

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Кулешовская средняя общеобразовательная школа №16
Азовского района

План работы

методического объединения учителей
естественнонаучного цикла, физической культуры
и ОБЖ

2019-2020 уч. год

**Анализ работы за 2018- 2019 учебный год
МО естественнонаучного цикла, физической культуры и ОБЖ**

1	Участие в реализации программы развития школы «Формирование жизненных проектов школьников».	Реализация задач научно-методической работы проводилась через подготовку и проведение МО, на которых слушались следующие вопросы: 1. Анализ работы МО естественнонаучного цикла в 2018-2019 уч. году 2. Методические рекомендации учителям по учебно-методическому обеспечению на новый учебный год 3. Индивидуальный план профессионального развития учителя 4. Итоги выпускных экзаменов по предметам естественнонаучного цикла в 2018-2019 уч. году.	Все поставленные задачи в основном выполнены. К концу учебного года все кабинеты естественнонаучного цикла оснащены информационными средствами обучения. Недостаточно активно проводилась внеклассная работа по предметам.
2	Участие в реализации образовательной программы школы.	5. Утверждение плана работы МО естественнонаучного направления на 2019-2020 уч. год.	
3	Повышение качества проведения учебных занятий через использование новых образовательных технологий.	6. Анализ учебно-методического обеспечения на новый учебный год.	
4	Совершенствование личностной направленности воспитания и образования.	7. Обсуждение учебных программ разработанных или модифицированных учителями, предпрофильных и элективных курсов. 8. Утверждение учебно-методических разработок на новый учебный год.	
5	Расширение сферы использования информационных технологий.	9. Обновление содержания образования по химии в 8 класс 10 . Участие в педсоветах, районных семинарах.	

6	Развитие системы повышения квалификации педагогических кадров и активизации их педагогического творчества.	10. Подведение итогов олимпиад по предметам естественнонаучного цикла 11. Обмен опытом по следующим проблемам: Обмен опытом о внедрении информационных технологий на уроках математики (Ковалева Н.И.) .	
7	Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.	▪ Повышение уровня мотивации учащихся на уроках через различные способы деятельности. (Югай О.Н., Аладьина Н.А., Лукьяненко Н.А.). ▪ Творческий отчет учителей (Мироненко А.С., Лукьяненко Н.А., Оганесян А.Г.) по реализации программы самообразования. ▪ обмен опытом по реализации программ предпрофильных и элективных курсов (Жлуднева Л.В., Ковалёва Н.И.). ▪ Обмен опытом. Организация работы с одаренными и способными детьми, развитие навыков исследовательской деятельности. ▪ Методы и приемы подготовки выпускников к ЕГЭ и ГИА. ▪ Обмен опытом по предупреждению неуспеваемости. ▪ Подведение итогов и анализ внеклассной работы по предметам естественнонаучного цикла (Югай О.Н).	
8	Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла через	13. Проведены семинары практикумы по теме: • Практикум по работе с	

	внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).	информационными средствами обучения. • Изучение Концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 г и до 2020 г (утвержденные распоряжением Правительства РФ от 7 февраля 2011 г №163-р).	
--	---	--	--

Образование

Год	Всего учителей	Высшее (кол-во, %)	Среднее специальное (кол-во, %)
2019-2020	21	21/100	-

Статистика по выслуге лет

Год	Всего учителей	Пенсионеры по выслуге (кол-во, %)	Пенсионеры по возрасту (кол-во, %)
2019-2020	21	4 / 19	4/ 19

Статистика по стажу

Год	Кол-во чело-век	Педагогический стаж			
		до 5 (кол-во, %)	От 5 до 10 (кол-во, %)	От 10 до 20 (кол-во, %)	Свыше 20 (кол-во, %)
2019-2020	21	3/14	4/19	1/5	13/62

Динамика профессионального роста педагогического коллектива

Категория Годы	Высшая категория (кол-во, %)	I категория (кол-во, %)	Соответствие (кол-во, %)	Без соотв. и категории (кол-во, %)
2019-2020	6/28,6	12/57,1	2/ 9,51	1/ 4,8

Сведения о повышении квалификации педагогических и руководящих кадров

№ п/п	ФИО педагога, прошедшего курсовую подготовку	Наименование курсов, спецсеминаров и других форм повышения квалификации
1	Аладьина Н.А.	Активные методы преподавания биологии в условиях ФГОС ООО.
2	Солодкая Т.А.	Современные подходы к преподаванию химии в условиях реализации ФГОС ООО.
3	Мироненко А.С.	ФГБОУВО «Волгоградский государственный социально-педагогический университет», Институт дополнительного образования по дополнительной профессиональной программе «Подготовка экспертов ОГЭ по математике», 18 ч, 10.04.2019 г, г. Волгоград Центр педагогических инициатив и развития образования «Новый Век»

