

Министерство образования и науки РФ
Иркутская область
Муниципальное казенное учреждение
“Районный информационно-методический центр Усть-Удинского района”
(МКУ “РИМЦ Усть-Удинского района”)

ПРОТОКОЛ
районного методического объединения
учителей математики, физики и информатики
образовательных организаций Усть-Удинского района

от “13” марта 2017 г.

№ 2

Присутствовали:

1. Анциферова О.В. (МБОУ СОШ п. Усть-Уда).
2. Бородина Н.В. (МКУ “РИМЦ Усть-Удинского района”, МБОУ СОШ п. Усть-Уда).
3. Безносова А.И. (МБОУ “Усть-Удинская СОШ №2”).
4. Бейгарзова Г.А. (МКОУ Светлолобовская СОШ).
5. Горячкина Л.А. (МКОУ Балаганкинская ООШ).
6. Кибанова Л.И. (МКОУ Юголуцкая СОШ).
7. Курбанова Н.Х. (МКОУ Малышевская СОШ).
8. МаксUTOва Ю.В. (МБОУ СОШ п. Усть-Уда).
9. Маленьких В.В. (МБОУ СОШ п. Усть-Уда).
10. Маслова А.В. (МКОУ Игжейская СОШ).
11. Мокрецова Н.П. (МКОУ Светлолобовская СОШ).
12. Писанко М.В. (МБОУ Ново-Удинская СОШ).
13. Черных Е.С. (МКОУ Малышевская СОШ).
14. Шамшурина Г.К. (МКОУ Малышевская СОШ).

Повестка:

№	Тема	Ответственные
1.	Эффективные методы и приемы работы в процессе подготовки школьников к государственной итоговой аттестации.	Кибанова Л.И., Безносова А.И., Исакова Т.И., Писанко М.В.
2.	Независимые исследования качества математического образования.	Бородина Н.В.
3.	Методические ресурсы по математике для организации внеурочной деятельности.	Бородина Н.В.
4.	Киберугрозы и информационная безопасность.	Маслова А.В.
5.	Мастерская педагогического опыта:	
	– “С миру по нитке”: информация с региональных площадок по повышению квалификации.	Анциферова О.В., МаксUTOва Ю.В., Мокрецова Н.П.
	– Мастер-класс по теме “Проектные задачи”.	Бородина Н.В.

Слушали:

- 1. Кибанову Л.И., учителя математики МКОУ Юголукская СОШ, Безносову А.И., учителя математики МБОУ “Усть-Удинская СОШ №2”, Исакову Т.И., учителя математики МКОУ Средне-Муйская СОШ, Писанко М.В., учителя физики МБОУ Ново-Удинская СОШ.**

Педагоги представили опыт педагогической деятельности в рамках общей тематики выступлений “ Эффективные методы и приемы работы в процессе подготовки школьников к государственной итоговой аттестации”, поделились с коллегами методическими ресурсами для организации работы с выпускниками.

1.1. Лидия Игнатьевна выступила с обобщением работы по теме “Использование ИКТ при подготовке школьников к государственной итоговой аттестации”. Показала коллегам педагогическую значимость и методическую целесообразность применения мультимедийных информационных ресурсов по математике в процессе подготовки к итоговой аттестации.

1.2. Анна Ивановна презентовала педагогам опыт работы по теме “Эффективные методы подготовки к ЕГЭ по математике”. Продолжительный опыт подготовки школьников к итоговой аттестации способствовал формированию системы форм и методов, систематическое использование которых в процессе подготовки к аттестации в старших класса приводит к стабильным результатам.

1.3. Тамара Ивановна представила коллегам многолетний опыт работы по теме “Система подготовки к ГИА по математике”. Успешная подготовка школьников к экзаменам, по мнению Тамары Ивановны, возможна только при комплексном подходе к их учебной деятельности, включающей целенаправленное сотрудничество администрации, учителей-предметников, учащихся и их родителей. Систематическое самообразование учителя, психологическая подготовка ребят, повышение эффективности учебного занятия, мониторинги успешности, разработки школьниками учебных проектов и вовлечение учащихся во внеурочную деятельность по предметам ГИА - это далеко не полный перечень эффективных форм работы педагога.

1.4. Марина Васильевна распространила опыт педагогической работы по теме “Этапы подготовки к ОГЭ (ЕГЭ) по физике”. Помимо системного характера подготовки к экзаменам существенным, по мнению Марины Васильевны, является умение школьников выбирать посильное задание, умение правильно распорядиться отведенным временем, а также способность к самоконтролю и психологический настрой выпускника.

