Утверждаю
Начальник Управления образования
г. Азова
_____ Мирошниченко Е.Д.
Приказ Управления образования г.Азова
№ 484 от 31.08.2022

План работы
Городского методического объединения
учителей физики, астрономии
на 2022-2023 учебный год

Рассмотрено
на заседании ГМО
учителей физики и астрономии
Протокол № 1 от 26.08.2022
_____ Е.М.Харсеева

Азов
2022

ПЛАН РАБОТЫ
ГМО учителей физики и астрономии
на 2022-2023 учебный год

Методическая тема: «Реализация системно-деятельностного подхода в преподавании физики для создание благоприятных условий развития личностных и творческих способностей учащихся в условиях реализации ФГОС»

Цель:

1.Повышение эффективности преподавания физики через применение системно-деятельностного подхода, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства
2.Создание условий для развития творческого потенциала учителей физики и астрономии при подготовке к переходу на ФГОС ООО третьего поколения.

Задачи:

1. Продолжить работу по освоению технологии системно-деятельностного подхода, направленной на реализацию компетентностного подхода.
2. Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
3. Развивать содержание образования путем интеграции основного и дополнительного образования.
4. Совершенствовать материально-техническую базу преподавания физики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.
5. Продолжить работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
6. Создание методического сопровождения процесса формирования функциональной грамотности обучающихся;
7. обобщить опыт педагогов по формированию функциональной грамотности обучающихся;
8. создание условий для повышения профессионального мастерства педагогов, для развития компетенций учителя;
9. создание условий для учителей города по обмену опыта работы и решения проблем при реализации ФГОС ООО третьего поколения по формированию личности учащихся, овладение ими универсальными способами учебной деятельности;

10. поиск и внедрение инновационных технологий в условиях реализации ФГОС ООО второго поколения.

	Мероприятия	Сроки	Ответственные
	1.Информационная деятельность		
1	Анализ и корректировка базы данных педагогов	Август	руководитель ГМО
2	Изучение нормативных документов по проведению ОГЭ и ЕГЭ по физике в 2023 году.	В течении года	Учителя ГМО
3	Изучение научно-методической литературы по развитию функциональной грамотности школьников и подбор заданий	В течении года	Учителя ГМО
	2.Аналитическая деятельность		
1	Анализ работы за учебный год	июнь	руководитель ГМО
2	Анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ	Август	руководитель ГМО
3	Анализ результатов олимпиад	ноябрь	руководитель ГМО
4	Анализ результатов ВПР	Октябрь, май	Учителя ГМО
	3.Организационно-методическая деятельность		
	3.1. *Методическое сопровождение повышения профессиональной компетенции педагогов*		
1	Курсы повышения квалификации или дистанционные курсы.	В течение года	Учителя ГМО
2	Проведение открытых уроков	В течение года	Учителя ГМО
3	Проведение мероприятий, посвященных 100-летию со дня рождения учёного-физика Н.Г.Басова	Октябрь-ноябрь	Учителя ГМО
4	Участие в семинарах, выступления на педагогических советах и ШМО, тьюторских семинарах	Согласно плану работы школы	Учителя ГМО
5	Методический всеобуч. «Использование компьютерных программ и интернет-сервисов в организации урочной и внеурочной деятельности»	Заседания ШМО	Учителя ГМО
6	Продолжить создание банка электронных образовательных ресурсов, активно использовать ресурсы Интернет, продолжить формирование медиатеки.	в течение года	Учителя ГМО
7	Проектирование современного урока в условиях перехода на государственные образовательные стандарты второго поколения	в течение года	Учителя ГМО
8	Организация участия учащихся в интеллектуальных марафонах	в течение года	Учителя ГМО
9	Организация участия учащихся в международных конкурсах	в течение года	Учителя ГМО

10	Организация участия учащихся в дистанционных интеллектуальных играх и олимпиадах	в течение года	Учителя ГМО
	3.2. *Методическое сопровождение молодых специалистов*		
Молодые специалисты отсутствуют			
3.3. Методическое сопровождение инновационной деятельности			
1	Круглый стол «Инновационные технологии, способствующие формированию УУД обучающихся в условиях ФГОС».	ноябрь	Учителя ГМО
2	Эффективное использование современных информационных технологий, ЭОР на уроках физики и астрономии в современной школе	Март	Учителя ГМО
3	Современные технологии и методики на уроках физики в условиях реализации ФГОС.	ноябрь	Учителя ГМО
	4. Методическое сопровождение ЕГЭ и ОГЭ		
1	Изучение документов по изменению в заданиях ЕГЭ и ОГЭ.	Октябрь-декабрь	Учителя ГМО
2	Работа с демоверсиями по подготовке 9,11 классов к ОГЭ, ЕГЭ.	Октябрь	Учителя ГМО
3	Подготовка тестов для ОГЭ,ЕГЭ 9-11 кл., проведение и анализ	Октябрь-апрель	Учителя ГМО
	5. Методическое сопровождение муниципальной программы «Одаренные дети»		
1	Подготовка и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников на платформе «СИРИУС»	Сентябрь Октябрь	Учителя ГМО
2	Подготовка и проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников	Октябрь Ноябрь	Учителя ГМО
3	Подготовка и проведение регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников	Декабрь Январь	Учителя ГМО
4	Подготовка и проведение предметных недель.	В течение года	Учителя ГМО
5	Подготовка и участие в дистанционных конкурсах, олимпиадах	В течение года	Учителя ГМО
6	Городская научно-практическая конференции «ШАГ В БУДУЩЕЕ»	В течение года	Учителя ГМО

