

## Протокол № 1

заседания ШМО учителей естественнонаучного цикла  
от 25августа 2023 года

Присутствовали :

Филатова И.П.- руководитель ШМО  
Члены ШМО: Цалоева Т.А.  
Грищенко Г.А.  
Токарчук Ю.В

Повестка дня:

1. Анализ работы МО за истекший учебный год.
2. Утверждение плана работы МО на новый учебный год:
  - обсуждение и утверждение тем по самообразованию;
  - обсуждение и утверждение плана предметной недели, открытых уроков;
  - обсуждение и утверждение плана работы с «одаренными» детьми.
  - график подготовки к школьному туру предметных олимпиад;
  - обсуждение и утверждение плана работы со слабоуспевающими учащимися;
  - уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации.
3. Изучение обновлённого ФГОС СОО.
- 4.Разработка и утверждение рабочих программ учителей ЕМЦ по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и предметники внеурочной деятельности) и учебным учебного плана для 5,6,10 класса на 2023-2024 учебный год в соответствии с требованиями новых ФГОС СОО.
5. Разное: оформление уголков «Готовимся к экзаменам», подготовка папок по ОГЭ, выступление Токарчук Ю.В. с темой «Создание условий для повышения уровня педагогического мастерства учителей физики и астрономии, уровня их компетентности в области учебного предмета и методики преподавания»

### **Слушали:**

*по 1 и 2 вопросу:* руководителя ШМО, которая проанализировала работу методического объединения за 2022-2023 учебный год, а также рассмотрела выполнение учебных программ учителями – предметниками. Ирина Павловна подробно ознакомила присутствующих с работой МО за прошлый учебный год. Работа проводилась по плану. Все намеченное выполнено. Учителя - предметники принимали активное участие в проведении олимпиад естественно-математического цикла, в организации и проведении предметной недели. Плодотворно велась работа по освоению педагогических технологий, поставленные цели на 2022-2023 учебный год были полностью реализованы. Рассмотрели предложенные педагогами темы о самообразовании.

Ирина Павловна представила вниманию присутствующих план работы методического объединения учителей математики, информатики, физики на

2023 – 2024 учебный год. Были обсуждены методическая тема и основные задачи, стоящие перед ШМО в этом учебном году, планы заседаний ШМО, участие педагогов и обучающихся в конкурсах и олимпиадах различного уровня.

Педагоги предоставили планы работы с «одаренными детьми», слабоуспевающими.

Составили график подготовки учащихся к школьному этапу олимпиад:

№	ФИО учителя	предмет	день недели, время	класс
1	Цалоева Т.А.	математика	понедельник 14:30	7
			четверг 15:00	10
2	Грищенко Г.А	математика	пятница 15:00	9
3	Филатова И.П.	биология	понедельник 13:40	5, 6
			вторник 15:00	7,8
			среда 15:00	9,10
		география	понедельник 15:00	7-9
			вторник 14:00	5,6
			15:00	10
		химия	четверг 16:00	8-10
4	Токарчук Ю.В.	физика	вторник 15:00	7-10
		математика	понедельник 14:30	6
			четверг 15:00	8

**Постановили:**

- 1.Признать работу ШМО за 2022-2023 учебный год удовлетворительной.
- 2.Утвердить выбранные членами МО темы для самообразования.
- 3.Утвердить план предметной недели на февраль 2024 года.
- 4.Утвердить планы работы с «одаренными детьми».
- 5.Пройти курсы по повышению квалификации тем учителям, у которых нет ФГОС СОО.
- 6.Утвердить график подготовки учащихся к ВОШ.

7. План работы ШМО естественно-научного цикла на 2023- 2024 учебный год утвердить.