		«Реализация в общеобразовательном учреждении инклюзивного образования обучающихся с ОВЗ» 108ч, 28.09.2018, г. Тюмень
	Югай О.Н.	ФГБОУВО « Волгоградский государственный социально-педагогический университет» , Институт дополнительного образования по дополнительной профессиональной программе « Подготовка экспертов ОГЭ по математике», 18 ч, 23.04.2019 г, г. Волгоград Центр педагогических инициатив и развития образования «Новый Век» «Реализация в общеобразовательном учреждении инклюзивного образования обучающихся с ОВЗ» 108ч, 04.10.2018, г. Тюмень
	Мягков А.Л.	ЧОУ ДПО «Институт переподготовки и повышения квалификации» по дополнительной профессиональной программе «Методика преподавания физкультуры в соответствии с ФГОС», 32 ч., 16.05.2019, г. Новочеркасск Центр педагогических инициатив и развития образования «Новый Век» «Реализация в общеобразовательном учреждении инклюзивного образования обучающихся с ОВЗ» 108ч, 28.09.2018, г. Тюмень
	Петрова О.А.	ФГБОУВО « Волгоградский государственный социально-педагогический университет» , Институт дополнительного образования по дополнительной профессиональной программе « Подготовка экспертов ОГЭ по математике», 18 ч, 18.04.2019 г, г. Волгоград Центр педагогических инициатив и развития образования «Новый Век» «Реализация в общеобразовательном учреждении инклюзивного образования обучающихся с ОВЗ» 108ч, 27.09.2018, г. Тюмень
	Панченко О.Ф.	ФГБОУВО « Волгоградский государственный социально-педагогический университет», Институт дополнительного образования по дополнительной профессиональной программе « Подготовка экспертов ОГЭ по

		математике», 18 ч, 10. 04.2019 г, г. Волгоград Центр педагогических инициатив и развития образования «Новый Век» «Реализация в общеобразовательном учреждении инклюзивного образования обучающихся с ОВЗ» 108ч, 08.10.2018, г. Тюмень
	Ковалева Н.И.	ООО Центр профессионального образования «Развитие», дополнительная профессиональная программа «Совершенствование подходов к оцениванию развернутых ответов экзаменационных работ участников ГИА-9 экспертами предметных комиссий, 18 ч, 08.04.2019, г. Ростов-на-Дону
	Кириленко О.И.	ГБУ ДПО РО «РИПКиППРО», программа дополнительного профессионального образования « Физическая культура» по проблеме: «Педагогические технологии достижения планируемых результатов по физической культуре в рамках требований ФГОС», 108 ч, 22.03.2019 г, г. Ростов-на- Дону
	Селиванов Р.И.	Центр педагогических инициатив и развития образования « Новый век», программа: « Актуальные подходы к преподаванию физики в условиях реализации ФГОС ООО», 108 ч, 25.06.2019 г. Тюмень
	Селиванова О.А.	Центр педагогических инициатив и развития образования « Новый век», тема: «Исследовательская и проектная деятельность учителя информатики в условиях реализации ФГОС », 144 ч, 27.04.2019 г. Тюмень
	Скляр Г.И.	Центр педагогических инициатив и развития образования «Новый Век» «Реализация в общеобразовательном учреждении инклюзивного образования обучающихся с ОВЗ» 108ч, 23.10.2018, г. Тюмень
	Бабич С.А.	ООО «Инфоурок», тема: «Использование компьютерных технологий в процессе обучения информатике в условиях реализации ФГОС», 72 ч, 08.05.2019, г. Смоленск

Сведения о профессиональной переподготовке педагогических и руководящих кадров

№ п/п	ФИО педагога, прошедшего профессиональную переподготовку	Наименование курсов профессиональной переподготовки (вид программы)
1		
2		

Созданная интеллектуальная продукция

№ п/п	Ф.И.О. (учителя)	Программа профильного курса	Программа элективного курса	Программа предпроф. курса	Программа кружка	Статьи, разработки
1	Солодка Т.А.	Органическая химия 10 класс	Фармацевтическая химия	Химия в профессиях		
2	Полуян Н.М.				Увлекательная химия	
3	Бакина С.В.			Превентивная медицина		
4	Аладьина Н.А.		Система, многообразие и эволюция живой природы			
5	Жлуднева Л.В.	Общая биология 10 класс	Система, многообразие и эволюция живой природы			
6	Селиванов Р.И.		Методы решения физических задач			
7	Петрова О.А.		Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики			
8	Лукьяненко Н.А.			Физика в моей будущей профессии		
9	Бабич С.А. Селиванов Р.И.			Основы программирования		
10	Бабич С.А.		Информационно-коммуникационные			

			технологии			
--	--	--	------------	--	--	--

Обновление содержания образования

№ п/п	Класс	Предмет	Учебник (автор)	Учитель Ф.И.О.
1	9	химия	Рудзитис, Ф.Г. Фельдман Учебник для общеобразовательных учреждений. - М.: Просвещение 2018 г	Солодкая Т.А.
2	10	Алгебра и начала математического анализа	Ю. М. Колягин, М.В. Ткачева Учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровень. – М.: Просвещение 2019г	Петрова О.А. Ковалева Н.И.

Реализация методических проблем

Ф. И. О.	Предмет	Дата	Методическая проблема	Изготовлено	
				Учебно-наглядное пособие	Раздаточного дидак. материала
Предметная область «Математика и информатика»					
Бабич Анна Вячеславовна	математика	2018-2023	Дифференцированное обучение на уроках математики, как средство формирования познавательной активности учащихся	Таблицы, модели, презентации.	Дидактический материал (с учетом дифференциации заданий).
Бабич Сергей Александрович	информатика	2018-2023	Личностно-ориентированное обучение и воспитание школьников на уроках информатики в условиях ФГОС.	Разработки уроков в электронном виде.	Инструкционные карточки, проверочные и контрольные работы.
Ковалева Наталья Иннокентьевна	математика	2018-2023	Системно-деятельностный подход в учебной и внеурочной деятельности	Разработки уроков в электронном виде. Модели геометрических фигур.	Дидактический раздаточный материал (тесты, проверочные работы, контрольные работы).
Мироненко Антонина Степановна	математика	2018-2023	Повышение вычислительных навыков на уроках математика, как средство достижения прочных знаний.	Разработки уроков в электронном виде. Модели геометрических фигур.	Дидактический раздаточный материал (тесты, проверочные работы, контрольные работы).
Панченко Ольга Филипповна	математика	2018-2023	Личностно-ориентированное обучение и воспитание	Таблицы, модели. Разработка	Дидактический материал (с учетом дифферен-