7	Многофункциональная инженерная олимпиада «Звезда»	Ноябрь	Учителя ГМО
8	Организация внеурочной деятельности учителями физики	В течение года	Учителя ГМО
9	Неделя физики (астрономии)	По плану ШМО	Учителя ГМО
10	Применение новых образовательных технологий, современных ИКТ для повышения мотивации учащихся при изучении физики и астрономии	В течение года	Учителя ГМО
6. Консультационная деятельность			
1	Организация консультационной работы с молодыми педагогами по вопросу разработки рабочих программ.	В течение года	Учителя ГМО
2	Изучение запросов, методическое сопровождение и оказание практической помощи молодым специалистам.	В течение года	Учителя ГМО
3	Методическая помощь в организации консультаций по вопросу практической части ОГЭ по физике.	В течение года	Учителя ГМО

План заседаний ГМО

Тема заседания	**Методические вопросы**	**Дата проведения**	**Формы работы**
Организация работы ГМО учителей физики в 2023-2024 учебном году.	1. Анализ работы ГМО за 2022-2023 учебный год. 2. Анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ по физике 2023. 3. Рассмотрение рабочих программ по предметам, предметным курсам и консультациям на 2023-2024 учебный год; 4. Рассмотрение плана работы ГМО на 2023-2024 учебный год. 5. Обсуждение содержательной части материалов для проведения школьного этапа всероссийской	август	Заседание Информирование Круглый стол Круглый стол Круглый стол

	олимпиады по физике и астрономии		
«Педагогические технологии, способствующие формированию УУД обучающихся в условиях ФГОС».	1. Обмен опытом «Использование ресурсов современного учебно-методического комплекса для достижения образовательного результата и создание положительной мотивации при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.» 2. Итоги проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников 3. Подготовка и проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников 4. Обмен опытом по проведению мероприятий, посвященных 100-летию со дня рождения учёного-физика Н.Г.Басова 5. Круглый стол по обмену опытом в организация участия учащихся в интеллектуальных марафонах и международных конкурсах 6. Современные технологии и методики на уроках физики в условиях реализации ФГОС, учитель физики МБОУ СОШ №11- Приступенко Л.И.	ноябрь	Круглый стол, обмен опытом Информирование Информирование Круглый стол, обмен опытом Круглый стол, обмен опытом Презентация Методического продукта педагога
«Развитие цифровой и функциональной грамотности педагогов»	1. Обмен опытом «Создание банков данных, способствующих	март	Круглый стол, обмен опытом

	эффективной реализации деятельности ГМО (нормативно-правовая документация, дидактические и методические материалы, создание банка заданий ЕГЭ, интерактивных заданий, видеотека).» 2. «Современные требования к оформлению задач с развернутым ответом в формате ЕГЭ, ОГЭ» 3. Круглый стол «Эффективные формы и методы работы учителей-предметников, обеспечивающие качественное усвоение и контроль знаний обучающихся, в целях подготовки к ГИА» 4. Обмен опытом по формированию функциональной грамотности на уроках физики Подходы к решению качественных задач на ГИА по физике 5. «Внедрение ИКТ в образовательный процесс», учитель физики МБОУ СОШ №9-Чеха И.А.		Информирование Круглый стол Круглый стол, обмен опытом Презентация Методического продукта педагога
Итоговое заседание	1. Подготовка учащихся к итоговой аттестации. 2. Обсуждение и подготовка материалов к контрольным работам в рамках промежуточной аттестации. 3. Итоги проведения предметной недели. 4. Анализ ВПР.	май	Заседание информирование Круглый стол Информирование Информирование

