

**Анализ
работы методического объединения учителей
естественно-научного цикла
за 2023 - 2024 учебный год**

Состав МО:

1. Руководитель МО – Чембровиц Елена Анатольевна – учитель биологии, учитель высшей категории, педагогический стаж 18 лет, эксперт предметной комиссий по проверке заданий с развёрнутым ответом экзаменационных работ ОГЭ и ЕГЭ биология, наставник молодого учителя биологии Магденко В.О.
2. Воронова Татьяна Григорьевна - учитель высшей категории, учитель физики, педагогический стаж 40 лет, член жюри олимпиад по физике муниципального этапа, Заслуженный учитель Республики Крым.
3. Иванинская Зоя Николаевна – учитель высшей категории, учитель химии, заместитель директора по УВР. Педагогический стаж 36 лет.
4. Кузьменко Арина Андреевна – учитель химии. Педагогический стаж 1 год.
5. Мамбетова Вера Владимировна – учитель физики высшей категории, эксперт предметной комиссий по проверке заданий с развёрнутым ответом экзаменационных работ ОГЭ по физике. Педагогический стаж 24 года.
6. Курипко Олег Васильевич – учитель ОБЖ. Педагогический стаж 20 лет.
7. Магденко Виктория Олеговна – учитель биологии. Педагогический стаж 1 год.
8. Губарь Екатерина Дмитриевна – учитель биологии, молодой специалист. Педагогический стаж 3 года (с 2023 г. отпуск по уходу за ребёнком).

Методическая тема:

«Компетентностный подход в осуществлении межпредметных связей естественных наук»

Цель: реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на новые ФГОС.

Задачи МО:

1. Совершенствование и отработка учебно-воспитательного процесса и методики проведения современного урока в рамках ФГОС.
2. Компетентностный подход в преподавании естественных наук.
3. Использование инновационных технологий, разнообразных форм и методов, источников информации в работе с учащимися школы, особенно способными.
4. Оказание методической и практической помощи молодым специалистам.
5. Совершенствование в преподавании естественных наук и укрепление межпредметных связей.
6. Систематизация календарно-тематического и поурочного планирования.
7. Воспитание толерантности и социальной справедливости.
8. Развитие интереса к предмету через олимпиады, конкурсные мероприятия, проектно-исследовательскую деятельность и работу МАН.
9. Создание комфортных условий при обучении и воспитании учащихся, сохранение здоровья учащихся.
10. Работа с одаренными учащимися.
11. Совершенствование в составлении программ по предметам, элективным курсам, индивидуальному обучению, дополнительным занятиям и внеурочной деятельности.

12. Произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС.

План работы заседаний МО

№	дата	содержание
1.	август	- составление рабочих программ, тематического планирования (согласование и подготовка к утверждению); - задачи МО на новый учебный год, коррекция плана работы на 2023-2024 учебный год; - изучение инструкций и методических писем; - анализ работы по участию в конкурсах на текущий учебный год; - изучение критериев оценивания учебных достижений учащихся; - изучение и согласование инструкций по ТБ.
2.	октябрь	- подготовка к первому этапу олимпиад; - заполнение страниц электронного журнала; - аттестация и курсы в 2023-2024 учебном году; - изучение положения о текущем и промежуточном контроле; - изучение локальных актов о едином орфографическом режиме, ведении журналов, поурочном планировании.
3.	январь	- подведение итогов школьного и городского этапов олимпиад; - анализ работы по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ; - выполнение практической части учебных планов; - обсуждение, коррекция календарного планирования на II семестр; - анализ проектной деятельности учащихся за 1 полугодие.
4.	март	- анализ работы в городских конкурсах по естественному направлению; - комплектование на 2024-2025 учебный год.
5.	май	- анализ работы за 2023-2024 учебный год; - задачи на 2024-2025 учебный год; - выполнение практической части программ.

Повышение квалификационного уровня учителей

Чембрович Елена Анатольевна:

- Курсы МБУ ДПО «ИМЦ» г. Симферополя по дополнительной профессиональной программе «Содержание и методика преподавания учебного курса «Индивидуальный проект» в условиях реализации ФГОС СОО»
- Курсы ГБОУ ДПО РК КРИППО «Особенности организации образовательного процесса в контексте реализации обновлённых федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования»
- «Подготовка экспертов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ биология»
- «Особенности учебно-воспитательного процесса для обучающихся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС»

Мамбетова Вера Владимировна:

- Курсы повышения квалификации в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Московский физико-

технический институт (национальный исследовательский университет)» по дополнительной профессиональной программе «Быстрый старт в искусственный интеллект»

- Курсы ГБОУ ДПО РК КРИППО по программе «Интернет-технологии для организации образовательного процесса при реализации дистанционного образования и очной формы обучения»
- Курсы ГБОУ ДПО РК КРИППО по программе «Использование современного учебно-лабораторного оборудования на уроках физики»
- «Особенности учебно-воспитательного процесса для обучающихся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС»