- 2. Бородину Н.В., руководителя РМО учителей математики, физики и информатики.** Наталья Валерьевна выступила с докладом по теме “Независимые исследования качества математического образования”, в котором рассказала о составляющих элементах единой системы оценки качества образования. Подвела итоги технологического мониторинга по математике в 11 классах, рассказала о результатах всероссийских проверочных работ по математике в 2015/2016 уч. г., о проведенных и планируемых в Иркутской области исследованиях компетенций учителей математики, физики и информатики.
- 3. Бородину Н.В., руководителя РМО учителей математики, физики и информатики.** Наталья Валерьевна поделилась коллекцией информационно-методических ресурсов для организации внеурочной деятельности по математике с учащимися 5-11 классов.
- 4. Маслову А. В., зам. директора по учебно-воспитательной работе, учителя математики, физики и информатики МКОУ Игжейская СОШ.**

Алена Викторовна информировала коллег об актуальной и социально значимой проблеме современного общества - киберугрозы и информационная безопасность. Подробно рассказала об основных угрозах безопасности детей в Интернете, о способах защиты от них. Алена Викторовна подготовила памятку для учителей и родителей “Как защитить детей от вредной информации”.

5. Мокрецову Н.П., учителя физики и информатики МКОУ Светлолобовская СОШ, Анциферову О.В., учителя математики МБОУ СОШ п. Усть-Уда, Максutowу Ю.В., учителя математики МБОУ СОШ п. Усть-Уда.

5.1. Наталья Прокопьевна выступила с докладом по теме “Компетентностно-ориентированные задания по физике”. Представила педагогам авторские разработки компетентностно-ориентированных заданий по физике для учащихся 7 класса. Поделилась с коллегами информационно-методическими ресурсами по теме выступления.

5.2. Ольга Владимировна и Юлия Викторовна довели до коллег информацию с практико-ориентированного семинара “Методика подготовки к государственной итоговой аттестации 2017 года по математике”, проведенного 28 февраля 2017 года информационно-библиотечным центром ГАУ ДПО ПРО и издательством “Легион”. Ольга Владимировна провела обзор тематических презентаций, подготовленных автором семинара Кулабуховым С.Ю., к. ф.-м. наук, зам. генерального директора издательства “Легион” по научно-методической работе, автором пособий по математике. Юлия Викторовна более подробно рассказала об учебной и учебно-методической литературе издательства.

6. Бородину Н.В., руководителя РМО учителей математики, физики и информатики. Натальей Валерьевной проведен мастер-класс “Проектные задачи”. Коллеги в группах работали над решением предложенной проектной задачи. Как известно, проектные задачи носят предметный и, прежде всего, межпредметный и метапредметный характер. Их использование в учебном процессе способствуют развитию у школьников познавательных способностей, способности к самообразованию, самовоспитанию и саморазвитию, формирует самостоятельность обучающихся и их аналитические умения. Коллеги отметили целесообразность решения со школьниками на уроках математики, физики, информатики и технологии проектных задач.

Решили:

1. Разместить на официальном сайте МКУ “РИМЦ Усть-Удинского района” в разделе “РМО” представленные доклады, презентации и информационно-методические ресурсы.
2. Рекомендовать к распространению среди образовательных организаций района опыт Кибановой Л.И., Безносовой А.И., Исаковой Т.И. и Писанко М.В. по подготовке школьников к итоговой аттестации.
3. Принять к сведению информацию о мероприятиях, проводимых в рамках независимых исследований качества математического образования. Проанализировать результаты тренировочного тестирования по математике в 11 классах на школьных методических объединениях, скорректировать работу с учащимися по подготовке к ГИА.
4. Распространить среди педагогов и родителей буклет “Как защитить детей от вредной информации”, разместить информацию о киберугрозах и информационной безопасности школьников на официальных сайтах образовательных организаций.
5. Изучить теоретические и методологические особенности разработки компетентностно-ориентированных заданий по физике.
6. Рекомендовать к использованию в процессе подготовки к ГИА по математике тематических презентаций автора-составителя Кулабухова С.Ю.
7. Рекомендовать к использованию на учебных занятиях по математике, физике, информатике проектные задачи.

Руководитель РМО

Н.В. Бородина

Директор МКУ “РИМЦ Усть-Удинского района”

О.А. Равинская