Банк данных ГМО учителей физики 2022-23уч. г

№	Ф.И.О. (полностью)	Дата рождения	Наименование ОУ	Пред меты	Образование (учебное заведение, год окончания)	С какого года работает в ОУ	Кв. категория дата аттестации	Год окончания курсов	Адрес, домашний и сотовый телефон
1.	Тихоненко Николай Анатольевич	17.10.64	МБОУ СОШ №1	Физика	Высшее РГУ 1986	1986 36	Высшая 2019	2020	Западный 4 кв.98 89515222751, 6 -78-03
2.	Низева Наталья Георгиевна	01.08.73	МБОУ СОШ №2	Физика	Высшее КГУ 1995	1995 27	Высшая 2020	2020	Ленина 124 кв. 16 89185977113, 6- 43- 60
3.	Овсянникова Ирина Николаевна	14.08.76	МБОУ СОШ №3	Физика Информ матем	Высшее РГУ 1998	1998 24	Высшая 2020	2019	Гагарина 1ж 89281764895
4.	Харсеева Екатерина Михайловна	03.01.78	МБОУ СОШ №3	Физика Информ матем	Высшее РГПУ 2002	1996 26	Высшая 2020	2021	Кирова 222 89185041704 6- 80-37
5.	Гепалов Сергей Викторович	20.02.70	МБОУ СОШ №5	ОБЖ физика	Высшее РГПИ 1993	1993 29	I 2017	2017	Васильева 83 кв.73 89885638612
6.	Чеха Ирина Александровна	26.12.72	МБОУ СОШ №9	физика	Высшее ТГПИ 2008	2016 6	Высшая 2018	2022	Макаровского 33А кв36 89508425431
7.	Ляшенко Ирина Сергеевна	14.10.54	МБОУ СОШ №11	физика	Высшее ХГУ 1977	1977 45	Соответствие	2022	Измайлова 45 кв.3 89185467481 4-31-67
8.	Приступенко Лидия Ивановна	01.07.43	МБОУ СОШ №11	физика	Высшее РГПИ 1965	1965 57	Высшая 2018	2022	Пирогова 4 кв 20 89185136322 4-27-68
9.	Калинина Наталья Анатольевна	27.06.76	МБОУ СОШ №13	физика	Высшее ТГПИ 2008	1998 24	Высшая 2018	2022	Привокзальная 41 89185729862
10.	Бойко Евгения Анатольевна	23.02.50	МБОУ СОШ №14	физика	Высшее РГУ 1972	1972 50	Высшая 2019	2021	Западный 4 кв 1 89281749444 6-01-70
11.	Пахомова Вера Александровна	02.03.58	МБОУ СОШ №15	Физика матем	Высшее КГПИ 1980	1989	Высшая 2019	2020	Шмидта 5 кв.34 89508541023,

						33			
12.	Марченко Ольга Михайловна	07.01.59	МБОУ СОШ №15	Физика	Высшее РГПИ 1979	1989 33	Высшая 2018	2020	Петровский бульвар 48 А 89085063760 6-87-79
13.	Позднякова Ольга Дмитриевна	23.01.74	МБОУ Лицей	Физика	Высшее НГПИ 1996	1996 26	Высшая 2022	2020	Крымская 22 кв 78 89281529709
14.	Деревяшко Лидия Валентиновна	26.05.61	МБОУ Лицей	Физика	Высшее РГИС 1984	1989 33	Высшая 2019	2021	Колонтаевский 106 кв.32 89289650123 , 6-91-78

Методические темы педагогов ГМО

ФИО педагога	Тема
Тихоненко Николай Анатольевич	« Работа с одаренными детьми»
Низева Наталья Георгиевна	«Активизация познавательной деятельности на уроках физики».
Овсянникова Ирина Николаевна	« Самостоятельная работа на уроках физики»
Харсеева Екатерина Михайловна	«Активизация познавательной деятельности на уроках физики»
Чеха Ирина Александровна	«Развитие познавательного интереса на уроках физики »
Ляшенко Ирина Сергеевна	«Обеспечение устойчивости образовательных достижений обучающихся в физическом образовании на основе современных технологий»
Приступенко Лидия Ивановна	« Моделирование образовательной среды с использованием ИКТ при обучении физики в условиях вариативного образования»
Калинина Наталья Анатольевна	«Использование интерактивных форм обучения и информационных технологий на уроках математики и физики»
Бойко Евгения Анатольевна	«Формы работы с информацией физического содержания»
Пахомова Вера Александровна	«Активизация познавательной деятельности на уроках физики»
Марченко Ольга Михайловна	«Активизация познавательной деятельности на уроках физики»
Позднякова Ольга Дмитриевна	«Активизация познавательной деятельности на уроках физики»
Деревяшко Лидия Валентиновна	«ИКТ на уроках физики как элемент развития творчества »
Гепалов Сергей Викторович	«Развитие логического мышления на уроках физики»