			школьников в условиях введения ФГОС.	уроков в электронном виде	циации заданий).
Петрова Ольга Алексеевна	математика	2018-2023	Системно-деятельностный подход в обучении и воспитании учащихся на уроках математики	Разработки уроков в электронном виде. Модели геометрических фигур.	Дидактический раздаточный материал (тесты, проверочные работы, контрольные работы).
Селиванов Роман Иванович	Физика и информатика	2018-2023 г	Использование современных методов обучения с целью всестороннего развития учащихся на уроках физики и информатики.	Разработки уроков в электронном виде.	Инструкционные карточки, проверочные и контрольные работы.
Югай Ольга Николаевна	математика	2018-2023	Гуманизация и гуманитаризация, как средство формирования здоровьесберегающей среды на уроках математики учащихся среднего звена.	Презентации по отдельным темам курса математики.	Дидактический и раздаточный материал.
Предметная область «Естественнонаучные предметы»					
Лукьяненко Надежда Александровна	физика	2018-2023 г	Использование современных педагогических технологий на уроках физики направленных на достижение учащимися личностных результатов в соответствии с требованиями ФГОС	Таблицы, модели, презентации и разработки уроков в электронном виде	Дидактический раздаточный материал 7-9 кл.
Солодка Татьяна Анатольевна	химия	2018-2023 г	Активизация мыслительной деятельности учащихся и развитие практических навыков	Презентации по отдельным темам курса химии и разработки уроков в электронном виде.	Тесты, проверочные работы, контрольные работы. Дидактический раздаточный материал.
Аладьина Нина Александровна	биология	2018-2023	Проектирование образовательного процесса на уроках биологии, управление его качеством на основе современных технологий	Таблицы по обобщающим темам курса биологии	Дидактический и раздаточный материал.
Бакина Светлана Петровна	биология	2018-2023	Формирование познавательных способностей учащихся на уроках биологии	Разработки уроков в электронном виде.	Инструкционные карточки, проверочные и контрольные

Жлуднева Людмила Васильевна	биология	2018-2023	Повышение познавательной активности на уроках биологии	Таблицы по отдельным темам курса биологии, разработка уроков в электронном виде	работы. Дидактический и раздаточный материал.
Полуян Нина Михайловна	химия (кружков. работа)	2018-2023	Формирование познавательных способностей через организацию внеклассной работы учащихся	Разработки отдельных занятий кружка	Инструкционные карты практических работ
Предметная область «Физическая культура и ОБЖ»					
Оганесян Арутюн Гагикович	физкультура	2018-2021	Формирования здорового образа жизни учащихся	Рабочая программа	
Бабич Игорь Александрович	физкультура	2017-2022	Формирование разносторонне развитой личности с помощью подвижных и спортивных игр на уроке физкультуры	Рабочая программа	
Мягков Александр Леонидович	физкультура	2018-2021	Проблемы воспитательной работы на уроках и во внеклассной работе по физической культуре в современных условиях	Рабочая программа	
Скляр Геннадий Иванович	физкультура	2018-2021	Самоконтроль на уроках физической культуры	Рабочая программа	
Кириленко Оксана Игоревна	физкультура	2018-2021	Третий урок физической культуры в школе	Рабочая программа	
Петров Виталий Анатольевич	ОБЖ	2018-2023	Патриотическое воспитание на уроках ОБЖ	Разработки уроков в электронном виде, таблицы по отдельным темам, рабочая тетрадь	

Участие педагогов в конкурсах педагогических достижений

№ п/п	Ф.И.О. (полностью)	Дата участия	Тематика	Уровень (муниципальный, региональный)	Результат участия (участник, призер,
-------	-----------------------	--------------	----------	--	---

				ый)	победитель)
1					

Результаты обученности (УО/КО) по предметам на I ступени (%):

Предмет \ Годы	Физкультура 2-4 кл
2016-2017	100 99,6
2017-2018	100 100
2018 -2019	100 100

Результаты обученности по предметам (УО/КО) на II и III ступенях(%)

Предмет \ Годы	Физика 7-11 кл	Химия 8-11 кл	Биология 5-11 кл	Алгебра 7-11 кл	Геометрия 7-11 кл	Математика 5-6 кл	Информатика 5-9 кл	Информатика 10-11 кл	ОБЖ 5-11 кл	Физкультура 5-11 кл
2016-2017	99 50	99 52	99 59	99 52	97 51	99 62	99,7 77	100 94	99 85	100 93
2017-2018	99 50	99 55	99 64	99 57	99 55	100 54	99 79	100 100	100 88	100 92
2018-2019	99 60	98 59	99 60	97 58	98 58	97,5 59	98 83	97 94	99 90,4	99,6 94

Данный статистический анализ образовательного процесса подтверждает, что уровень мотивации обучения среди обучающихся остается достаточно высоким и стабильным на протяжении двух лет.

Качество образовательного процесса – один из показателей работы педагогического коллектива по вопросу развития мотивационной сферы обучающихся, их возможностей, способностей.

