**Протокол №1**

**заседания МО учителей естественнонаучного цикла**

**от 31 августа 2023 года присутствовало 7 человек**

**отсутствовало 0 человек**

**Тема: «*Учитель и его самообразование. Нормативное и учебно-методическое обеспе­чение обучения в 2023-2024 учебном году».***

**Повестка заседания:**

1.Анализ работы МО за 2022-2023 уч.г и обсуждение и утверждение плана работы на 2023-2024 учебный год.

2. Комплектование УМК. Рассмотрение рабочих программ по предметам и кружкам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.

3. Рассмотрение входных контрольных работ по предметам естественно-научного цикла в 5 – 11 классах по предметам.

4. Самообразование – одна из форм профессионального мастерства педагогов. (отчеты по темам самообразования).

**Ход заседания:**

**По первому вопросу** слушали Шевцову Н.Н., руководителя МО учителей естественнонаучного цикла, которая ознакомила учителей с анализом работы МО учителей естественнонаучного цикла за 2023-2024 уч.г. и познакомила с задачами МО и планом работы на 2024-2025 учебный год.

**Решение:** Признать работу МО за 2023-20243 год удовлетворительной. Утвердить план МО учителей естественнонаучного цикла на 2024 – 2025 учебный год.

**По второму вопросу** выступили учителя МО, которые познакомили с УМК и программами по предметам, программами внеурочной деятельности, индивидуальных занятий.

Шевцова Н.Н., руководитель МО - предложила утвердить предоставленное календарно-тематическое планирование.

**Решение:** Утвердить календарно-тематическое планирование и рабочие программы учителей естественнонаучного цикла.

**По третьему вопросу** выступила заместитель директора по УР, Светличная М.И.. Она предложила на утверждение график входного контроля работ на 1 полугодие по предметам естественнонаучного цикла.

**Решение:** Утвердить графики входного контроля работ на 1 полугодие по предметам естественнонаучного цикла.

**По четвёртому** **вопросу** выступили все учителя МО, с информацией по новым выбранным темам самообразования, над которыми они планируют работать в 2024-2025г.г..

**Решение:** информацию выступающих принять к сведению.

Руководитель МО естественнонаучного цикла: /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н.Шевцова

Явочный лист   
заседания учителей МО естественнонаучного цикла  
от 31.08.2023г.

Шевцова Н.Н.

Светличная М.И.

Родченко Р.Ю.

Кушнарев И.Н

Жукова Н.Ю.

Макуха Т.Г.

Жуков С.А.

**Протокол №2**

**заседания МО учителей естественнонаучного цикла**

**от 16 ноября 2023 года**

**присутствовало 7 человек**

**отсутствовало 0 человек**

**Тема: *«Создание условий для раскрытия и развития творческих способностей учащихся в условиях перехода на федеральные государственные образовательные стандарты "***

**Повестка заседания:**

1.Итоги успеваемости обучающихся по предметам естественнонаучного цикла за 1 четверть.

2. Доклад «Организация самостоятельной работы обучающихся на уроках физики как одна из составляющих при освоении образовательной программы»

3. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам

4. Анализ входных контрольных работ по предметам.

5.Рассмотрение и утверждение планов подготовки к итоговой аттестации.

**Ход заседания:**

**По первому вопросу** слушали Шевцову Н.Н., руководителя МО учителей естественнонаучного цикла, которая ознакомила учителей с анализом успеваемости обучающихся за I четверть, по предметам естественнонаучного цикла. Она отметила, что есть не аттестованные обучающиеся, по предметам естественнонаучного цикла, а также отметила о низком качество образования в 6,7 классах.