Иванинская Зоя Николаевна:

- «Организация делопроизводства в образовательной организации»;
- «Методика обучения дисциплине «Химия» в основной и средней школе в условиях реализации ФГОС ООО и СОО»
- «Внедрение ФОП начального, среднего и общего образования (НОО, ООО и СОО)»
- «Интернет-технологии для организации образовательного процесса при реализации дистанционного образования и очной формы обучения»
- «Особенности учебно-воспитательного процесса для обучающихся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС»

Кузьменко Арина Андреевна:

- «Подготовка экспертов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ химия»

Учебно - методическая работа учителей

Чембрович Е.А., учитель биологии:

- посещение уроков учителя Магденко В.О., консультации, методическая помощь в рамках наставничества; посещение открытого урока учителя химии Кузьменко А.А.
- наставник студентов КФУ им. В.И. Вернадского, проходящих практику по биологии

Воронова Т.Г., учитель физики:

- член жюри региональной открытой научно-практической конференции «Научные чтения им. И.В. Курчатова»;
- член жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике.

Мамбетова В.В., учитель физики:

- наставник студентов КФУ им. В.И. Вернадского, проходящих практику по физике.

Иванинская З.Н., учитель химии: посещение уроков химии учителя Кузьменко А.А. в рамках школы молодого учителя, методическая помощь в преподавании химии.

Работа с одаренными учащимися

Чембрович Елена Анатольевна, учитель биологии:

- Конкурс Карадагского природного заповедника «Природе важен каждый»:

Чембрович Иван (4-Д) - 3 место в номинации «Насекомые Крымского полуострова»;

3 место Номинация «Растения Крымского полуострова»;

- Организация конференций по защите проектных работ учащихся 10 -11-х классов.

- Участие в Межрегиональной олимпиаде школьников «Будущие исследователи – будущее науки» по биологии: Контровская Н. (8В), Михайлова З. (8В), Иващенко С. (9-В), Григорян А. (11А), Темирова Л. (11-А); Григорян Анаит (11-А) – финалист.

Иванинская З.Н., учитель химии, зам. директора по УВР:

Участие в Межрегиональной олимпиаде школьников «Будущие исследователи – будущее науки»: Григорян А. (11А), Темирова Л. (11-А).

Воронова Т.Г., учитель физики:

Муниципальный этап олимпиады по физике: Толочный Даниил (8Г) – победитель (учитель – Воронова Т.Г.), участник республиканского этапа.

Мамбетова В.В., учитель физики:

Городской конкурс по физике «Загадки световых лучей»: Шраменко Анастасия (7А) – победитель, Пиданова Надежда (7-В) – призёр.

Муниципальный этап олимпиады по физике: Шкавронский Кирилл (7Б) – победитель.

Кузьменко Арина Андреевна, учитель химии:

Муниципальный этап олимпиады по химии: Толочный Даниил (8Г) – победитель, Галдина Маргарита (8Г) – призёр.

Магденко Виктория Олеговна, учитель биологии:

Муниципальный этап олимпиады по экологии: Толочный Даниил (8Г) – призёр.

Курипко О.В., учитель ОБЖ:

Муниципальный этап олимпиады по ОБЖ: Пермякова Алиса (10А) - победитель, Семёнова Елизавета (9-А) - призёр; Трофимова София (11А) - призёр.

Пермякова Алиса (10А) - призёр республиканского этапа олимпиады по ОБЖ.

Внеклассная работа

1. Внеклассное мероприятие в форме тренинга «ВИЧ-СПИД: без мифов и иллюзий» для 10 –х классов, учитель - Чембрович Е.А.

2. Экскурсия 10-А с классным руководителем Мамбетовой В.В. выставки «Весна Победы» в Симферопольском художественном музее.

3. Внеклассное мероприятие: «Физика и волшебство» для учащихся 8-х классов, учитель – Воронова Т.Г.

Тематические классные часы, беседы - всеми учителями в течение года.

В 2024-2025 учебном году считаем необходимым:

совершенствовать методику проведения уроков с целью формирования у учащихся метапредметных умений и навыков;

продолжить работу по накоплению дидактического материала, соответствующего ФГОС;

продолжить формирование ФОС по предметам: биология, физика, химия, ОБЖ в 5-11 классах;

продолжить совершенствование предметных и методических компетенций педагогов в области формирования функциональной грамотности школьников;

продолжить тщательное изучение Положения о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, Положения о критериях и нормах оценок по учебным предметам, Положения о едином орфографическом режиме;

продолжить ознакомление с УМК по предметам в рамках перехода на новые ФГОС, использовать современные технологии в учебном процессе, также использовать материалы по психолого-педагогическому сопровождению образовательного процесса в рамках ФГОС;

продолжить научно - методическую работу по развитию и применению межпредметных связей;

продолжить работу с одарёнными обучающимися, участие в конкурсных программах.

Руководитель МО

Е.А. Чембровиц