

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Самарской области основная общеобразовательная школа пос. Подгорный
муниципального района Кинель-Черкасский

Ямщикова
Татьяна
Сергеевна

Самарской области



Журнал
методического объединения учителей
естественно – математического профиля
на 2023 – 2024 учебный год

руководитель МО:

Иванова И.И

Согласовано:

зам. директора по УВР


Утверждаю:

директор ГБОУ ООШ

пос. Подгорный

 Т.С. Ямщикова/

«30» августа 2023 г

 /Круглова Л.Н./

«30» августа 2023 г

Методическая тема школы: «Повышение качества образования через использование информатизации процесса обучения и воспитания»

Задачи:

1. Увеличить внедрение в процесс обучения и воспитания информационных, коммуникационных, интерактивных, дистанционных технологий и формировать у обучающихся навыки работы с ними;
2. Повысить качества образования через использование информатизации процесса обучения и воспитания:
 - создать условия для профессионального самосовершенствования педагогов в рамках реализации национального образовательного проекта «Цифровая школа»;
 - создать объективную систему оценивания образовательных результатов учащихся;
 - использовать модуль МСОКО как инструмент текущего оценивания и прогнозирования результатов ОГЭ.
 - формировать цифровую компетентность обучающихся на федеральной платформе с использованием ФГИС «МОЯ ШКОЛА.»
 - на уроках и внеурочных занятиях создать условия для формирования самостоятельного обучения на основе активного использования современных информационных технологий и дополнительных образовательных ресурсов;
3. Совершенствовать профессиональное мастерство учителей в контексте развития функциональной грамотности обучающихся на всех уровнях обучения, **активно внедрять в учебно-воспитательный процесс технологии, обеспечивающие формирование функциональной грамотности у обучающихся;**
4. Направить усилия педагогов на расширение познавательных интересов школьников, на стимулирование активности, инициативы, проектной и исследовательской деятельности обучающихся в естественнонаучном, техническом профилей, используя возможности центра «Точки роста».
5. Создать условия для внедрения учителями на уровнях начального общего, основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучного и технологического профилей, обновление содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Технология», «Химия», «Физика», «Биология»

Цели и задачи МО

Методическая тема МО:

«Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла в условиях реализации ФГОС»

Цель:

Изучать и активно использовать инновационные образовательные технологии для развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.

Задачи:

1. Совершенствовать качество преподавания предметов естественного цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
2. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
3. Продолжить работу над расширением познавательных интересов школьников, на стимулирование активности, инициативы, проектной и исследовательской деятельности обучающихся в естественнонаучном профилей, используя возможности центра «Точки роста».
4. Повысить уровень подготовки учащихся к ГИА по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

Формы методической работы МО:

- проведение предметных недель и открытых уроков с целью распространения передового педагогического опыта и совершенствования педагогического мастерства;
- проведение заседаний МО;
- осуществление внутри школьных мониторингов преподавания математики;
- работа учителей над темами самообразования;
- предэкзаменационные консультации;
- организация взаимопосещения уроков педагогами МО;
- обмен опытом по подготовке школьников к ГИА;
- применение информационных технологий на уроках.
- участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы.

Направление работы:

- организационная работа МО (заседания МО);
- аттестация учителей;
- повышение квалификации учителей (самообразование, участие в семинарах, конференциях, мастер-классах);
- проведение мониторинговых мероприятий;
- внеурочная деятельность по предмету.

Ожидаемые результаты:

- рост качества знаний обучающихся;
- овладение учителями школы системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей, УУД, развитие функциональной грамотности;
- участие не менее 10% обучающихся школы в конкурсах, не менее 85% в олимпиадах, рекомендованных МОиНСО,

Темы по самообразованию:

Иванова И.Н. – «Формирование математической грамотности на уроках математики»

Кунибаева А.Г. – «Использование проектной деятельности на уроках географии, биологии»

Круглова Л.Н. – «Организация дифференцированного контроля на уроках математики».

Чибизова Е.А. – «Использование цифровой лаборатории на уроках физики»

План работы методического объединения на 2023- 2024 учебный год.