**Решение:** Обратить внимание на успеваемость по предметам цикла в 6,7 классах.

«Организация самостоятельной работы обучающихся на уроках физики как одна из составляющих при освоении образовательной программы»

**По второму вопросу** выступил Кушнарев И.В., с докладом «Организация самостоятельной работы обучающихся на уроках физики как одна из составляющих при освоении образовательной программы». В своем докладе, он отметил основные принципы самостоятельности учащихся: обязательности, посильности, постоянного обучения новым формам и методам самостоятельной работы, интересности, постоянной занятости, использования эмоций и поощрения. В настоящее время данный вид работы является приоритетным. Самостоятельная работа учащихся дает им возможность вырабатывать и защищать свою точку зрения, систематически непрерывно пополнять и обновлять свои знания путем самообразования, совершенствовать умения, творчески применять их в действительность.

**Решение: А**ктивно применять принципы самостоятельной работы на своих уроках.

.

**По третьему вопросу** выступила руководитель МО Шевцова Н.Н.. На основе протоколов предметных комиссий были выявлены победители школьных олимпиад. В школьном туре предметных олимпиад принимали участие в основном одни и те же обучающиеся. У многих обучающихся были затруднения при выполнении олимпиадных заданий. К одной из причин затруднений у обучающихся можно отнести нехватку внепрограммных знаний, невысокий уровень кругозора. Результаты олимпиад свидетельствуют о среднем уровне подготовленности школьников по всем дисциплинам. Однако, некоторым ребятам удалось стать победителями и призерами школьного этапа Всероссийской олимпиады.

**Решение: п**о итогам школьной олимпиады было решено направить для участия в районном туре Всероссийской олимпиады обучающихся, занявших призовые места.

**По четвертому вопросу** Шевцова Н.Н., руководитель МО выступила с анализом входных контрольных работ по предметам естественнонаучного цикла. Она отметила, что проверка достижения уровня обязательной подготовки учащихся проводилась с помощью заданий обязательного уровня за предыдущий учебный год. Проверка выявила проблемные темы по предметам, что позволило наметить пути работы по коррекции результатов.

**Решение:** признать уровень учебной подготовки по предметам естественнонаучного цикла; провести работу по коррекции результатов контроля; провести корректировку рабочих программ с учетом уровня готовности класса к дальнейшему изучению предмета, определить формы и содержание работы с детьми группы учебного риска

**По пятому вопросу** педагоги обсудили планы подготовки к итоговой аттестации 2024года по предметам естественнонаучного цикла.

**Решение:** утвердить планы подготовки обучающихся к государственной (итоговой) аттестации.

Руководитель МО естественнонаучного цикла: /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н.Шевцова.

Явочный лист   
заседания учителей МО естественнонаучного цикла  
от 16.11.2023г.

Шевцова Н.Н.

Светличная М.И.

Родченко Р.Ю.

Кушнарев И.Н

Жукова Н.Ю.

Макуха Т.Г.

Жуков С.А.

**Протокол №3**

**заседания МО учителей естественнонаучного цикла**

**от 19 января 2024года**

**присутствовало 7 человек**

**отсутствовало 0 человек**

**Тема:** ***«Повышение качества обучения путем внедрения в учебный процесс новых образовательных технологий»***

**Повестка заседания:**

1. Доклад **«Воспитательный потенциал школьной географии в условиях реализации обновленного ФГОС ООО и СОО»** (Светличная М.И.)

2Доклад «Работа учителя биологии на « умных каникулах» (Шевцова Н.Н.)

3. Анализ контрольных работ за ΙΙ четверть.

4.Анализ выполнения учебных программ по предметам.

**Ход заседания:**

**По первому вопросу слушали** учителя географии Светличную М.И.. Она выступила с докладом **«Воспитательный потенциал школьной географии в условиях реализации обновленного ФГОС ООО и СОО. В ходе своего выступления Марина Ивановна**  рассказала, что воспитательный потенциал уроков географии неисчерпаем. Важное место в жизни каждого ребенка занимает школа, которая как сложный социальный механизм отражает характер, проблемы, противоречия общества, но благодаря своему воспитательному потенциалу она способна помочь в определении ориентации личности каждого ученика. Значимыми целевыми ориентирами школьного урока в программе определены такие как, привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроке явлений, организация работы с полученной социально значимой информацией, использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета. Марина Ивановна подчеркнула что, урок географии играет воспитательную роль, поскольку дисциплинирует ум, формирует логичность мышления, вырабатывает усидчивость, развивает волевую сферу обучающихся, расширяет горизонты познания. Ребенок проводит на уроке большую часть школьного времени именно поэтому роль урока очень велика в процессе обучения и воспитания.