Сравнительный анализ качества знаний показал, что по сравнению с прошлым учебным годом

по математике КО повысилось на 5%

по алгебре КО на уровне предыдущего года
по геометрии КО повысилось на 3%
по физике КО повысилось на 10%
по химии КО повысилось на 4%
по биологии КО понизилась на 4%
по информатике на 2 ступени обучения КО на 4% повысилось
по информатике на 3 ступени обучения КО на 6% понизилось
по ОБЖ КО повысилось 2,4%
по ФК КО на 2% понизилось

Открытые уроки школьного уровня

№ п/п	Ф.И.О. (учителя)	Предмет	Класс	Цель
1	Солодка Т.А.	химия	10	Адаптация в старшем звене
2	Жлуднева Л.В.	биология	10	Адаптация в старшем звене
3	Бабич И.А.	ОБЖ	5	Адаптация в среднем звене
4	Бабич А.В. на	математика	5	Адаптация в среднем звене
5	Селиванов Р.И.	физика	10	Адаптация в старшем звене

В рамках классно-обобщающего контроля были проведены открытые уроки в 5 классах и в 10 классе с целью выявления уровня адаптации учащихся при переходе на следующую ступень обучения, которые показали уровень подготовки ребят и их эмоциональное состояние в период адаптации. В выпускных классах уроки были проведены с целью обмена опытом при подготовке к ОГЭ. Все уроки проведены в соответствии с требованиями ФГОС. На открытых уроках учителя методического объединения продемонстрировали, как используются на уроках здоровьесберегающие и ИКТ-технологии, деятельностный подход, различные приемы и методы для активизации учебно-познавательной деятельности учащихся. На всех уроках четко просматривался дифференцированный подход в обучении, домашние задания также даются с учетом способностей обучающихся.

Семинары и открытые уроки муниципального уровня

№ п/п	Ф.И.О. (учителя)	Предмет	Класс	Цель
1	Солодка Т.А.	химия	8	Обмен опытом по использованию активных методов обучения на уроках химии
2				

Технологии, используемые в урочной и внеурочной деятельности

№ п/п	Название технологии
1	Информационно-коммуникационные технологии

2	Проблемно-поисковая методика
3	Ситуативное обучение
4	Активные методы обучения

Внеклассная работа МО

№ п/п	Наименование мероприятия	Предмет	Класс	Организаторы (Ф.И.О.)
1	Соревнования по футболу	физкультура	12 человек	Мягков А.Л.
2	Спартакиада школьников Ростовской области (мини-футбол, уличный баскетбол, легкая атлетика)	Физкультура	16 человек: 8-9 класс	Бабич И.А. Кириленко О.И. Скляров Г.И.
3	Первенство Азовского района по футболу	Физкультура	12 человек: 8-9 классы	Мягков А.Л.
4	Финал спартакиады школьников Ростовской области	Физкультура	6 человек: 8-9 классы	Мягков А.Л.
5	Муниципальный этап всероссийских соревнований по волейболу «Серебряный мяч»	Физкультура	10 человек: 8-е классы	Скляров Г.И.
6	Соревнования по волейболу в зачет акции «Спорт – против наркотиков»	Физкультура	21 человек: 7-10 классы	Мягков А.Л.
7	Соревнования по баскетболу и гиревому спорту в зачет месячника оборонно-массовой работы, посвященные «Дню защитника Отечества»	Физкультура	7-11 классы, 12 человек	Бабич И.А. Кириленко О.И.
8	Соревнования на основании Положения «Спортивный туризм - 2018»	Физкультура	20 человек: 6-е и 9-е классы	Бабич И.А. Бабич С.А. Петров В.А.
9	Соревнования по теннису в зачет месячника оборонно-массовой работы, посвященные «Дню защитника Отечества»	Физкультура	3 человека, 8-9 классы,	Оганесян А.Г.
10	Соревнования по мини-футболу в зачет месячника оборонно- массовой работы, посвященные «Дню защитника Отечества»	Физкультура	7 человек, 8-11 классы	Мягков А.Л..
11	Районный конкурс «Богатыри земли Азовской», посвященный «30- летию вывода советских войск из Афганистана»	Физкультура	7 человек: 9-11 классы	Петров В.А.
12	Соревнования по баскетболу и настольному теннису в зачет месячника оборонно-	Физкультура	8-10 классы, 13 человек	Кириленко О.И.

	массовой работы, посвященные «Дню защитника Отечества»			
13	Соревнования по волейболу, шахматам и гиревому спорту в зачет месячника оборонно- массовой работы, посвященные «Дню защитника Отечества»	физкультура	15 человек: 8-11 классы	Скляров Г.И. Бабич И.А.
14	Соревнования на основании Положения «Районных многоэтапных соревнований по туризму среди учащихся»	Физкультура	8 человек: 6,8 и 9-е классы	Бабич И.А. Бабич С.А. Петров В.А.
15	Военно-полевые сборы	Физкультура	13 человек: 10-е классы	Петров В.А.
16	Участие в школьном и муниципальном этапах Всероссийской предметной олимпиады	Химия Биология ОБЖ	9-11 классы 5-11 класс 5-6 классы 7-11 классы	Солодкая Т.А. Аладьина Н.А. Бакина С.П. Жлуднева Л.В. Бабич И.А. Петров В.А.

Анализ поставленных задач кафедры

№ п/п зад.	Позитивные тенденции	Негативные тенденции	Необходимые меры по корректировке негативных тенденций
1	Возросший уровень мотивации у учителей к овладению новыми технологиями в образовании и внедрение их в уточную деятельность	Недостаточная активность и инициативность членов МО.	Более четкое планирование и распределение нагрузки между членами МО.
2	Увеличение числа учащихся – участников олимпиад	Равнодушное отношение ряда педагогов школы к росту своей профессиональной деятельности	Создание такой системы деятельности в школе, при которой станет невозможным продолжать профессиональную деятельность без постоянного профессионального роста и включения во все инновационные процессы в школе
3	Большая часть педагогов МО знакомы и умеют применять на практике различные инновационные	Снижение качества проведения предметных недель и интеллектуальных конкурсов	При составлении плана работы МО четко спланировать поэтапную подготовку к этим мероприятиям.

