

**Анализ работы методического объединения учителей
естественно-математического цикла МБОУ ООШ № 23
имени Якова Васильевича Склярова
поселка Узловой за 2021-2022 учебный год**

Работа школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла в 2021-2022 учебном году велась в соответствии с требованиями нормативных документов. Тема, цель и задачи деятельности МО были сформулированы в начале учебного года, исходя из общешкольных задач. Деятельность МО осуществлялась в соответствии с поставленными задачами:

- обеспечение высокого методического уровня проведения всех видов занятий;
- повышение качества знаний учащихся с учетом степени их мотивации к учебе;
- внедрение новых технологий обучения;
- продолжение реализации основных принципов ФГОС;
- повышение профессиональной квалификации учителей;
- совершенствование системы поддержки одаренных учащихся;
- активизация работы по трансляции педагогического опыта на семинарах и конференциях различного уровня;
- создание комфортной, психологически здоровой образовательной среды на уроках естественно-математического цикла.

Основная цель, стоящая перед педагогами – повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности на уроках естественно-математического цикла.

1. Состав методического объединения учителей естественно-математического цикла в 2021-2022 учебном году:

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Должность	Педагогический стаж	Категория
----------	----------------	-----------	------------------------	-----------

1	Налбандян Ерем Робертович	Учитель математики, информатики, физики	20 лет	высшая
2	Губанова Галина Петровна	Учитель технологии, ИЗО	20 лет	первая
3	Ханмагомедова Гюльнара Кадырагаевна	Учитель физической культуры и ОБЖ	21 год	соответствие
4	Меньшенина Екатерина Александровна	Учитель химии, биологии	2 года	Соответствие
5	Фалалеева Татьяна Владимировна	Учитель математики и географии	36 лет	соответствие

2. План проведения заседаний методического объединения учителей естественно-математического цикла МБОУ ООШ № 23 имени Я.В. Складорова в 2021-2022 учебном году.

В течение учебного года школьным методическим объединением было проведено 6 заседаний и рассмотрены следующие вопросы:

№	Сроки	Тема
1	30.08.2021	Тема: «Организация работы учителей естественно-математического цикла в 2021-2022 учебном году» 1. Анализ работы МО и учебной работы. Задачи на новый учебный год. 2. Корректировка и утверждение плана работы МО. 3. Знакомство с нормативно-правовыми документами по предметам естественно-математического цикла в школе, методическими рекомендациями на 2021-2022 учебный год. 4. Анализ результатов ОГЭ в 9 классе в 2021 году, разработка плана мероприятий по подготовке к итоговой аттестации по предметам естественно-математического цикла в 2021-2022 учебном году
2	02.11.2021	Заседание МО №2. Тема: «Повышение эффективности педагогического процесса и обеспечение качества образования». 1. Итоги работы МО за 1 четверть. Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников. 2. Итоги школьных олимпиад по предметам естественно-математического цикла. 3. Работа с учащимися, имеющими низкую учебную мотивацию.

3	28.12.2021	Заседание МО №3. «Эффективные методы работы при подготовке к государственной итоговой аттестации в форме основного государственного экзамена» 1. Итоги работы МО и мониторинга учебного процесса во 2 четверти. 2. Анализ результатов муниципального этапа Всероссийской олимпиады олимпиад. 3. Подготовка к ГИА в форме ОГЭ по предметам естественно-математического цикла. Подготовка к пробным экзаменам.
4	25.03.2021	Заседание МО №4. «Подготовка к промежуточной и итоговой аттестации по предметам естественно-математического цикла» 1. Итоги работы МО в 3 четверти. 2. Анализ результатов пробных ОГЭ по предметам естественно-математического цикла. 3. Подготовка к Всероссийским проверочным работам по предметам естественно-математического цикла в 2021-2022 году.
5	20.05.2021	Заседание МО №5. «Аналитическая оценка деятельности» 1. Анализ работы МО естественно-математического за 2021-2022 учебный год. 2. Индивидуальная консультативная работа с учащимися 9 класса при подготовке к ОГЭ по предметам естественно-математического цикла
6.	15.06.2022	Заседание МО №6. 1. Анализ результатов ГИА по предметам естественно-математического цикла за 2021-2022 учебный год.

На первом заседании педагоги заслушали отчет руководителя методического объединения учителей естественно-математического цикла Налбандян Е.Р. за 2020-2021 год. Работа МО за отчетный период признана удовлетворительной. Члены МО обсудили и запланировали мероприятия на 2021-2022 учебный год, рассмотрели рабочие программы и календарно-тематическое планирование по предметам естественно-математического цикла.