**Решили:** **принять к сведению и** использовать в своей педагогической деятельности.

.

**По второму вопросу** слушали доклад учителя биологии Шевцовой Н.Н. «Работа учителя биологии на « умных каникулах». Надежда Николаевна познакомила учителей с проектом программы для внеурочной деятельности, актуальность и новизна программы заключается в том, что в сочетании с различными формами работы, направленных на дополнение и углубление биологических знаний. Занятие в кружке или на «умных каникулах» позволят школьникам, с одной стороны, расширить знания о мире живой природы, с другой – продемонстрировать свои умения и навыки в области биологии перед учащимися школы.

**Решили: принять к сведению и** использовать в своей педагогической деятельности некоторые приемы и методы, формирующие познавательный интерес обучающихся.

**По пятому вопросу** слушали Шевцову Н.Н.

- по анализу результатов успеваемости и контрольных работ по предметам естественнонаучного цикла за 1 полугодие 2023 – 2024 уч.г.:

- о результатах проверки выполнения программ по предметам естественнонаучного цикла за 1 полугодие 2023 - 2024 уч. г.: по итогам проверки выяснилось, что всеми учителями-предметниками выполнен программный материал, минимум практических, лабораторных и контрольных работ.

**Решили**:

*-*анализ работы принять к сведению, разработать комплекс приемов и методов повышения степени обученности и качества знаний по предметам с учетом индивидуальных качеств обучающихся;

-усилить работу учителей МО со слабоуспевающими учениками, совершенствовать  индивидуальный план работы с ними;

Руководитель МО естественнонаучного цикла: /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н.Шевцова

Явочный лист   
заседания учителей МО естественнонаучного цикла  
от 19.01.2024г.

Шевцова Н.Н.

Светличная М.И.

Родченко Р.Ю.

Кушнарев И.Н

Жукова Н.Ю.

Макуха Т.Г.

Жуков С.А.

**Протокол №4**

**заседания МО учителей естественнонаучного цикла**

**от 29 марта 2024 года**

**присутствовало 7 человек**

**отсутствовало 0 человек**

**Тема: Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации.**

**Повестка заседания:**

1. Доклад «Подвижные игры на уроках физкультуры» (Жукова Н.Ю.)

2. Доклад «Проблемное обучение на уроках   математики» (Макуха Т.Г.)

3.[Доклад на тему «Формирование умений и навыков самостоятельной работы у обучающихся 5-9 классов в соответствии с требованиями ФГОС»](https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library/formirovanie_umenij_i_navikov_samostoyatelnoj_rabo_101241.html) (Родченко Р.Ю). 4. Особенности контрольно- измерительных материалов по ОГЭ , ЕГЭ в 2024году. 5. Анализ пробного экзамена (ОГЭ) по математике, биологии.

**Ход заседания:**

**По первому, второму и третьему вопросам** слушали доклады учителей по темам**:**

- «Подвижные игры на уроках физкультуры» (Жукова Н.Ю.)

- «Проблемное обучение на уроках   математики» (Макуха Т.Г.)

[- «Формирование умений и навыков самостоятельной работы у обучающихся 5-9 классов в соответствии с требованиями ФГОС»](https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library/formirovanie_umenij_i_navikov_samostoyatelnoj_rabo_101241.html) (Родченко Р.Ю)

Доклады учителей были актуальны, содержательны, соответствовали тематике.