	технологии урока		
4	Ведение электронных журналов		Возложить ответственность на МО по подбору заданий и корректировке форм проведения этих мероприятий.
5	Продолжение роста профессионального уровня педагогов школы	Недостаточно освоено применение в работу проектных и исследовательских методик	Проведение дополнительных семинаров и обмен опытом педагогов работающих по данным методикам
6	Возросло число победителей и призеров районных предметных олимпиад		

Стимулирование эффективного и результативного труда педагогов школы

Год	Грамоты школы	Грамоты Главы района, КДМ, РОО	Грамоты МО РО	Грамоты МО РФ	Знак ПОЧЕТА
2018		Петров В.А.			
		Бабич С.А.			
		Селиванов Р.И.			
		Бабич И.А.			
2019	Солодкая Т.А.	Жлуднева Л.В.			

Рейтинг работы предметных МО

	Предметные МО	МО естествен- нонаучных, физкультур ы и ОБЖ
Направления деятельности		
1	Участие в конкурсах педагогических достижений	
2	Персонифицированная модель повышения квалификации	5
3	Профессиональный рост (высшая категория)	-
4	Открытые уроки школьного уровня	5
5	Семинары и открытые уроки муниципального уровня	2
6	Призеры муниципальной Всероссийской олимпиады	
7	Призеры региональной Всероссийской олимпиады	
8	Всероссийские конкурсы «Медвежонок», «Кенгуренок» и др.	2
9	Призеры ДАНЮИ и других исследовательских площадок (муниципал.)	
10	Призеры ДАНЮИ и других исследовательских площадок (регион. ур.)	

11	Участие в деятельности сетевых педагогических сообществ	15
12	Размещение публикаций в сети интернет	5
13	Поощрение педагогов (грамоты регионального уровня)	3
14	Поощрение педагогов (грамоты РФ, звания)	

План работы методического объединения учителей естественнонаучного цикла, физической культуры и ОБЖ на 2019-2020 уч. год

В 2019 – 2020 учебном году школа продолжает реализацию II этапа программы развития «Формирование жизненных проектов школьников».

II этап – практический, направлен на осуществление мер по повышению эффективности работы школы, качества обученности и обеспечения доступности современного образования в условиях реализации новой государственной образовательной политики, в соответствии с требованиями Национальной образовательной инициативы «Наша новая школа».

В 2019-2020 учебном году МО естественнонаучных дисциплин продолжает работать над следующими проблемами:

«Использование возможностей современных педагогических технологий для развития творческой личности и повышения качества образовательного процесса предметов естественнонаучного цикла» (МО)

Цель:

Рост профессионального мастерства, развитие творческого потенциала учителей.

Задачи:

1. Участие в реализации программы развития школы «Формирование жизненных проектов школьников».
2. Участие в реализации образовательной программы школы.
3. Повышение качества проведения учебных занятий через использование новых образовательных технологий.
4. Совершенствование личностной направленности воспитания и образования.
5. Расширение сферы использования информационных технологий.
6. Развитие системы повышения квалификации педагогических кадров и активизации их педагогического творчества.
7. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
8. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).
9. Выявление, обобщение и распространение педагогического опыта творчески работающих учителей.

№ п/ п	Ф.И.О. (полностью)	Должность (основная+ внутреннее совместительст во)	Квалифика ционная категория и дата её присвоения	Образование (год окончания, наименование ОУ, специальность)	Стаж работы на 01.09.2019 г.			Дата, месяц, год рождения	Возра ст на 01.09. 2019г .	Чле нств о в про фсо юзе
					общий	педагоги ческий	в данном ОУ			
1.	Аладьина Нина Александровна	Учитель биологии	1 категория, 30.09.2016г	Высшее, 1982г, РГПИ, биология	43	40	33	15.03.1959	60л 05м	+
2.	Бабич Анна Вячеславовна	Учитель математики+ лаб. информ.	1 категория, 23.12.15	Высшее, 2013г, ДГТУ, коммерция (торгов. дело)	9	9	7	04.07.1988	31л 01м	+
3.	Бабич Сергей Александрович	Учитель инфор. + инж.-прогр.	Высшая, 25.12.2015г	Высшее, ЮФУ 2015, информатика	16	10	11	04.08.1984	35л 00м	+
4.	Бабич Игорь Александрович	Учитель физической культуры и ОБЖ	Соответствие 10.09.2019г	Высшее, ГОУ ВПО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ) Экономист «Финансы и кредит», 2010г	9	2	4	22.01.1986	33г 07м	+
5.	Бакина Светлана Петровна	Учитель биологии	Соответствие 28.09.2016г	Высшее, ЮФУ 2013	8	8	5	03.04.1991	28л 05м	+
6.	Жлуднева Людмила Васильевна	Зам. директора по УВР, учитель биологии	Высшая, 21.04.2017г	Высшее, 2004г, РГПУ, биология	31	31	31	28.03.1969	50л 05м	+

