

Рассмотрено на
МС
« 30 » сентября
2023г.
_____ /Пенц С.В./

План работы
ШМО учителей естественно-математического цикла
МКОУ «Красноярская СОШ»

2023г.

Тема школы: Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогической технологии в условиях реализации обновленного ФГОС.

Тема работы МО: Внедрение современных педагогических технологий как условие обеспечения качества обучения и развития обучающихся, в условиях реализации ФГОС.

Цель работы методического объединения: Создать условия для совершенствования педагогического мастерства, обеспечение роста профессиональной компетентности педагогов в улучшении качества обучения и воспитания обучающихся в соответствии с обновленными ФГОС.

Задачи:

- Повышение качества естественно-математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ.
- Реализация обновленных ФГОС основного общего образования (ООО) и ФГОС среднего общего образования (СОО)
- Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием активизация его использования в учебном процессе
- Продолжить работу по внедрению Интернет-технологий по подготовке учителей к урокам
- Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми
- Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий. Совершенствование материально-технической базы преподавания математики, физики, химии, биологии, географии, информатики и ИКТ в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС ООО.

Основные направления деятельности работы МО учителей естественно-математического цикла

Повышение методического уровня учителей

1. Овладеть приемами цифрового обучения. Познакомиться с программами, позволяющими осуществлять цифровое обучение.
2. Изучить инновационные технологии и естественно-математическую грамотность в обучении предмета. Проводить открытые уроки, круглые столы по вопросам методики преподавания предметов.
3. Участвовать в профессиональных конкурсах и фестивалях.
4. Участвовать в работе педагогических советов, научно-практических конференций, районных семинаров учителей.
5. Использовать опыт передовых учителей России. Изучать Интернет ресурсы.
6. Повысить свою квалификацию, обучаясь в различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей.

Повышение успеваемости качества знаний по предмету

1. Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями

государственных образовательных стандартов.

- 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, соответствующие нормам респотребнадзора, для всех учащихся на уроках.
- 6.Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.
- 7.Вести качественную работу по подготовке обучающихся к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ.

Работа с одаренными детьми

- 1.Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
- 2.Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.
- 3.Обучение обучающихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета 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 по математике, информатике, физике и астрономии, химии, биологии, географии.
- 3.Подготовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предмету.

Формы методической работы

– *коллективные формы:*

- ✓ педагогический совет
- ✓ методический совет
- ✓ методические объединения
- ✓ семинар
- ✓ открытые уроки
- ✓ предметные недели
- ✓ внеклассные мероприятия по предмету
- ✓ экскурсии
- ✓ аттестация педагогических кадров,
- ✓ курсовая подготовка учителей

– *индивидуальные формы:*

- ✓ самообразование
- ✓ взаимопосещение уроков
- ✓ самоанализ
- ✓ собеседование
- ✓ консультации

Состав МО естественно-математического цикла

Ф.И.О. учителя	Преподаваемый предмет	Категория	Год аттестации	Стаж работы	Образование
Асеева Светлана Геннадьевна	Химия, биология	первая	17.12.2020		высшее
Витман Ольга Витальевна	Математика	первая	16.12.2019		высшее
Останина Людмила Анатольевна	Физика, астрономия	первая	17.12.2018		высшее
Семенова Елена Юрьевна	Математика, информатика, география	первая	21.06.2019		высшее

Планирование работы

методического объединения учителей естественно-математического цикла

№ п/п	Тема заседания	План проведения заседаний МО	Срок
1	Организация и планирование работы ШМО на новый учебный год.	-Корректировка плана работы МО на 2023-2024 учебный год. -Рассмотрение программного материала (рабочих программ по предметам, факультативным курсам и внеурочной деятельности). -Анализ УМК по преподаваемым предметам.	август
2	Различные формы дополнительной работы с учащимися.	-Анализ результатов ГИА. -Организация работы с детьми с ОВЗ -Организация работы с одаренными детьми. Организация и проведение школьных	сентябрь

		предметных олимпиад.	
3	Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации.	<ul style="list-style-type: none"> -Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ» -Сбор информации об учениках группы риска и разработка плана работы с данной категорией учащихся -Взаимопосещение уроков, с целью эффективности преподавания и обмена опытом -Подведение итогов муниципальной работы по предметам 	декабрь
4	Эффективность и системность работы по подготовке к ОГЭ.	<ul style="list-style-type: none"> -Формирование УМК на 2023 – 2024 учебный год -Рекомендация учителям предметникам по психологической подготовке учащихся к ОГЭ -Анализ пробных экзаменов 	март
5	Результаты деятельности педагогического коллектива по совершенствованию образовательного процесса.	<ul style="list-style-type: none"> -Анализ работы МО за учебный год. -Итоги мониторинга учебного процесса за год. -Обсуждение плана методической работы на 2024-2025 учебный год. 	май
При необходимости в течение года проводятся оперативные заседания МО.			