*по 3 И 4 вопросу:* Заместитель директора по УВР Грищенко Г.А., зачитала изменения по ФГОСам. Старшеклассники всех профилей обучения будут изучать 13 обязательных предметов: русский язык, литературу, математику, информатику, иностранный язык, физику, химию, биологию, историю, обществознание, географию, физкультуру и ОБЖ. Напомним, что сейчас учебный план профиля включает минимум 11 учебных предметов. При этом, старшеклассники всех профилей изучают восемь обязательных предметов: русский язык, литературу, иностранный язык, математику, историю (или предмет «Россия в мире»), физкультуру, ОБЖ и астрономию. 5 Изменился подход к формированию учебных планов. До изменений в учебный план профиля включали не менее одного учебного предмета из каждой предметной области. Теперь в учебном плане каждого профиля будет единый перечень из 13 обязательных предметов. Из них минимум два предмета школьники будут изучать углубленно.

**Постановили:**

1. Разработать рабочие программы соответствующие новым ФГОСам, используя конструктор рабочих программ.

Руководитель ШМО \_\_\_\_\_ /И.П.Филатова

## Протокол № 2

заседания МО учителей естественнонаучного цикла от 17.11.2023года.

Присутствовали :

Филатова И.П.- руководитель ШМО  
Члены ШМО: Цалоева Т.А.  
Грищенко Г.А.  
Токарчук Ю.В

### **Повестка дня:**

- 1 Проведение входных контрольных работ, школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников, анализ результатов. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ.
- 2 Организация работы по подготовке учащихся к ОГЭ по предметам ЕМЦ, анализ пробных пробных ОГЭ.
- 3 Творческие задания на уроках и во внеурочное время.
- 4 Проведение предметной недели ЕМЦ (математики, информатики, физики, химии, биологии, география)

### **Слушали:**

*по первому вопросу:* заместителя директора по УВР , по итогам школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественнонаучного цикла, отметила, что число учащихся, принявших участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников в этом учебном году уменьшилось по сравнению с прошлым годом.

### **Постановили:**

1. Учителям – предметникам:
  - 1.1. наметить конкретные меры по исправлению типичных ошибок и ликвидации пробелов в знаниях учащихся.
  - 1.2. организовать планомерную работу - индивидуальные и групповые занятия - по устранению пробелов в знаниях учащихся.
  - 1.3. тщательно изучить основополагающие материалы олимпиад муниципального уровня – кодификаторов и спецификаций, демоварианты;
  - 1.4. использовать задания разного уровня сложности как на уроках, так и на дополнительных занятиях во внеурочное время;
  - 1.5. провести корректировку индивидуальных образовательных маршрутов для учащихся с различным уровнем обученности.

**Слушали 2.** Работа учителя по подготовке учащихся к муниципальному этапу олимпиады.

### **Выступили:**

Филатова И.П., учитель биологии, географии, химии . Материал для занятий подбирает из сборника олимпиадных задач, из интернет-изданий. Цалоева Т.А., учитель математики 6,9 классов, Грищенко Г.А., информатика 5-9, математика 8 класс. Токарчук Ю.В. физика-7-9 классы и математика 7 класс. Отметили, что практически одни и те же учащиеся принимают участие в олимпиадах по предметам естественнонаучного цикла и подготовить их по

всем предметам конечно невозможно. Однако некоторым учащимся удалось набрать хорошие баллы и стать призерами школьного этапа всероссийской олимпиады, показав высокий уровень знания предмета.

**Слушали 3.** Обсуждение форм работы с учащимися по подготовке к ОГЭ

**Выступили:**

**Филатова И.П.**, учитель биологии, познакомил с системой подготовки обучающихся к ОГЭ по биологии, раскрыла главные моменты своих учительских наработок, поделилась опытом работы по формированию прочных знаний и достичь хороших результатов при сдаче экзамена.

**Цалоева Т.А.**, учитель математики, отметила в своём выступлении, что на каждом уроке включает элемент заданий из КИМов. Ученики, наверно ещё не осознали, что к экзамену необходимо готовиться сейчас, а не за неделю до него.

Постановили:

- 1.Принять к сведению информацию об итогах школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественнонаучного цикла.
- 2.Подготовку к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников продолжить, шире использовать, возможности интернета.
- 3.Одобрить формы работы учителей по подготовке выпускников к ОГЭ.
- 4.Проводить консультации по подготовке к ОГЭ и к олимпиадам муниципального уровня.

