

**Анализ
работы методического объединения учителей
естественно-научного цикла
за 2022 - 2023 учебный год**

Состав МО:

1. Руководитель МО – Чембрович Елена Анатольевна – учитель биологии, учитель высшей категории, педагогический стаж 18 лет. Член жюри муниципального этапа олимпиад по биологии, эксперт предметной комиссий по проверке заданий с развёрнутым ответом экзаменационных работ ОГЭ биология. Наставник молодого учителя биологии Губарь Екатерины Дмитриевны.
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. Шульская Галина Петровна – учитель высшей категории, учитель химии, заместитель директора по УВР. Педагогический стаж 36 лет, Заслуженный учитель Республики Крым.
5. Мамбетова Вера Владимировна – учитель физики. Педагогический стаж 22 года.
6. Олег Васильевич – учитель астрономии, физики. Педагогический стаж 20 лет.
7. Губарь Екатерина Дмитриевна – учитель биологии, молодой специалист. Педагогический стаж 3 года. Ответственна за проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по биологии, эксперт предметной комиссий по проверке заданий с развёрнутым ответом экзаменационных работ ОГЭ биология.

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 2022-2023 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 классных журналов; - аттестация и курсы в 2022-2023 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 проектно-исследовательской деятельности учащихся за 1 полугодие.
4.	март	- анализ работы в городских конкурсах по естественному направлению; - комплектование на 2022-2023 учебный год.
5.	май	- анализ работы за 2022-2023 учебный год; - задачи на 2023-2024 учебный год; - выполнение практической части программ.

Повышение квалификационного уровня учителей

Чембрович Елена Анатольевна:

ГБОУ ДПО РК КРИППО «Подготовка экспертов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развёрнутым ответом экзаменационных работ ОГЭ биология»;

«Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов в области формирования функциональной грамотности школьников»;

«Программирование воспитания в общеобразовательных организациях» (ФГБНУ «ИИДСВ РАО»)

Губарь Екатерина Дмитриевна:

«Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов в области формирования функциональной грамотности школьников»;

«Подготовка экспертов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ биология (04.04-08.04.2022).

Мамбетова Вера Владимировна:

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

«Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов в области формирования функциональной грамотности школьников»

Иванинская Зоя Николаевна:

«Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов в области формирования функциональной грамотности школьников».

Воронова Татьяна Григорьевна:

«Использование современных образовательных технологий как условие повышения эффективности учебно-воспитательного процесса по физике»;

«Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов в области формирования функциональной грамотности школьников».

Учебно - методическая работа учителей**Чембрович Е.А., учитель биологии:**

- Посещение уроков учителя Губарь Е.Д., консультации, методическая помощь в рамках наставничества.

- Победитель в республиканском фотоконкурсе «Природе важен каждый» Карадагского природного заповедника, номинация «Животные Крымского полуострова» - 3 место, в номинации «Растения Крымского полуострова» - 1 место.

Воронова Т.Г., учитель физики:

жюри региональной открытой научно-практической конференции «Научные чтения им. И.В. Курчатова»

Губарь Е.Д., учитель биологии:

участие ВОШ по биологии (20.02.2023)

Мамбетова В.В., учитель физики:

Грамота Управления образования Администрации города Симферополя за подготовку учащихся к муниципальному этапу всероссийской олимпиад школьников по физике.

Иванинская З.Н., Шульская Г.П.: посещение уроков химии учителя Губарь Е.Д. в рамках школы молодого учителя, методическая помощь в преподавании химии в 8 классе.

Работа с одаренными учащимися**Губарь Е.Д., учитель биологии:**

- участие в научно-практической конференции «Проблемы охраны окружающей среды» (11.05.2023), Пивоваренко Никита, 9-Б, Победитель.

- участие в конкурсе юношеских исследовательских работ им. И.В. Вернадского (17.05.2023), Пивоваренко Никита, 9-Б, Победитель.

Чембрович Елена Анатольевна, учитель биологии:

- Муниципальный этап олимпиады по биологии: Хроликова Анастасия (11-А) - призёр.

- Конкурс Карадагского природного заповедника «Природе важен каждый»:

Шараева В. (11-А) - 1 место в номинации «Насекомые Крымского полуострова»; 2 место Номинация «Растения Крымского полуострова»; 2 место - в номинации «Животные Крымского полуострова»;

Чембрович Иван (3-Д) - 2 место, номинация «Животные Крымского полуострова»; 1 место - номинация «Насекомые Крымского полуострова».

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

- Участие в Межрегиональной олимпиаде школьников «Будущие исследователи – будущее науки» по биологии.

Шульская Г.П., учитель химии, зам. директора по УВР:

Участие в Межрегиональной олимпиаде школьников «Будущие исследователи – будущее науки» по химии, Чадин Артём (11-А) - финалист; Пивоваренко Никита (9-Б) - финалист.

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

Участие в Межрегиональной олимпиаде школьников «Будущие исследователи – будущее науки» по химии, Пивоваренко Никита (9-Б) - финалист.

Курипко О.В., учитель ОБЖ:

Муниципальный этап олимпиады по ОБЖ: Пермякова Алиса (9-В) - победитель, Семёнова Елизавета (8-А) - победитель.

Внеклассная работа

1. Внеклассное мероприятие в форме тренинга «ВИЧ-СПИД: без мифов и иллюзий» для 10 –х классов, учитель - Чембрович Е.А.
2. Экскурсия с классом в этнографический музей Симферополя (25.05.2023) - Губарь Е.Д.
3. Экскурсия с классом в Качи-Кальон (26.05.2023) - Губарь Е.Д.
4. Экскурсия с 9-Б классом на ЮБК (октябрь 2022)

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

В 2023-24 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, астрономия 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. Чембрович