7.	Ковалева Наталья Иннокентьевна	Учитель математики	Высшая, 24.03.2017г	Высшее, 1980г, РИСМ, автоматизация сельхоз. производства	43	37	32	28.09.1956	62л 11м	+
8.	Лукьяненко Надежда Александровна	Учитель физики + лаб. физики	1 категория, 25.12.2015г	Высшее, 1991г, ТГПИ, физика	30	23	28	22.01.1969	50л 07м	+
9.	Мироненко Антонина Степановна	Учитель математики	Высшая, 27.02.2015г	Высшее, 1987г, РГПИ, математика	37	37	33	21.08.1963	56л 00м	+
10.	Мягков Александр Леонидович	Учитель физической культуры	1 категория, 24.12.16	Высшее, «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма», 2011г, специалист по физической культуре и спорту	12	8	8	12.09.1989	29л 11м	+
11.	Оганесян Арутюн Гагикович	Учитель физической культуры	Соответств ие	Высшее, «Российский государственный социальный университет», г. Москва, 2014г, бакалавр менеджмента	6	3г7мес.	3г7мес .	28.03.1992	27г 05м	+
12.	Петров Виталий Анатольевич	Преподават.- организатор ОБЖ	1 категория, 29.05.2015	Высшее, «Ростовский государственный университет», 2004г, юрист.	16	7	7	15.05.1972	47л 03м	+
13.	Панченко	Учитель	1 категория,	Высшее, 1977г,	49	41	28	14.04.1952	67г	+

	Ольга Филипповна	математики	25.11.2016г	Адыгейский ГПИ, математика и физики					04м	
14.	Петрова Ольга Алексеевна	Учитель математ.+ зам. директ.	Высшая, 27.03.2015г	Высшее, 2008г, ЮФУ, математика	25	25	25	16.06.1974	45г 02м	+
15.	Полуян Нина Михайловна	Учитель химии	Высшая, 25.11.2016г	Высшее, 1968г, РГПИ, биология и химия	51	51	32	07.12.1945	73л 08м	+
16.	Селиванова Оксана Анатольевна	Учитель информ. + лаб. инфор.	1 категория, 25.12.2015г	Высшее, 1995г, Самарканд.ГУ, математика, информатика и ВТ	24	24	24	14.05.1973	46г 03м	+
17.	Селиванов Роман Иванович	Учитель инфор.и физики + инж.-прогр.	1 категория, 26.01.2018г	Высшее, 1997г, ТГРУ, радиофизика и электроника	21	21	6	23.02.1975	44л 06м	+
18.	Солодкая Татьяна Анатольевна	Учитель химии	1 категория, 25.12.2015г	Высшее, 1995г, РГПУ, биология, химия и естествознание	24	21	21	04.01.1973	46г 07м	+
19.	Скляр Геннадий Иванович	Учитель физической культуры	1 категория, 25.12.2015г	Высшее, РГПИ, 1986г, физическая культура	39	39	18	01.03.1959	60л 06м	+
20.	Кириленко Оксана Игоревна	Учитель физической культуры	1 категория, 25.11.2015г	Высшее «Кубанская государственная академия физической культуры и спорта» 2000г, специалист по физической культуре и спорту	23	19	11	15.10.1975	43л 10м	+
21.	Югай	Учитель	1 категория,	Высшее,	29	29	29	18.11.1967	51л	+

	Ольга Николаевна	математики+ ст. методист	23.03.2018г	1993г, РГУ, математика					09м	

Информационное обеспечение. Работа с документами.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Изучение методических рекомендаций учителям МО на 2019-2020 учебный год	август	Руководитель МО
2	Составление рабочих программ по предметам естественнонаучного цикла, физической культуры и ОБЖ, элективных курсам, внеурочной деятельности, кружкам.	август	Учителя МО
3	Подготовка и выбор тестовых работ для контроля	сентябрь декабрь апрель	Учителя МО
4	Отчет об участии в школьном этапе предметных олимпиад.	октябрь, ноябрь	Руководитель МО Учителя МО
5	Отчет об участии в муниципальном туре предметных олимпиад.	декабрь	Руководитель МО Учителя МО
6	Знакомство с новой литературой по элективным курсам и кружкам по дисциплинам естественнонаучного цикла.	декабрь	Учителя МО
7	Составление экзаменационного материала для итогового контроля по предметам естественнонаучного цикла.	март-апрель	Учителя, руководитель МО

Методическая и экспериментальная работа

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	ответственные
1	Основные направления модернизации учебного процесса: использование деятельностного подхода в обучении предметам естественнонаучного цикла.	в течение года	Учителя МО
2	Основные направления модернизации учебного процесса: дальнейшее внедрение новых современных технологий, (информационно-коммуникативной технология, личностно-ориентированная технология, компетентностно-ориентированная технология) позволяющих переосмыслить содержание урока с целью формирования основных компетентностей у учащихся.	в течение года	Учителя МО
3	Взаимное посещение уроков. Проведение открытых интегрированных уроков.	в течение года	Учителя МО
4	Участие в подготовке и проведении Дня открытых дверей ОУ	Март-апрель	Руководитель МО Учителя МО
5	Открытые уроки учителей МО	Ноябрь декабрь	Учителя МО
6	Семинарское занятие «Формирование УДД в процессе обучения предметам естественнонаучного цикла»	январь	Учителя МО

7	Научно-практическая конференция школьников	Февраль	Учителя МО
8	Районный семинар «Исследование активных методов обучения на уроках химии в условиях реализации ФГОС»	Ноябрь	Солодкая Т.А.