Руководитель ШМО \_\_\_\_\_ И.П.Филатова

## Протокол № 3

заседания ШМО учителей естественнонаучного цикла  
от 25.03.2024 года

Присутствовали : Филатова И.П.- руководитель ШМО  
Члены ШМО: Цалоева Т.А.  
Грищенко Г.А.  
Токарчук Ю.В.  
Повестка дня:

1. Результаты успеваемости учащихся по предметам естественно-математического цикла за 3 четверть.
2. Доклад «Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Трудные вопросы ОГЭ по математике»
3. Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ОГЭ.
4. Использование игровых технологий на уроках математики в развитии творческого мышления учащихся.

**Слушали 1.** Результаты успеваемости учащихся по предметам естественно-математического цикла за 3 четверть. С информацией по данному вопросу выступила: Грищенко Г.А., заместителя директора по УВР.

**Слушали 2.** Доклад «Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Трудные вопросы ОГЭ по математике». Цалоева Т.А. познакомила коллег с системой подготовки обучающихся 9 класса к итоговой аттестации, отметила объективные трудности, возникающие в ходе подготовки, выделила задачи, необходимые для разрешения сложившихся противоречий и эффективной подготовки учащихся к итоговой аттестации.

**По 3 вопросу выслушали** заместителя директора по УВР Грищенко Г.А. Она отметила, что в процедуре проведения ОГЭ произошли не большие изменения. Пробник написали 90 % на «2», по математике и 30 % по биологии на «2».

**По 4 вопросу** выступила Токарчук Ю.В. Учителя раскрыли алгоритмы применения новых и игровых технологий обучения для формирования познавательного интереса обучающихся, в своей педагогической деятельности, и поделились опытом работы по данному направлению.

### Постановили:

1. Увеличить количество консультаций по математике и биологии, составить график.
2. Систематически использовать в своей педагогической деятельности приемы и методы, формирующие познавательный интерес обучающихся.
3. Усилить работу учителей МО со слабоуспевающими учениками, совершенствовать индивидуальный план работы с ними

Руководитель ШМО \_\_\_\_\_ /И.П.Филатова/

## Протокол №4

Заседания ШМО учителей естественнонаучного цикла  
от 28.05.2024 года

Присутствовали :

Филатова И.П.- руководитель ШМО

Члены ШМО: Цалоева Т.А.

Грищенко Г.А.

Токарчук Ю.В.

Повестка дня:

1. Подведение итогов работы МО в 2023-2024 учебном году. Анализ работы МО.
2. Отчет учителей о работе личного профессионального роста.
3. Обсуждения перспективного плана работы МО на новый 2024-2025 учебный год.
4. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства для усиления мотивации изучения предметов.

### **По первому вопросу**

Выступила Филатова И.П., руководитель ШМО, подвела итоги работы МО в 2023-2024 году и зачитала анализ работы, за 2023-2024 учебный год.

### **По второму вопросу**

Выступила заместитель директора по УВР, В своем выступлении она сделала анализ административных контрольных работ и мероприятий, проведенных в 4 четверти качества преподавания по предметам за 2023–2024 учебный год (по классам). Анализ качества преподавания по предметам МО учителей математического цикла показал, что 85% учащихся подтвердили свои оценки.

### **По третьему и четвертому вопросу**

Ирина Павловна, познакомила с планом работы на 2024-2025 учебный год.

«Использование современных ИКТ технологий для повышения качества преподавания предмета «Информатика и ИКТ»» - Г.А.Грищенко.

«Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС» - И.П.Филатова, рассказала о проектировании современного урока в рамках трех группах требований выдвигаемых стандартом нового поколения.

Слушали Филатову И.П.. В своем выступлении она сделала анализ качества преподавания по предметам МО учителей за 4 четверть и сделала анализ выполнения программного материала по предметам.

### **Решение:**

1. Улучшить качество преподавания по предметам в следующем 2024-2025 учебном году.
2. Принимать активное участие в мероприятиях муниципального уровня.
3. Внимательно следить за выполнением программного материала по предметам. Руководитель ШМО \_\_\_\_\_ /И.П.Филатова