

## ПРОТОКОЛ

заседания муниципального методического объединения  
«Математика. Информатика»

от 15.12.2022

№ 02

Место проведения: МБОУ «СШ № 12» (ул. Нефтяников, д. 66а)

Присутствовали: 35 человек (учителя математики, информатики, Ветрова А.В., заведующий отделом организационно-методического отдела по работе с обучающимися МАУ г. Нижневартовска «ЦРО», куратор ММО; Филатова О. А. педагог – психолог МБОУ «СШ № 12»)

Председатель: Лещинская Ольга Алексеевна, директор МБОУ «СШ № 12».  
Секретарь: Шендрикова Алевтина Викторовна, методист МБОУ «СШ № 12».

Приглашенные:

Шитиков Юрий Анатольевич, заместитель начальника департамента образования администрации города Нижневартовска;

Категория участников:

учителя математики (21 человек);  
учителя информатики (11 человек).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Приветственное слово участникам заседания.
2. Особенности психологического сопровождения выпускников 9, 11 классов.
3. Работа по секциям муниципального методического объединения «Математика. Информатика».

### **3.1. Секция «Математика»**

- 3.1.1. Анализ пробного экзамена выпускников 9 классов.
- 3.1.2. Практикум. «Система оценивания заданий второй части заданий ОГЭ по математике. Типичные ошибки при решении задач».
- 3.1.3. Использование цифровых образовательных ресурсов в образовательном процессе.
- 3.1.4. Применение Яндекс форм при подготовке к ГИА.
- 3.1.5. Открытый микрофон. Подведение итогов заседания, рефлексия.

### **3.2. Секция «Информатика»**

- 3.2.1. Система работы по подготовке выпускников к ГИА по информатике.
- 3.2.2. Практикум. «1 формула для сдачи ЕГЭ»
- 3.2.3. Открытый микрофон. Подведение итогов заседания, рефлексия.

СЛУШАЛИ:

1.	Лещинская Ольга Алексеевна, директора МБОУ «СШ № 12»	Выступила с приветственным словом к участникам заседания муниципального методического объединения «Математика. Информатика» по теме «Применение современных образовательных технологий как условие повышения качества
----	--	---

		образования при подготовке обучающихся к сдаче ГИА». Ознакомила с повесткой заседания.
2.	Филатова Оксана Александровна, педагог – психолога МБОУ «СШ № 12».	Ознакомила присутствующих с особенностями психологического сопровождения выпускников 9, 11 классов. Выделила проблему охраны психического здоровья школьников, для решения которой необходима продуманная система мероприятий, предусматривающая создание стабильной благоприятной атмосферы, уменьшение вероятности возникновения стрессовых ситуаций и повышение функциональных возможностей школьников. Были даны психологические рекомендации для учителей, готовящих обучающихся к ГИА.
	<b>Секция «Математика»</b>	
1.	Шитиков Юрий Анатольевич, заместитель начальника департамента образования администрации города Нижневартовска	Проанализировал итоги проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших образовательные программы основного общего образования, в 2022 году и пробного экзамена (ноябрь, 2022). Озвучил основные составляющие системы работы по повышению качества подготовки к ГИА.
2.	Толмачева Ирина Николаевна, преподаватель математики МБОУ «Лицей»	Провела практикум по решению типовых заданий второй части ОГЭ по математике. Ирина Николаевна познакомила с системой оценивания заданий второй части заданий ОГЭ по математике, уделив особое внимание типичным ошибкам при решении задач.
3.	Загурская Светлана Александровна, учитель математики МБОУ «СШ №10»	Остановилась на вопросе использования цифровых образовательных ресурсов в образовательном процессе. Поделилась положительным опытом работы с образовательными платформами, в том числе uchi.ru. Представила перечень Интернет-ресурсов, оказывающих действенную помощь замотивированным на успех выпускников 9, 11 классов.
4.	Позднякова Ирина Сергеевна, учитель математики МБОУ "Лицей №1 им. А.С. Пушкина"	Познакомила присутствующих с опытом применения Яндекс форм при подготовке к ГИА. Привела подробный алгоритм работы с Яндекс формами, продемонстрировала личные наработки.