Изучение нормативных документов

№ п/п	Название документа	Сроки	Ответственный
1	1.Порядок аттестации педагогических работников государственных и муниципальных образовательных учреждений (изучение изменений и дополнений). 2.Методические рекомендации по разработке и утверждению рабочих программ учебных дисциплин базисного учебного плана.	август	Югай О.Н. Полуян Н.М.
2	1. Национальная образовательная программа образования «Наша новая школа» (продолжить изучение). 2.Программа развития школы «Формирование жизненных проектов школьников» на 2018-2019 г (продолжить изучение).	ноябрь	Югай О.Н. Полуян Н.М.
3	Изучение федерального государственного образовательного стандарта второго поколения	Сентябрь январь	Югай О.Н. Полуян Н.М.
4	Концепция Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 г и до 2020г (утвержденные распоряжением Правительства РФ от 7 февраля 2011г №163-р) (продолжить изучение)	Январь Март	Югай О.Н. Полуян Н.М.

План заседаний предметных МО

№ п/п	Рассматриваемые вопросы	Сроки
1	1. Анализ работы МО за 2018-2019учебный год. 2. Основные направления деятельности на 2019-2020 учебный год. 3. Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по предметам. 4. Рассмотрение рабочих программ по предметам учебного плана.	Август
2	1. Аттестация педагогических работников на основе ЕФОМ (единые федеральные оценочные материалы). 2. Анализ проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады по предметам МО. Подготовка учащихся к предметным олимпиадам муниципального этапа. 3. Обзор нормативных документов. 4. Итоги I четверти	Ноябрь
3	1. Нововведения в проведении ОГЭ: анализ КИМ в 2020. Особенности контрольно-измерительных материалов ОГЭ в 2020 г. 2. Инновационные образовательные технологии системно – деятельностного подхода в урочной и внеурочной деятельности учителей естественнонаучного цикла 3. Анализ деятельности за I полугодие.	Январь

	4. Творческие отчеты учителей по саморазвитию (Петров В.А., Бабич И.А.). 5. Обзор нормативных документов. 6. Подготовка к педагогическому совету.	
4	1. Промежуточная (годовая) аттестация учащихся: формы и порядок проведения. 2. Обсуждение результатов школьных и муниципальных этапов Всероссийских олимпиад по предметам естественно-математического цикла 3. Итоги 3 четверти. 4. Обмен опытом: «Совершенствование методики работы по подготовке к ОГЭ» 5. Обзор нормативных документов.	Март
5	1. Анализ деятельности по итогам IV четверти и года (анализ итоговых к/р, обсуждение и анализ итогов мониторинга качества знаний по предметам за год, анализ выполнения рабочих программ). 2. Изучение нормативных документов. 3. Самоанализ педагогов по темам исследования (,). 4. Выдвижение кандидатов на поощрение грамотами и благодарностями школьного, муниципального, областного и федерального уровней.	Май

***Сделать с учетом общешкольного плана
Тематический и персональный контроль***

№ п/п	ФИО аттестуемого	Содержание контроля	Сроки	Ответственный	Формы отражения результатов
1	Селиванова О.А.	Преподавание информатики в 5-х классах.	Ноябрь-декабрь	Югай О.Н.	Справка
2	Солодкая Т.А.	Пропедевтика химии в 7-х классах.	Ноябрь-декабрь	Полуян Н.М.	Справка
3	Ковалева Н.И. Панченко О.Ф.	Система работы учителей МО по подготовке учащихся 9-х классов к ГИА	Апрель - май	Югай О.Н.	Справка

Открытые уроки учителей МО естественнонаучных дисциплин, ОБЖ и физкультуры

№ п/п	ФИО учителя	Тема урока	Сроки	Ответственный	Форма обобщения
1.	Бабич А.В.	5кл математика	ноябрь	Югай О.Н.	Анализ урока.
2.	Селиванова О.А.	5 кл информатика	Ноябрь	Югай О.Н.	Анализ урока.
3.	Бабич И.А.	5 кл ОБЖ	ноябрь	Полуян	Анализ урока.

				Н.М.	
4.	Петрова О.А.	10 кл астрономия	ноябрь	Югай О.Н.	Анализ урока.
5.	Солодкая Т.А.	10 кл химия	ноябрь	Полуян Н.М.	Анализ урока.
6.	Кириленко О.И.	10 кл физкультура	ноябрь	Югай О.Н.	Анализ урока
7.	Ковалева Н.И.	10 кл геометрия	ноябрь	Югай О.Н.	Анализ урока.
8.	Селиванов Р.И.	10 кл физика	ноябрь	9 кл	февраль
9.	Жлуднева Л.В.	10 кл	ноябрь	Полуян Н.М.	Анализ урока.
10.	Солодкая Т.А.	8 кл	ноябрь	Полуян Н.М.	Анализ урока.
11.	Петров В.А.	10 класс	ноябрь	Полуян Н.М.	Анализ урока
12.	Мироненко А.С.	9 кл	февраль	Югай О.Н.	Анализ урока.
13.	Ковалева Н.И.	9 кл	февраль	Югай О.Н.	Анализ урока.
14.					

Повышение квалификации учителей МО естественнонаучных дисциплин, ОБЖ и физкультуры

№ п/п	ФИО учителя	Содержание работы (Посещение курсов РИПК и ППРО, иные формы)	Сроки	Ответственный
1.	Лукьяненко Н.А.	РИПК и ПРО	02.12.2019	Югай О.Н.
2.	Панченко О.Ф.	Дистанционные	30.03.2020	Югай О.Н.
3	Бакина С.П.	Курсы «Биология», дистанционно	Сентябрь-январь 2020	Полуян Н.М.
4	Жлуднева Л.В.	Курсы «Биология», дистанционно	Сентябрь-декабрь 2019	Полуян Н.М.
5	Петров В.А.	Курсы «ОБЖ», дистанционно	Январь-май 2020	Полуян Н.М.
6	Полуян Н.М.	Курсы «Химия», дистанционно	Сентябрь-декабрь	Верещагина Н.Ю.