На втором заседании МО проанализированы итоги работы МО за 1 четверть, скорректированы задачи на 2 четверть. Проанализированы

результаты школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-математического цикла, за призерами и победителями, включенными в состав участников МЭ ВСОШ закреплены наставники, разработаны индивидуальные образовательные маршруты.

На третьем заседании рассмотрены итоги 2 четверти, поставлены задачи на 3 четверть. Обсуждены вопросы подготовки к ГИА в форме ОГЭ по предметам естественно-математического цикла и подготовка девятиклассников к пробным экзаменам по математике, информатике, биологии. Также проанализированы результаты участия школьников МБОУ ООШ № 23 имени Я.В. Склярова в МЭ ВСОШ.

На четвертом заседании проведен анализ работы МО, качество обучения школьников по предметам естественно-математического цикла. Обсуждены нормативные документы по организации и проведению ВПР в связи с их переносом на сентябрь-октябрь 2022 года. Учителя-предметники обсудили план подготовки учащихся к Всероссийским проверочным работам осеннего цикла, разработали рекомендации для учащихся и родителей.

На пятом заседании педагоги подвели итоги работы за 2021-2022 год, проанализировали проведенные мероприятия. Были отмечены положительные стороны, выявлены недостатки. Также учителя естественно-математического цикла обсудили работу по организации и проведению индивидуальной консультативной работы с учащимися 9 класса при подготовке к ОГЭ.

На шестом заседании членами МО были проанализированы результаты ГИА-9 в 2021-2022 учебном году. Отмечена высокая эффективность подготовки учащихся по информатике. Качественный показатель составил 75%, средний балл составил 12,5, что выше среднекраевого балла (10,8). Качественный показатель ОГЭ по математике составил 50%, средний балл – 14,5, что выше среднекраевого балла (13). 1 учащийся выбрал в качестве предмета по выбору физику, успешно сдал экзамен на «4».

Вывод: вынесенные вопросы на заседаниях ШМО соответствовали цели и позволили в полном объеме решить поставленные задачи.

3. Прохождение членами МО учителей естественно-математического цикла курсов повышения квалификации в 2021-2022 учебном году

В 2021-2022 учебном году учителя школьного методического объединения естественно-математического цикла прошли следующие курсы повышения квалификации

№	Ф. И. О. полностью	Тема курсов	Дата прохождения	Кол-во часов	Где прошло обучение
1.	Фалалеева Татьяна Владимировна	«Учитель географии. Теория и методика преподавания учебного предмета «География» в условиях реализации ФГОС ООО, ФГОС СОО» (профессиональная переподготовка)	10.01.22г. по 20.05.22г.	580 ч.	ЧОУ ДПО «ИПКиПП», г. Санкт-Петербург
2.	Фалалеева Татьяна Владимировна	«Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя (предмет география)»	с 20.06.22 г. по 29.06.22г.	36 ч.	ИРО Краснодарского края, г. Горячий Ключ

3.	Губанова Галина Петровна	«Проектирование и проведение современного урока с учетом практического опыта и рекомендаций по инклюзивному образованию детей с ОВЗ в соответствии с требованиями ФГОС ООО, ФГОС СОО на уроках технологии»	15.07.2021 - 18.08.2021 год	108	Частное Образовательное Учреждение Дополнительного Профессионального Образования «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки» г. Санкт-Петербург
4.	Губанова Галина Петровна	«Современные образовательные технологии и методики преподавания ИЗО в соответствии с ФГОС ООО, ФГОС СОО»	15.07.2021 - 18.08.2021 год	108	Частное Образовательное Учреждение Дополнительного Профессионального Образования «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки» г. Санкт-Петербург
5.	Губанова Галина Петровна	«Современные образовательные технологии и методики преподавания музыки в соответствии с ФГОС ООО»	21.07. 2021- 20.08.2021 год	108	Частное Образовательное Учреждение Дополнительного Профессионального Образования «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки» г. Санкт-Петербург

