учителя естественно-математического цикла показывали современные уроки с использованием новейших технологий, участвовали в семинарах и конкурсах районного и краевого уровня

Воронин И.В.:

- Открытый урок в рамках 500+ в 9 классе, тема: «Решение квадратных неравенств методом интервалов».
- Конкурс «Седьмой краевой фестиваль открытых уроков «Современный урок: опыт, идеи, практики»
- Муниципальный этап краевого конкурса профессионального мастерства «Учитель года Кубани 2023».

Брехова И.В.:

Участие в семинарах: Доклад по теме: «Реализация технологического профиля агротехнологической направленности в МБОУ СОШ №16 имени Ф.И. Кравченко села Унарково» на агроконференции г. Краснодар

Открытый урок в 8 классе по теме: «Вода – растворитель. Растворы»

Внеурочное занятие по химии в 9 классе в рамках предметной недели «Химический турнир»

Кайда Л.Г.:

Открытый урок в 8 классе по теме: «Многообразие насекомых»

Проводимые уроки и мероприятия отмечались разнообразием приемов и методов обучения, форм организации. Учителя относятся к подготовке с большой ответственностью, стараются работать творчески, так как современные уроки и внеклассные мероприятия – это творчество самого учителя, его стремление к проявлению профессиональной индивидуальности. В тоже время каждый ученик школы является активным участником всех событий в классном коллективе. Он может попробовать себя в разных ролях, попробовать свои силы в различных видах деятельности.

Одно из направлений в методической работе учителей – это организация работы с одаренными и способными учащимися. В школе отработана система организации работы по участию обучающихся в различных конкурсах. Обучающиеся школы принимают участие во многих всероссийских, международных и муниципальных конкурсах. Участие обучающихся в различных конкурсах вызывает положительную мотивацию, формирует активную жизненную позицию, повышает интерес к изучению предмета, способствует развитию творческого мышления.

В целях повышения качества образования были составлены списки слабоуспевающих учащихся. Составлены графики дополнительных занятий. В школе проводились мониторинги обученности по предметам, личностного роста каждого учащегося и коррекции знаний по результатам.



Итоги успеваемости по начальным классам в 2022-2023 учебном году

Учебная программа 5-11 классов на 2022-2023 учебный год были составлены на основе ФГОС НОО и выполнена полностью.

Ф.И.О. Учителя	Предмет	Класс	Кол-во учащихся	% успеваемости	% качества	Средний балл
-------------------	---------	-------	--------------------	-------------------	---------------	-----------------

Воронин И.В.	Математика	5	24	100	62,5	3,7
		6	28	100	35,7	3,3
		10	7	71,4	14,3	2,8
		11	2	100	100	4
	Алгебра	9	18	100	27,8	3,3
	Геометрия	9	18	100	27,8	6,4
	Физика	9	18	100	44,4	3,6
		10	7	71,4	14,3	2,8
		11	2	100	100	4
	Практикум геометрии	по 9	18	100	44,4	3,6
Глущенко Л.М.	Алгебра	7	29	100	27,6	3,27
		8	17	100	58,8	3,64
	Геометрия	7	29	100	37,9	3,37
		8	17	100	52,9	3,58
	Практикум геометрии	по 8	17	100	58,8	3,7
	Физика	7	29	100	62,1	3,7
		8	17	100	70,6	3,8
	Астрономия	10	7	100	71,4	4,42
Кайда Л.Г.	Биология	5	24	100	83	4
		6	28	100	42	3,5
		7	29	100	55	3,4
		8	17	100	64	3,7
		9	18	100	83	4
		10	7	85	14	3
Брехова И.В.	Химия	8	17	100	70,6	3,8
		9	18	100	50	3,6
		10	7	71,4	14,3	3
		11	2	100	100	4
	Экология	10	7	87,5	57,1	3,6

Рекомендации:

1. Создать условия для активизации участия учителей в профессиональных конкурсах муниципального, регионального и всероссийского уровней.
2. Отслеживать работу по накоплению и обобщению передового педагогического опыта.
3. Рекомендовать педагогам школы обобщить свой педагогический опыт на школьном, районном уровне.
4. Руководителю ШМО способствовать созданию единой системы обучения и воспитания в школе, обеспечивающей потребности каждого ученика в соответствии со склонностями, интересами и возможностями.

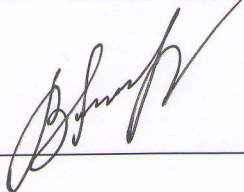
Исходя из вышеизложенного, перед учителями естественно-математического цикла поставлены следующие **задачи на 2023- 2024 учебный год:**



- уделять особое внимание совершенствованию форм и методов организации уроков;
- вести работу в соответствии с индивидуальным темпом и уровнем развития учащихся;
- спланировать взаимопосещение уроков с учетом индивидуальных потребностей учителей;
- продолжить работу с мотивированными детьми;
- каждому учителю в обязательном порядке к повышению своего педагогического мастерства через систему курсов повышения квалификации, посещение районных семинаров, посещение уроков коллег;
- работать над индивидуальной темой по самообразованию;
- повышать уровень качества знаний обучающихся за счет освоения современных педагогических технологий, способствующих развитию личности каждого ребенка;
- совершенствовать методический уровень педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями; стимулировать активное использование ИКТ в организации учебно-воспитательного процесса.

Руководитель ШМО

естественно-математического цикла:



Воронин И.В.