			2019	

Административный контроль уровня достижения планируемых результатов освоения ООП НОО, ООО, СОО

№ п/п	Содержание контроля	Сроки	Ответственный	Формы отражения результатов
1	Срезовая контрольная работа по алгебре в 9-х классах.	декабрь	Югай О.Н.	Справка
2	Срезовая контрольная работа по геометрии в 8-х классах.	декабрь	Югай О.Н.	Справка
3	Срезовая контрольная работа по информатике и ИКТ в 8-х классах.	декабрь	Югай О.Н.	Справка
4	Проверочная работа по химии в 9-х классах.	декабрь	Полуян Н.М.	Справка
5	Срезовая работа по геометрии в 9-х классах.	февраль	Югай О.Н.	Справка
6	Итоговые нормативы по физической культуре в 5-9 классах	апрель	Югай О.Н.	Справка
7	Проверочная работа по химии в 10б классе	май	Полуян Н.М.	Справка
8	Проверочная работа по биологии в 10б классе	май	Полуян Н.М.	Справка
	Административные контрольные работы на конец учебного года: 5-9 классы: математика 7 классы: биология 8 классы: физика 10а,б кл.: алгебра, физика	май	Жлуднева Л.В., Верещагина Н.Ю., Ст. методисты	Справка

План проведения классно-обобщающего контроля в 5-х классах

№ п/п	Содержание контроля	Сроки	Ответственный	Формы отражения результатов
1	Совещание при заместителе директора.	сентябрь	Верещагина Н.Ю.	Протокол
2	Диагностические срезовые контрольные работы по математике, русскому языку.	сентябрь	Барышникова Т.В. Югай О.Н.	Справка
3	Проверка рабочих тетрадей.	сентябрь-октябрь	Ст. методисты	Справка
4	Посещение занятий учащихся.	сентябрь-октябрь	Верещагина Н.Ю., Жлуднева Л.В. Ст. методисты	Протокол совещания при директоре
5	Беседа с учителями, работающими в 5-х классах.	сентябрь-октябрь	Верещагина Н.Ю., Ст. методисты	Консультации

6	Беседы с учащимися 5-х классов. Микроисследование: «Я-пятиклассник»	сентябрь- октябрь	Социальные педагоги	Протокол совещания при директоре
7	Проверка дневников учащихся.	октябрь	Косопалова Т.Л.	Справка
8	Социологическое исследование учащихся.	октябрь	Косопалова Т.Л.	Справка
9	Микроисследование психолога «Сформированность мотивации»	сентябрь- октябрь	Широкова С.А.	Справка
10	Посещение учителями начальных классов занятий.	сентябрь- октябрь	Картушина В.Я.	Справка
11	Дозировка домашнего задания.	октябрь	Ст.методисты	Справка
12	Совещание при директоре «Адаптация учащихся 5-х классов».	октябрь	Микаэлян А.Л.	Протокол

План проведения классно-обобщающего контроля в 9-х классах

№ п/п	Содержание контроля	Сроки	Ответственный	Формы отражения результатов
1	Посещение занятий учащихся.	февраль- март	Верецагина Н.Ю., Ст.методисты	Протоколы совещания при директоре
2	Административные срезы по математике и русскому языку.	февраль- март	Ст. методисты	Справка
3	Проверка дневников учащихся.	февраль- март	Косопалова Т.Л.	Справка СППС
4	Социологическое исследование.	февраль- март	Косопалова Т.Л.	Справка СППС
5	Дозировка домашнего задания учащихся.	февраль- март	Ст. методисты	Справка
6	Методы, формы, технологии, используемые учителями на уроках.		Ст. методисты	Справка
7	Микроисследование психолога «ДДО» - определение типа профессий	февраль- март	Широкова С.А.	Справка
8	Совещание при директоре «Готовность учащихся 9-х классов к продолжению образования».	март	Микаэлян А.Л.	Протоколы

План проведения классно-обобщающего контроля в 10-х классах

№ п/п	Содержание контроля	Сроки	Ответственный	Формы отражения результатов
1	Анализ, корректировка профильных индивидуальных программ в 10-х классах.	август- сентябрь	Ст.методисты	Протокол заседания кафедр
2	Диагностические срезовые работы по физике, математике в 10 классе за курс основной школы.	октябрь	Югай О.Н.	Справка
3	Диагностические срезовые работы по математике, географии и русскому яз. в	октябрь	Югай О.Н.	Справки

	10б классе за курс основной школы.			
4	Диагностические срезовые работы по русскому языку и математике в 10в классе за курс основной школы.	октябрь	Ст. методисты	Справка
5	Проверка дневников учащихся 10-х классов.	октябрь-ноябрь	Косопалова Т.Л.	Справка СППС
6	Социологическое исследование учащихся.	октябрь	Косопалова Т.Л.	Справка СППС
7	Посещение занятий учащихся 10-х классов.	октябрь-ноябрь	Верещагина Н.Ю., Ст. методисты	Справка
8	Микроисследование психолога «Определение профессионального личностного типа » (тест Голланда).	октябрь-ноябрь	Широкова С.А.	Справка психолога
9	Состояние преподавания педагогов: «Методы, формы, технологии используемые учителями на уроках».	октябрь-ноябрь	Ст. методисты	Справка
10	Формирование компетенций профиля.	октябрь-ноябрь	Ст. методисты	Справка
11	Совещание при директоре «Готовность учащихся 10-х классов к продолжению обучения».	ноябрь	Микаэлян А.Л.	Протоколы совещания при директоре