6.	Налбандян Ерем Робертович	«Построение эффективного урока информатики, ориентированного на образовательные с ФГОС ООО, ФГОС СОО»	11.10.2021 – 10.11. 2021	108	ЧОУ ДПО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки» г. Санкт-Петербург
7.	Налбандян Ерем Робертович	«Современные образовательные технологии и методики преподавания физики в соответствии с ФГОС ООО, ФГОС СОО»	11.10.2021 – 10.11. 2021	108	ЧОУ ДПО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки» г. Санкт-Петербург
	Налбандян Ерем Робертович	«Современные технологии обучения согласно ФГОС ООО, ФГОС СОО нового поколения на уроках математики»	11.10.2021г. – 14.11.2021г.	108	ЧОУ ДПО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки» г. Санкт-Петербург
	Налбандян Ерем Робертович	«Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии с ФГОС с использованием цифровых образовательных ресурсов»	09.04.2022г. – 16.04.2022г.	48 часов	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» Краснодарского края

4. Обобщение и распространение передового опыта учителей МО естественно-математического цикла

№	Ф.И.О. педагога	Тема семинара	Указать тему
Районные			
	Губанова Галина Петровна	Выступление (Приказ РУО №95 от 06.04.2022г. «Об итогах проведения районного семинара для учителей технологии по теме: «Формирование и развитие	«Функциональная грамотность на уроках технологии»

		функциональной грамотности учащихся на уроках технологии как важнейшее условие повышения качества образования»)	
	Налбандян Ерем Робертович	Выступление, программа семинара, приказ РУО от 27.04.2022 № 116 «Об итогах проведения районного семинара для учителей информатики по теме: «Инновационные технологии в образовательном процессе как основа реализации ФГОС»	

2. Работа учителей МО естественно-математического цикла с одаренными детьми и учащимися, имеющими высокий уровень учебной мотивации

№	Ф.И. учащегося	Мероприятие	Результат	Ф.И.О. педагога, подготовившего призера или победителя, место работы
1	Налбандян Роберт Еремович	Всероссийская олимпиада школьников, муниципальный этап	победитель	Г.П. Губанова
2	Юркова Анастасия Ивановна	Всероссийская олимпиада школьников, муниципальный этап	призер	Г.П. Губанова
3	Бородина Виолетта Андреевна	Краевая выставка-конкурс детского творчества "Мой любимый учитель»	Призер	Г.П. Губанова
4	Шершнева Маргарита Сергеевна	Краевая выставка-конкурс детского творчества "Мой любимый учитель»	призер	Г.П. Губанова
5	Пирцхалава Диана Владимировна	Краевой конкурс изобразительного и декоративно-прикладного творчества	Призер	Г.П. Губанова
6	Бородина Виолетта Андреевна	«Моей любимой маме	Призер	Г.П. Губанова
7	Гарин Андрей Андреевич	Краевой конкурс изобразительного и декоративно-прикладного творчества	призер	Г.П. Губанова

По итогам работы за 2021-2022 учебный год можно сделать следующие выводы:

- Признать работу учителей методического объединения естественно-математического цикла МБОУ ООШ № 23 имени Якова Васильевича Складорова за 2021-2022 учебный год удовлетворительной.

- Отметить положительную динамику в работе учителей по повышению квалификации, подготовке учащихся к ГИА по предметам естественно-математического цикла.

Анализ работы методического объединения показал, что план работы МО естественно-математического цикла выполнен по основным пунктам. Задачи, поставленные перед МО, реализованы.

Методическая работа выявила проблемы, стоящие перед учителями:

- низкий уровень активности педагогов в трансляции собственного опыта, активности в участии в профессиональных конкурсах;
- недостаточная организация работы с одаренными детьми, низкий уровень выполнения олимпиадных заданий, участия в предметных конкурсах, особенно интеллектуальной направленности.

С учетом выявленных проблем в 2022-2023 году школьное методическое объединение учителей естественно-математического цикла МБОУ ООШ № 23 имени Якова Васильевича Складорова поселка Узловой продолжит методическую работу по следующим направлениям:

1. Совершенствование работы с одаренными и высокомотивированными учащимися, активизация участия в интеллектуальных и предметных конкурсах.
2. Повышение и совершенствование педагогического мастерства через уроки, участие в семинарах, творческих мастерских, курсах ПК.
3. Реализация в учебной и внеурочной деятельности системно-деятельностного подхода в соответствии с обновленными ФГОС.
4. Создание условий для систематизации и обобщения передового педагогического опыта учителей школы.

5. Совершенствование навыков работы на образовательных платформах для повышения качества образования и оптимизации учебного процесса.

Руководитель школьного
методического объединения
учителей естественно-математического цикла
МБОУ ООШ № 23 им. Я.В. Склорова



Налбандян Е.Р.

