


Согласовано:

Зам. директора по УВР

Морозова Л.В. 

«12» сентябрь 2023 года

Утверждено:

Директор МБОУ Высокогорской СОШ №7

Овечкина З.И. 

«12» 2023 года

Приказ № 01-04-476 от 12.09.2023 года



План работы методического объединения естественно-математических наук на 2023 – 2024 учебный год

Тема методической работы

«Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС ООО и СОО».

Задачи:

1. Повысить квалификацию педагогических кадров через ознакомление учителей с разрабатываемыми в Проекте подходами к формированию и оценке ФГ и банком открытых заданий для обучающихся 5 -11 классов.
2. Осуществлять мониторинг ФГ.
3. Совершенствовать содержание учебно-методического комплекса и формы преподавания для развития функциональной грамотности обучающихся.
4. Активизировать работу по мотивации учащихся в олимпиадах, конкурсах, проектах различного уровня.

Планируемые результаты

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – математического цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом-3.
3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
4. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.

7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам естественно-математического цикла.

8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.

9. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС ООО и СОО

Состав МО

Маталыга О.В. – учитель математики и физики;
Сулова С. В. – учитель биологии, химии, физики
Маракулина В.В. – учитель информатики, математики
Фролова С.П. – учитель географии и математики.

№	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные
1	Прохождение курсов повышения квалификации по трекам «Учитель будущего»	В течении года	Маталыга О.В. Маракулина В.В. Фролова С.П.
2	Изучение международных заданий (TIMSS, PISA) по формированию функциональной грамотности через различные модули. Включение заданий в урочное и внеурочное время	октябрь	Маталыга О.В. Сулова С. В. Маракулина В.В. Фролова С.П.
3	Контрольные срезы (входные, промежуточные, итоговые)	Октябрь	Сулова С.В.
4	Заседания МО учителей естественно – научного цикла По вопросам формирования ФГ	В течении года	Маталыга О.В. Сулова С. В. Маракулина В.В. Фролова С.П.
5	Мониторинг формирования Естественно – научной в 9 классе и математической грамотности в 8 классе	ноябрь	Маталыга О.В. Сулова С. В. Маракулина В.В. Фролова С.П.
6	Мониторинг формирования	Декабрь	Маталыга О.В. Сулова С. В.

	Естественно – научной в 8		Маракулина В.В. Фролова С.П.
7	Декада естественно – точных наук	Январь	Маталыга О.В. Сулова С. В. Маракулина В.В. Фролова С.П.
8	Интенсивная школа для учащихся 10,11 классов (математика)	февраль	Маталыга О.В. Сулова С. В. Маракулина В.В. Фролова С.П.
9	Краевая диагностическая работа по естество –научной грамотности в 8 классах	февраль	Сулова С.В.
10	Мониторинг формирования функциональной грамотности	февраль	Сулова С.В.
11	Мониторинг по формированию функциональной грамотности	февраль	Маталыга О.В. Сулова С. В. Маракулина В.В. Фролова С.П.
12	Взаимопосещение уроков с целью повышения мастерства	в течение года	Маталыга О.В. Сулова С. В. Маракулина В.В. Фролова С.П.
13	Организация обучающих семинаров внутри ШМО с целью формирования ФГ	в течение года	Маталыга О.В. Сулова С. В. Маракулина В.В. Фролова С.П.
14	«Первые пробы» - внедрения составляющих ФГ в урочное время	в течение года	Маталыга О.В. Сулова С. В. Маракулина В.В. Фролова С.П.
15	Работа с банком заданий ИСРО по формированию ФГ	в течение года	Маталыга О.В. Сулова С. В. Маракулина В.В. Фролова С.П.