1	Анализ работы МО за 2022 – 2023 учебный год	Обсуждение	август	Руководитель МО Иванова И.Н.
2	Утверждение плана МО на 2023– 2024 учебный год	Обсуждение	август	Учителя - предметники
3	Рассмотрение рабочих программ по предметам естественно-математического цикла в 5 классе по обновленным ФГОС ООО	Обсуждение	август	Учителя - предметники
4.	Рассмотрение программ внеурочной деятельности по предметам естественно- математического цикла	Обсуждение	август	Учителя - предметники
5.	Заседание № 1 <i>Ознакомление с Порядком проведения ГИА по образовательным программам ООО № 232/551 от 0.04.23 г</i>	Обсуждение	август	Учителя - предметники
6	Проведение вводного контроля по математике.	Подготовка и выбор текстовых работ для входного контроля.	сентябрь	Руководитель МО Иванова И.Н.
7	Итоги обученности учащихся по математике на начало учебного года (вводные контрольные работы), пути ликвидации пробелов ЗУН учащихся.	Выступление завуча по УВР	октябрь	Зам директора по УВР Круглова Л.Н.
8	Школьный тур окружного конкурса «Учитель года 2024»	Анализ открытых уроков.	октябрь	Учителя - предметники
9	Работа учителей математики с тетрадами учащихся. Выполнение единого орфографического режима.	Обсуждение	октябрь	Зам директора по УВР Круглова Л.Н.
10	Заседание № 2 <i>«Формирование математической грамотности обучающихся с использованием интерактивных технологий и цифровых образовательных ресурсов в рамках введения ФГОС нового поколения»</i>	Практический семинар.	ноябрь	Учитель математики Круглова Л.Н.
11	Участие в окружных олимпиадах по предметам	отчет	ноябрь	Учителя - предметники
12	Проведение мониторинга сформированности функциональной	мониторинг	ноябрь	Зам директора по УВР Круглова

	грамотности в 8 – 9 классах разного уровня			Л.Н., Учителя - предметники
13	Декада химии, биологии, географии.	Разработки открытых мероприятий, обсуждение.	ноябрь	Учителя - предметники
14	Проведение диагностического тестирования с использованием заданий стандартизированной формы по математике в 9 классе	Подготовка и выбор тестовых работ.	декабрь	Руководитель МО, зам директора по УВР Круглова Л.Н.
15	Итоги диагностического тестирования с использованием заданий стандартизированной формы по математике в 9 классе.	Выступление зам. директора по УВР, обсуждение	декабрь	Зам директора по УВР Круглова Л.Н.
16	Декада математики, физики, информатики.	Разработки открытых мероприятий, обсуждение.	декабрь	Учителя - предметники
17	Проведение полугодического контроля по математике.	Подготовка и выбор текстов работ для полугодического контроля.	декабрь	Руководитель МО
18	Ознакомление с ПРИКАЗОМ № 954/2117 от 18 декабря 2023 года Об утверждении единого расписания и продолжительности проведения основного государственного экзамена по каждому учебному предмету, требований к использованию средств обучения и воспитания при его проведении в 2024 году	Круглый стол	декабрь	Руководитель МО, зам директора по УВР Круглова Л.Н.
19	Заседание № 3 <i>Формирование метапредметных компетенций на уроках математики</i>	Практический семинар	январь	Учитель математики Иванова И.Н.
20	Анализ УМК по предметам естественно – математического профиля на 2024 – 2025 учебный год на основании перечня учебников № 858 от 21.09.22 г	Выступление педагогов	январь	зам директора по УВР Круглова Л.Н., учителя предметники
21	Проведение диагностического тестирования с использованием заданий стандартизированной формы по математике в 9 классе	Подготовка и выбор тестовых работ.	февраль	Руководитель МО, зам директора по УВР Круглова Л.Н.
22	Итоги диагностики тестирования с использованием заданий	Выступление завуча по УВР, обсуждение	февраль	Зам директора по УВР Круглова

	стандартизированной формы по математике, информатике, географии в 9 классе.			Л.Н.
23	Подготовка индивидуальных проектов с учащимися 7 – 8 классов	Защита проектов	март	Учителя предметники
24	Заседание № 4 <i>«Проблемное обучение как способ формирования естественно- научной грамотности на уроках географии».</i>	Круглый стол	апрель	Кунибаева А.Г.
25	Итоги годовых контрольных работ	Выступление завуча по УВР, обсуждение	май	Зам директора по УВР Круглова Л.Н.
26	Отчет о работе МО за 2023– 2024 учебный год	отчет	май	Руководитель МО Иванова И.Н.
27	Выполнение учебных программ	отчет	май	Учителя - предметники
28	Индивидуальная методическая работа учителя (отчет по самообразованию)	отчет	май	Учителя - предметники
	Участие педагогов в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний ЦМНС	отчет	В течении года	Руководитель МО Иванова И.Н.