

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 “27” ноября 2017 г.

№ 1

Присутствовали:

1. Анциферова О.В., учитель математики МБОУ “Усть-Удинская СОШ №2”.
2. Безносова А.И., учитель математики МБОУ “Усть-Удинская СОШ №2”.
3. Бородина Н.В., ст. методист МКУ “РИМЦ Усть-Удинского района”, учитель математики и информатики МБОУ СОШ п. Усть-Уда
4. Кибанова Л.И., учитель математики МКОУ Юголуцкая СОШ.
5. Клепикова Г.С., учитель физики МБОУ Молькинская СОШ.
6. Кочкина О.С., учитель физики МБОУ “Усть-Удинская СОШ №2”.
7. Левина Т. Н., учитель математики МКОУ Балаганкинская ООШ.
8. Маслова А.В., зам. директора по УВР, учитель физики, математики и информатики МКОУ Игжейская СОШ.
9. Мокрецова Н.П., учитель математики МКОУ Игжейская СОШ.
10. Писанко М.В., учитель физики МБОУ Ново-Удинская СОШ.
11. Соколова Т.В., учитель математики МКОУ Малышевская СОШ.
12. Шамшурина Г.К., зам. директора по УВР, учитель информатики МКОУ Малышевская СОШ.
13. Черных Е.С., учитель математики МКОУ Малышевской СОШ.
14. Черных Н.Г., зам. директора по УВР, учитель математики МКОУ Юголуцкая СОШ.

Повестка:

№	Тема	Ответственные
1.	Анализ результатов исследований качества образования по математике, физике и информатике за 2016/2017 учебный год.	Бородина Н.В.
2.	Из опыта использования электронных журналов в образовательном процессе.	Маслова А.В.
3.	Педагогическая мастерская:	
	– Представление лучших педагогических практик на муниципальном уровне: мастер-класс, фрагмент урока, доклад и пр.	Шамшурина Г.К. Писанко М.В., Черных Н.Г.
	– “С миру по нитке”: информация с региональных площадок по повышению квалификации	Кибанова Л.И., Черных Н.Г., Бородина Н.В.

Слушали:

1. **Бородину Н.В., руководителя РМО учителей математики, физики и информатики, ст. методиста отдела информатизации МКУ “РИМЦ Усть-Удинского района”.**

Наталья Валерьевна представила коллегам подробный анализ результатов исследований качества образования по математике, физике и информатике за 2016/2017 учебный год, проводимых в форматах ЕГЭ, ОГЭ, ВПР и муниципальных контрольных работ. Обратила внимание на типичные затруднения учащихся, а также на необходимость своевременного выявления этих затруднений и организации комплекса методических процедур по их устранению.
2. **Маслову А.В., зам. директора по УВР, учитель физики, математики и информатики МКОУ Игжейская СОШ.**

Алена Викторовна представила опыт четырехлетней работы по использованию электронных журналов в образовательном процессе, рассказала о назначении электронных журналов, о возможностях и преимуществах, который предоставляет журнал педагогам, учащимся и родителям.
3. **Шамшурину Г.К., зам. директора по УВР, учитель информатики МКОУ Малышевская СОШ, Писанко М.В., учителя физики МБОУ Ново-Удинская СОШ.**
 - 3.1. Успешные и результативные педагогические практики представила коллегам Галина Константиновна. В рамках своего выступления Галина Константиновна обобщила опыт работы по следующим направлениям “Организация учебно-исследовательской деятельности учащихся начальной школы как механизм формирования универсальных учебных действий по информатике”, “Индивидуальный образовательный маршрут как средство повышения интереса и качества обучения информатике”, “Мониторинг УУД по информатике в 5 - 7 классах в соответствии с ФГОС”. Систематическая и планомерная деятельность в данных направлениях содействует формированию саморазвивающейся личности - личности, желающей и умеющей учиться.
 - 3.2. Марина Васильевна познакомила коллег с авторской педагогической разработкой учебного курса “Лабораторные исследования по естествознанию с помощью цифровой лаборатории PROLog” для учащихся 8-9 классов МБОУ Ново-Удинская СОШ. Педагогическая разработка ориентирована на формирование навыков экспериментального исследования как важнейшей части методологии естествознания, ИКТ – компетентностей обучающихся, развития их математического мышления. Марина Васильевна проанализировала результаты работы по данному курсу.
4. **Кибанову Л.И., учителя математики МКОУ Юголуцкая СОШ, Черных Н.Г., учителя математики МКОУ Юголуцкая СОШ, Бородину Н.В., ст. методиста МКУ “РИМЦ Усть-Удинского района”.**
 - 4.1. Лидия Игнатьевна выступила с докладом на тему “Примеры решения задач арифметическим способом”. Арифметический способ решения задач помогает раскрыть основной смысл арифметических действий, конкретизировать их, связать с определенной жизненной ситуацией. Решение текстовых задач арифметическим способом деятельности способствует развитию таких процессов познавательной деятельности, как анализ, синтез, сравнение, обобщение.
 - 4.2. Надежда Геннадьевна выступила с творческим отчетом по теме “Формирование математических компетенций учащихся через применение ИКТ на уроках математики”. Систематическое использование современных информационных технологий на уроках математики способствует развитию у учащихся критичности и самостоя-

тельности мышления, тренирует память, формирует навыки вариативного и эвристического мышления.

- 4.3. Наталья Валерьевна рассказала о мероприятиях, организованных в рамках съезда сельских учителей (3-4 октября 2017, г. Иркутск), а также поделилась материалами методического семинара для учителей математики (10 ноября 2017 г., г. Иркутск),

Решили:

1. Разместить на официальном сайте МКУ “РИМЦ Усть-Удинского района” в разделе “РМО” представленные доклады, презентации и информационно-методические ресурсы.
2. Принять к сведению анализ результатов исследований качества образования.
3. Масловой А.В. рекомендовать к распространению на муниципальном уровне опыт использования электронных журналов в образовательном процессе.
4. Педагогический опыт Шамшуриной Г.К. и Писанко М.В. считать передовым и рекомендовать к распространению на муниципальном уровне.
5. Использовать при обучении математики в основной и старшей школе арифметический способ решения текстовых задач.



Руководитель РМО

Директор МКУ «РИМЦ Усть-Удинского района»

Н.В. Бородина
О.А. Равинская

Н.В. Бородина

О.А. Равинская