5.	Шендрикова Алевтина Викторовна, методист МБОУ «СШ №12»	Алевтина Викторовна провела рефлексию по итогам заседания. По результатам проведенного анкетирования были сформированы предложения по использованию эффективных методов работы коллег, психологических рекомендаций для учителей, готовящих обучающихся к ГИА; включению в план деятельности муниципального методического объединения «Математика. Информатика» рассмотрение вопроса формирования оценки функциональной грамотности обучающихся (заседание № 3, март 2023) по теме «Определение подходов и методов актуализации педагогического потенциала уроков математики, информатики для профориентации детей и подростков».
<b>Секция «Информатика»</b>		
1.	Салтыков Виктор Александрович, преподаватель информатики МБОУ «Лицей»	Представил участникам заседания опыт работы по подготовке обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ по информатике, перечень интернет-ресурсов, Детально остановился на модели выстраивания итогового повторения курса информатики, мониторинговых мероприятиях по подготовке к ГИА.
2.	Иванова Анна Васильевна, учитель информатики МБОУ "Лицей №1 им. А.С. Пушкина	Провела практикум «1 формула для сдачи ЕГЭ» по решению типовых заданий по математики. Представила участникам заседания систему работы по подготовке обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ по информатике. Поделилась положительным опытом работы с образовательными платформами, в том числе ushi.ru
3.	Мотовилец Галина Ильинична, учитель информатики МБОУ «СШ №12»	Галина Ильинична провела рефлексию по итогам заседания. По результатам проведенного анкетирования были сформированы предложения по использованию эффективных методов работы коллег, психологических рекомендаций для учителей, готовящих обучающихся к ГИА; включению в план деятельности муниципального методического объединения «Математика. Информатика» рассмотрение вопроса формирования оценки функциональной грамотности обучающихся (заседание № 3, март 2023) по теме «Определение подходов и методов актуализации педагогического потенциала уроков математики, информатики для профориентации детей и подростков».

## РЕШИЛИ:

1. Довести до сведения общеобразовательных организаций результаты анализа по итогам пробного экзамена среди выпускников 9 классов в 2022 году посредством презентационных материалов, расположенных на официальном сайте МБОУ «СШ № 12» в разделе ММО «Математика. Информатика».
2. Рекомендовать учителями-предметниками при подготовке выпускников отрабатывать вопросы, вызывающие у обучающихся наибольшие затруднения и приводящие к типичным ошибкам при решении задач.
3. Рекомендовать учителями-предметниками использовать эффективные методы работы, направленных на качественную подготовку выпускников к сдаче ГИА.
4. Принять к сведению и рекомендовать к использованию положительный опыт педагогов по использованию цифровых образовательных ресурсов в образовательном процессе, применению Яндекс форм при подготовке к ГИА.
5. Рекомендовать учителями-предметниками учитывать индивидуальные психофизиологические особенности, опасные возможные трудности во время проведения экзамена, использовать стратегии психологической поддержки детей на этапе подготовки и во время проведения экзамена.
6. Включить в план деятельности муниципального методического объединения «Математика. Информатика» рассмотрение вопроса формирования оценки функциональной грамотности обучающихся (заседание № 3, март 2023) по теме «Определение подходов и методов актуализации педагогического потенциала уроков математики, информатики для профориентации детей и подростков».
7. Разместить материалы заседания муниципального методического объединения «Математика. Информатика» по теме «Применение современных образовательных технологий как условие повышения качества образования при подготовке обучающихся к сдаче ГИА» на официальном сайте МБОУ «СШ № 12» в разделе ММО «Математика. Информатика».
8. Продолжить использовать при проведении заседаний ММО «Математика. Информатика» активные формы работы.

## ГОЛОСОВАЛИ:

за	<u>32</u>
против	<u>0</u>
воздержались	<u>0</u>

**Копия верна**

Председатель

О.А. Лещинская

Секретарь

А.В. Шендрикова