

ПРОТОКОЛ

заседания муниципального методического объединения
«Математика. Информатика»

от 28.03.2023

№ 03

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

Присутствовали: 27 человек.

Председатель: Лещинская Ольга Алексеевна, директор МБОУ «СШ № 12».

Секретарь: Шендрикова Алевтина Викторовна, методист МБОУ «СШ № 12».

Категория участников:

учителя математики, учителя информатики, методисты, представители ФГБОУ ВО «НВГУ».

Тема «Определение подходов и методов актуализации педагогического потенциала уроков математики, информатики в условиях реализации ФГОС».

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Приветственное слово.
2. Выступление «Использование педагогического потенциала уроков в старшей школе в соответствии с ФГОС для профориентации подростков».
3. Мастер-класс «Формирование информационной культуры на уроках математики и информатики с учетом потребностей профориентации».
4. Практикум «Организация работы с обучающимися, имеющими способности к изучению точных наук, в условиях реализации обновленного ФГОС. Работа с одаренными детьми».
5. Выступление «Современный урок математики в условиях реализации ФГОС».
6. 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. Отметила актуальность вопроса определения подходов и методов актуализации педагогического потенциала уроков математики, информатики в условиях реализации ФГОС. Ознакомила с повесткой заседания.
2.	Катермина Татьяна Сергеевна, кандидат технических наук; доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики Нижневартковского	Татьяна Сергеевна ознакомила присутствующих с рекомендациями, разработанными специалистами НВГУ на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями на 12 августа 2022 года), приказа Министерства образования и

	государственного университета.	<p>науки российской федерации № 413 от 17 мая 2012 года, касающиеся содержания дисциплины «Информатика».</p> <p>Акцентировала внимание педагогов на перечне тем, которым необходимо уделять особое внимания при изучении информатики в старшей школе по программам базового и профильного уровней. Ознакомила присутствующих с перечнем курсов для обучающихся 10-11 классов, реализуемых кафедрой ИиМПИ.</p>
3.	Бутко Елена Юрьевна, учитель математики МБОУ «СШ №14», старший преподаватель физико-математического образования ФГБОУ ВО НВГУ	<p>Елена Юрьевна раскрыла актуальность вопроса по формированию информационной культуры на уроках математики и информатики с учетом потребностей профориентации. Провела мастер-класс по проведению внеурочного занятия, направленного на моделирование видов образовательной деятельности, на расширение мировоззренческих представлений учащихся, в том числе в вопросах профессиональной ориентации, на формирование умения проводить исследование и оформлять его результаты при помощи современных средств компьютерных технологий. Познакомила участников заседания с разработанными комплексами задач по математике:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Решение текстовых задач» (автор Жигалова Полина Вячеславна, преподаватель математики МБОУ «Лицей»), направленных на формирование навыка смыслового чтения обучающихся 6 класса; • «Проценты» (автор Клендершикова Софья Андреевна, учитель математики МБОУ «СШ № 14) с применением национального регионального компонента.
4.	Егорова Насибхан Шахеновна, учитель МБОУ «СШ № 11»	<p>Насибхан Шахеновна перечислила основные этапы выявления и развития одаренности обучающихся. Провела практикум по отработке этапа формирования, углубления и развития способностей учащихся, продемонстрировав на конкретных примерах организации урочной деятельности обучающихся.</p>
5.	Ганиева Карина Рустемовна, учитель математики МБОУ «СШ №12»	<p>Карина Рустемовна акцентировала внимание присутствующих на системно-деятельностном подходе, во главе которого стоит развитие личности ученика, понятия и этапах проведения современного урока, его структуре и месту ученика как субъекту учебной</p>

		деятельности для достижения желаемых целей и результатов. Представлен фрагмент проблемного урока по математике «с затруднением».
6.	Шендрикова Алевтина Викторовна, методист МБОУ «СШ №12»	<p>Алевтина Викторовна подвела итоги заседания, отметив целесообразность рассмотрения в сотрудничестве с высшей школой вопроса организации образовательного процесса в соответствии с ФГОС для профориентации подростков. Провела рефлексию по итогам заседания. По результатам проведенного анкетирования участниками заседания муниципального методического объединения «Математика. Информатика» была отмечена актуальность рассматриваемых вопросов, достаточный уровень подготовки представленных материалов, сформированы предложения по использованию эффективных методов работы коллег.</p> <p>Поступили предложения по включению в план деятельности муниципального методического объединения «Математика. Информатика» вопросов повышения профессиональных компетентностей в предметных областях «Математика», «Информатика»; рассмотрения основных характерных особенностей и специфики современных технологий преподавания математики и информатики; трансляция практического педагогического опыта по выявлению, развитию одаренности детей.</p>

РЕШИЛИ:

1. Рекомендовать учителям-предметникам использовать эффективные методы с целью повышения педагогического потенциала уроков математики, информатики в условиях реализации ФГОС, направленные на профориентацию детей и подростков.

2. Принять к сведению и рекомендовать к использованию положительный опыт педагогов:

2.1. Катерминой Татьяны Сергеевны, кандидата технических наук; доцента кафедры информатики и методики преподавания информатики Нижневартковского государственного университета по теме «Использование педагогического потенциала уроков в старшей школе в соответствии с ФГОС для профориентации подростков», рекомендации кафедры информатики и методики преподавания информатики НВГУ по содержанию дисциплины «Информатика»;

2.2. Бутко Елены Юрьевны, учителя математики МБОУ «СШ №14», старшего преподавателя физико-математического образования ФГБОУ ВО НВГУ по теме «Формирование информационной культуры на уроках математики с учетом потребностей профориентации»

2.3. Егоровой Насибхан Шахеновны, учителя МБОУ «СШ № 11» по теме «Организация работы с обучающимися, имеющими способности к изучению точных наук, в условиях реализации обновленного ФГОС. Работа с одаренными детьми»;

2.4. Ганиевой Карины Рустемовны, учителя математики МБОУ «СШ №12» по теме «Современный урок математики в условиях реализации ФГОС».

3. Разместить материалы заседания муниципального методического объединения «Математика. Информатика» по теме «Определение подходов и методов актуализации педагогического потенциала уроков математики, информатики в условиях реализации ФГОС» на официальном сайте МБОУ «СШ № 12» в разделе ММО «Математика. Информатика».

4. Продолжить выявлять и транслировать положительный педагогический опыт, в том числе улучшенные приемы и методы работы, формы деятельности, дающие высокий результат и соответствующие современным требованиям в соответствии с ФГОС, направленные на совершенствование образовательного процесса.

5. Продолжить использовать при проведении заседаний муниципального методического объединения «Математика. Информатика» активные формы работы, направленные на повышение компетенций педагогов, развитие одаренности обучающихся.

ГОЛОСОВАЛИ:

«за» - 27

«против» - 0

«воздержались» - 0

Председатель



О.А. Лещинская

Секретарь



А.В. Шендрикова