**Решение:** Обобщать и транслировать опыт работы учителей по внедрению ФГОС. Учителям – предметникам использовать опыт работы в своей педагогической практике, повышать свой профессионализм, развивать компетенции в работе педагога в целях реализации требований ФГОС ООО.

**Четвертому и пятому вопросами** выступала руководитель МО Шевцова Н.Н., она рассказала о результатах тренировочных работ в форме ОГЭ, ЕГЭ, проведенные в феврале-марте по математике. Учитывая степень обученности учащихся, учителям-предметникам предложено планировать свою работу по подготовке ОГЭ,ЕГЭ. Надежда Николаевна отметила необходимость проведения индивидуальных занятий по подготовке выпускников к сдаче ОГЭ,ЕГЭ каждым педагогом.

Надежда Николаевна отметила необходимость составления плана индивидуальной работы по подготовке к итоговой аттестации, с обучающимися не справившимися с тренировочными работами.

Педагоги обсудили особенности контрольно - измерительных материалов ОГЭ, ЕГЭ по предметам естественнонаучного цикла в 2024 уч. году, обменялись опытом путей повышения эффективности работы по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации.

**Решение:** принять к сведению изменения в контрольно - измерительных материалах ОГЭ, ЕГЭ в 2024г.; продолжить индивидуальную дифференцированную подготовку учащихся к ОГЭ. Усилить контроль над неуспевающими учащимися, по возможности проводить индивидуальные и групповые занятия с учащимися, выдавать дополнительные задания неуспевающим учащимся.

Руководитель МО естественнонаучного цикла: /\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н.Шевцова

Явочный лист   
заседания учителей МО естественнонаучного цикла  
от 29.03.2024г.

Шевцова Н.Н.

Светличная М.И.

Родченко Р.Ю.

Кушнарев И.Н

Жукова Н.Ю.

Макуха Т.Г.

Жуков С.А.

**Протокол №5**

**заседания МО учителей естественнонаучного цикла**

**от 24 мая 2024 года**

**присутствовало 7 человек**

**отсутствовало 0 человек**

Тема: «Подведение итогов работы МО учителей естественнонаучного цикла в 2023-2024 учебном году. Планирование работы МО на 2024-2025 учебный год»

**Повестка заседания:**

1. Анализ качества преподавания по предметам МО учителей.

2. Анализ контрольных работ и мероприятий, проведенных в 4 четверти и качества преподавания по предметам за 2023-2024 учебный год (по классам).

3. Выполнение программного материала по предметам.

4.Планирование работы МО на 2024-2025 учебный год.

**Ход заседания:**

1. По первому вопросу слушали руководителя МО Шевцову Н.Н.. В своем выступлении она сделала анализ качества преподавания по предметам МО учителей за год.

2. По второму вопросу слушали руководителя МО Шевцову Н.Н.. В своем выступлении она сделала анализ 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 естественнонаучного цикла показал, что довольно высокое качество по следующим предметам: физкультуре, технологии. Анализ контрольных работ прилагается. Были обсуждены положительные и отрицательные стороны. Внесены предложения. Все намеченные по плану мероприятия были проведены. Грубых замечаний не было.

3. По третьему вопросу слушали руководителя МО Шевцову Н.Н.. В своем выступлении она сделала анализ выполнения программного материала по предметам.

4. По четвертому вопросу выступила Шевцова Н.Н.. Надежда Николаевна познакомила с проектом плана работы методического объединения учителей естественно-научного цикла на 2024-2025 учебный год.

**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.

4. Принять к сведению план работы методического объединения учителей естественно-научного цикла на 2024-2025 учебный год.

Руководитель МО естественнонаучного цикла: /\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н.Шевцова

Явочный лист   
заседания учителей МО естественнонаучного цикла  
от 24.05.2024г.

Шевцова Н.Н.

Светличная М.И.

Родченко Р.Ю.

Кушнарев И.Н

Жукова Н.Ю.

Макуха Т.Г. Жуков С.А.