

План работы школьного методического объединения естественно – научного цикла на 2022-2023 учебный год.

Тема работы ШМО: «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС»»

Цель: методического объединения учителей естественно-научного цикла «Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания»

Основные задачи:

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

Ожидаемые результаты работы:

- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС – СОО;
- создание условий в процессе обучения для развитие творческой активности обучающихся.
- формирование представлений о дисциплинах естественно - научного цикла как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

Направления работы МО учителей естественно-научного цикла на 2022-2023 учебный год:

1	Заполнение информационных листов членами ШМО	Горбачева И.Н.
2	Обработка полученных данных и формирование банка данных для мониторинга работы членов ШМО	Шипилова А.Н.
3	Проверка готовности УМК по предметам	
4	Корректировка и формирование банка КИМ для проведения промежуточной аттестации	Фоменко А.М.
5	Работа с одарёнными детьми: подготовка и участие в школьных олимпиадах по предметам	
6	Фотовыставка «Вот оно какое, наше лето» (для учащихся 5 — 9 классов и их родителей) - 31.08.22 — 03.09.22	
7	Выставка «Наши помощники в борьбе с простудой» и устный журнал «Будь здоров!», приуроченные профилактике гриппа и простудных заболеваний) — 08.09.22	
8	Адаптация пятиклассников (организационные вопросы) Проведение ВПР и их анализ	

№	Мероприятие	Ответственный
Октябрь-Ноябрь		
1	Работа над темами самообразования: посещение методических семинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства.	Горбачева И.Н.
2	Размещение учителями методических материалов, накопленных в печатных изданиях, в сети Интернет.	Фоменко А.М.
3	Изучение мирового и отечественного опыта по формированию функциональной деятельности школьников	
4	Организация и проведение четвертных контрольных работ по предметам	

№	Мероприятие	Ответственный
Ноябрь-декабрь		
1	Работа над темами самообразования: посещение методических семинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства.	
2	Размещение учителями методических материалов, накопленных в печатных изданиях, в сети Интернет.	Горбачева И.Н.
3	Организация и проведение четвертных контрольных работ	
4	Подготовка и участие учащихся в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней.	
5	Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом	

№	Мероприятие	Ответственный
---	-------------	---------------

1	Современные инструменты обучения (из опыта работы членов ШМО)	Горбачева И.Н.	20.10.22
2	Итоги и анализ школьного тура олимпиад по химии, биологии, географии, физики	Шипилова А.Н.	
3	Особенности организации коррекционно-психологической помощи обучающимся с ЗПР на уроках и во внеклассной деятельности	Старкова Т.В.	

Заседание №3: «Финансовая грамотность учащихся в рамках ФГОС»

№	Повестка заседания:	Ответ-й	Дата
1	Изучение основ финансовой грамотности на уроках предметов ЕНЦ (из опыта работы учителей географии, биологии, химии)	Шипилова А.Н. Зиновьев А.А.	Январь, 2023
2	Отчет членов ШМО о проделанной работе по теме самообразования		
3	Из опыта работы членов ШМО по теме: «Финансовая грамотность на уроках географии 6 – 7 класса»	Шипилова А.Н.	
4	Итоги первого полугодия: проблемы и перспективы.	Члены ШМО	

Заседание № 4: «Контроль над качеством знаний — одно из важных средств повышения эффективности образовательного процесса в условиях ФГОС»

№	Повестка заседания	Ответ-й	Дата
1	Проблема повышения качества знаний обучающихся в условиях внедрения ФГОС	Горбачева И.Н.	Март, 2023
2	Обмен опытом по теме «Формирование УУД на уроках как средство повышения качества образования в соответствии с ФГОС»	Члены ШМО	
3	Утверждение плана предметной недели		
4	Изучение методических рекомендаций и критериев оценивания ОГЭ, ЕГЭ по предметам		

Заседание № 5: «Портфолио учителя — анализ результатов деятельности»

№	Повестка заседания	Ответ-й	Дата
1	Реализация основных образовательных программ в 2022 - 2023 уч. году	Члены ШМО	Июнь, 2023
2	Анализ качества обученности учащихся по предметам		
3	Самоанализ и самооценка педагогической деятельности учителей, творческие отчеты по темам самообразования		
	Анализ работы ШМО за 2022-2023 уч. год	Шипилова А.Н.	

Межсекционная работа

Мероприятие

Ответственный

Август - сентябрь

Январь - февраль

1	Работа над темами самообразования: посещение методических семинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства.	Горбачева И.Н.
2	Размещение учителями методических материалов, накопленных в печатных изданиях, в сети Интернет.	
3	Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации	
4	Организация и проведение четвертных контрольных работ	
5	Подготовка и участие учащихся в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней.	

№ Мероприятие Ответственный

Март - апрель

1	Работа над темами самообразования: посещение методических семинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства.	Горбачева И.Н.
2	Размещение учителями методических материалов, накопленных в печатных изданиях, в сети Интернет.	
3	Организация и проведение промежуточной аттестации учащихся	
4	Подготовка и участие учащихся в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней.	
5	Организация и проведение четвертных контрольных работ по предметам	

№ Мероприятие Ответственный

Май-июнь

1	Проведение промежуточной аттестации по предметам. Оформление протоколов, анализ результатов.	Горбачева И.Н.
2	Оценка выполнения программного материала (оформление отчёта)	
3	Тематическое планирование рабочих программ по предметам на 2023-2024 учебный год	
4	Заполнение информационных листов членами ШМО	
5	Анализ деятельности ШМО за 2022 -2023 учебный год	Шипилова А.Н.

Раздел II: Учебно-методическая деятельность

Задачи:

1. Сформировать банка данных педагогической информации: нормативно-правовая, научно-методическая, методическая.
2. Организовать и провести мониторинг обученности учащихся на основе научно- методического обеспечения учебных программ.

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Изучение нормативных документов, методических		

	рекомендации о преподавании предметов естественно-научного цикла в 2022/2023 году, методических рекомендаций по подготовке к ЕГЭ и ГИА по предметам	В течение года	Горбачева И.Н. Фоменко А.М. Селиванов А.А. Шипилова А.Н.
2	Изучение и систематизация программного и методического обеспечения.		
3	Подборка дидактического обеспечения учебных программ.		
4	Формирование банка КИМ для проведения промежуточной аттестации	Август-сентябрь	
5	Организация и проведение четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам.	В течение года	

Раздел III. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно-научного цикла

Задачи:

1. Обеспечить оптимальные условия для учащихся по усвоению минимума образования.
2. Повысить эффективность контроля уровня обеспеченности.

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам.	1 раз в полугодие	Горбачева И.Н.
2	Анализ качества обученности учащихся по предметам	Май - Июнь	Шипилова А.Н.
3	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам, выполнению ВПР.	В течение года	Старкова Т.В.

Раздел IV: Организация внеклассной работы по предметам естественно-научного цикла

Задача: Создать комфортные условия для интеллектуально-продвинутого учащегося, развития их творческих способностей.

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Организация и проведение индивидуальных и групповых занятий (факультативы, кружки, элективные курсы, школьные проекты).	В течение года	Члены ШМО
2	Проведение всероссийских экологов, акций.	В течение года	
3	Научно-исследовательская и проектная деятельность учащихся	В течение года	
4	Участие в областных, всероссийских, международных конкурсах, конференциях, олимпиадах.	В течение года	
5	Организация школьных выставок.		
6	Организация и проведение недели ЕНЦ	Апрель	
7	Реализация школьного проекта по патриотическому воспитанию учащихся	Апрель - май	

Руководитель ШМО ЕНЦ А.Н. Шипилова

