

Муниципальное образование Туапсинский район
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа №18 с.Тенгинка

УТВЕРЖДЕНО

решением педагогического совета
31 августа 2023 года протокол № 1

Председатель А.В. Андреев Ф.И.О.
подпись руководителя ОУ



План работы методического объединения учителей
физико-математического цикла на 2023-2024 учебный год.

Руководитель ШМО Окрошашвили Н.Г.

План заседаний МО учителей математики, физики и информатики

Тема и содержание	Срок проведения	Ответственный исполнитель
Заседание 1 Тема: «Современные подходы к организации Содержание и основные направления деятельности МО на 2023-2024 уч. г. 1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9, 11 классах за 2022-2023 уч. г. 2. Обсуждение нормативно-правовых и инструктивно – методических документов по проведению итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ОГЭ и по материалам ОГЭ, ЕГЭ, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки. 3. Утверждение плана работы МО на 2023/2024 учебный год. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2023-2024 год 4. Новые стандарты - новые требования к системе оценки образовательных достижений (Грынь А.С.)	31.08.2023	Руководитель МО
Заседание 2 Тема: «Цифровая образовательная среда как фактор повышения качества обучения». 1. Цифровые технологии в обучении. (Грынь А.С.) 2. Модели инновационных уроков. 3. Применение инструментов цифровой образовательной среды на уроках информатики. (Сочагина Г.П.) 4. Подведение итогов школьного тура олимпиады.	ноябрь	Руководитель МО Учителя-предметники
Заседание 3 Работа по единой методической теме: «Реализация обновленных ФГОС как приоритетное направление в преподавании предметов естественно-научного цикла» План заседания: 1. Использование ИКТ на уроках физики, как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС. (Грынь	январь	Руководитель МО Учителя-предметники

Протокол №1

заседания ШМО учителей физико-математического цикла

МБОУ СОШ №18 им. С.В. Суворова с. Тенгинка

Присутствовали: 6 чел. от 31.08.2023г.

Окрашиашвили Н.Г.

Татульян Т.Н.

Сочагина Г.П.

Грынъ А.С.

Пономарева М.Б.

Маркарян Г.Р.

Тема заседания: «Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях ФГОС»

Повестка дня:

1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9, 11 классах за 2022-2023 уч. г.
2. Обсуждение нормативно-правовых и инструктивно – методических документов по проведению итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ОГЭ и по материалам ОГЭ, ЕГЭ, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки.
3. Утверждение плана работы МО на 2023/2024 учебный год. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2023-2024 год
4. Новые стандарты - новые требования к системе оценки образовательных достижений (Грынъ А.С.)

Прослушали:

По первому вопросу слушали Пономареву М.Б., заместитель директора по УВР, которая ознакомила присутствующих с анализом итоговой аттестации по математике, физике и информатике в 2022-2023 учебном году.

По второму вопросу слушали Окрашиашвили Наиру Гайозовну, учителя математики, председателя ШМО учителей физико-математического цикла, которая ознакомила присутствующих с нормативно-правовыми и инструктивно – методическими документами, организующими работу образовательного процесса.

По третьему вопросу Окрашиашвили Наиру Гайозовну, учителя математики, председателя ШМО учителей физико-математического цикла, которая ознакомила присутствующих с планом работы ШМО на 2023-2024 уч.г.

По четвертому вопросу слушали Грынъ Александра Сергеевича, учителя физики, который ознакомил присутствующих с новыми требованиями в системе оценивания образовательных достижений. Учитель пояснил, что федеральный государственный образовательный стандарт содержит четкие требования к системе оценки достижения планируемых результатов, которые должен придерживаться каждый учитель.

Руководитель ШМО



Окрашиашвили Н.Г.

Протокол №3

заседания ШМО учителей физико-математического цикла

МБОУ СОШ №18 им. С.В. Суворова с. Тенгинка

Присутствовали: 6 чел. от 26.01.2024г

Окрашиашвили Н.Г.

Татульян Т.Н.

Сочагина Г.П.

Грынь А.С.

Заседание 3

Тема: «Реализация обновленных ФГОС как приоритетное направление в преподавании предметов естественно-научного цикла»

План заседания:

1. Использование ИКТ на уроках физики, как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС. (Грынь А.С.)
2. Методы оценивания на уроках информатики (Сочагина Г.П.)
3. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2023-2024 уч. года и о материалах ВПР. (Татульян Т.Н.)

Прослушали:

По первому вопросу слушали Грыня Александра Сергеевича., учителя физики, который выступил с темой «Использование ИКТ на уроках физики, как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС». Александр Сергеевич продемонстрировал различные формы использования ИКТ для повышения функциональной грамотности на уроках и во внеурочной деятельности.

По второму вопросу слушали Сочагину Галину Павловну, учителя информатики, которая познакомила присутствующих с методами оценивания на уроках информатики. Галина Павловна пояснила, что в информатике необходимо различать теоретические знания с практическими навыками работы, в качестве основных методов проверки теоретических знаний можно использовать устный опрос, письменную проверку, тестирование; для оценивания практических навыков – практическую работу.

По третьему вопросу слушали Татульян Татьяну Николаевну, учителя математики, которая ознакомил присутствующих с материалами для подготовки к ВПР и итоговой аттестации. Учитель порекомендовала информационные ресурсы для подготовки к диагностике.

Руководитель ШМО



Окрашиашвили Н.Г.

Протокол №2

заседания ШМО учителей физико-математического цикла

МБОУ СОШ №18 им. С.В. Суворова с. Тенгинка

Присутствовали: 6 чел. от 01.11.2023г

Окрашиашвили Н.Г.

Татульян Т.Н.

Сочагина Г.П.

Грынъ А.С.

Тема: «Цифровая образовательная среда как фактор повышения качества обучения».

1. Цифровые технологии в обучении. (Грынъ А.С.)
2. Модели инновационных уроков. (Грынъ А.С.)
3. Применение инструментов цифровой образовательной среды на уроках информатики. (Сочагина Г.П.)
4. Подведение итогов школьного тура олимпиады.

Прослушали:

По первому вопросу слушали Грынъ Александра Сергеевича., учителя физики, который выступил с темой «Цифровые технологии в обучении». При выступлении были продемонстрированы навыки работы на уроках физики с различными обучающими платформами.

По второму вопросу слушали Грынъ Александра Сергеевича., учителя физики, который представил модель инновационного урока физики.

Методика использования инновационных технологий обучения физике будет эффективной, если они обеспечат полное включение учащихся в познавательную деятельность на уроке, предполагающую самостоятельное получение и анализ результатов, диалоговую форму организации поисковой деятельности, положительный эмоциональный настрой учащихся на содержание урока и их ориентацию на достижение успеха в учебной деятельности.

По третьему вопросу Сочагину Галину Павловну, учителя информатики, которая ознакомила присутствующих с приложением LearningApps.org для создания различных интерактивных заданий. Галина Павловна пояснила, что данным ресурсе собран банк интерактивных блоков, которые являются общедоступными и могут быть использованы в учебном курсе различных предметов.

По четвертому вопросу слушали Окрашиашвили Наиру Гайозовну, учителя математики, председателя ШМО учителей физико-математического цикла, которая ознакомил присутствующих с итогами школьного этапа Всероссийской Олимпиады Школьников.

Руководитель ШМО



Окрашиашвили Н.Г.