

**Рабочая группа регионального учебно-методического объединения  
«Математика, физика, информатика»**

**ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ  
рабочей группы регионального учебно-методического объединения  
«Математика, физика, информатика»  
г. Ростов-на-Дону**

**11.09.2023**

**№ 3**

**Председатель рабочей группы РУМО - Россинская С. А.**, заведующий кафедрой естественно-математических дисциплин и информационных технологий ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, кандидат педагогических наук.

**Ответственный секретарь - Кофанова Л. В.**, доцент кафедры естественно-математических дисциплин и информационных технологий ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, кандидат педагогических наук.

**Присутствовали: 5 человек.**

**Присутствовали члены рабочей группы регионального учебно-методического объединения по математике, физике и информатике:**

1. Россинская С. А., заведующий кафедрой естественно-математических дисциплин и информационных технологий ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, кандидат педагогических наук.
2. Барсукова Т.В., доцент кафедры естественно-математических дисциплин и информационных технологий ГБУ ДПО РОРИПК и ППРО, кандидат педагогических наук.
3. Легконогих А.Н., доцент кафедры естественно-математических дисциплин и информационных технологий ГБУ ДПО РОРИПК и ППРО
4. Сухлоев М.П., методист кафедры естественно-математических дисциплин и информационных технологий ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, кандидат педагогических наук
5. Кофанова Л.В., доцент кафедры естественно-математических дисциплин и информационных технологий ГБУ ДПО РО РИПК и 111 ПРО, кандидат педагогических наук.

**Повестка дня**

1. Обновление банка лучших педагогических практик, методик и технологий (в электронном виде) в области формирования функциональной грамотности на уроках математики, физики и информатики.
2. Разработка цикла постоянно действующих семинаров, мастер-классов, лекций

и практикумов по актуальным темам естественно-математического образования.

3. Организация межрегионального сотрудничества по вопросам повышения квалификации учителей предметов естественно-математического цикла.

#### **1. Сообщение Россинской С.А.**

**По первому вопросу слушали Россинскую С.А.**, которая проанализировала работы, представленные для размещения в банк лучших педагогических практик, методик и технологий (в электронном виде) в области формирования функциональной грамотности на уроках математики, физики и информатики, отметив положительные и отрицательные их стороны.

**Слушали Барсукову Т.В.**, которая предложила для реализации целей и задач формирования банка, более активно использовать ресурсы образовательных организаций области и материалы представленные для дистанционное обучения математике, физике, информатике.

Заслушав и обсудив сообщения, **рабочая группа РУМО решила:**

1) разместить работы в банке лучших педагогических практик, методик и технологий (в электронном виде) в области формирования функциональной грамотности на уроках математики, физики и информатики;

2) сформировать методический актив из учителей общеобразовательных организаций области, работающих по инновационным технологиям, с целью экспертизы педагогических практик, методик и технологий (в электронном виде) в области формирования функциональной грамотности на уроках математики, физики и информатики.

#### **2. Сообщение Кофановой Л.В.**

**По второму вопросу слушали Кофанову Л.В.**, которая предложила разработать цикл постоянно действующих семинаров, мастер-классов, лекций и практикумов по актуальным темам естественно-математического образования.

**Слушали Сухлоева М.П.**, который предложил активнее использовать ресурсы сети Интернет для проведения не только семинаров, мастер-классов, лекций и практикумов по актуальным темам естественно-математического образования, но и для диагностики предметных компетенций учителей в дистанционном формате.

Проект предполагает в течение 2023 – 2024 года:

1) обновить программы курсов повышения квалификации по различным предметам естественно-математического цикла;

2) разработать методические рекомендации по актуальным темам естественно-математического образования в Ростовской области;

3) разработать диагностические материалы для оценки уровня сформированности предметных компетенций учителей в дистанционном формате;

4) регулярно обновлять информационные материалы на сайте Института.

Заслушав и обсудив сообщения, **рабочая группа РУМО решила:**

- с учетом небольших замечаний и доработок дать положительную оценку представленному проекту и создать цикл постоянно действующих семинаров, мастер-классов, лекций и практикумов по актуальным темам естественно-математического образования;

- разработать систему и инструментарий диагностики предметных компетенций учителей математики, физики и информатики в дистанционном формате.

### **3. Сообщение Кофановой Л.В.**

**По третьему вопросу слушали Кофанову Л.В.**, которая предложила разработать цикл постоянно действующих телемостов для организации межрегионального сотрудничества по вопросам повышения квалификации учителей предметов естественно-математического цикла.

Заслушав и обсудив сообщения, **рабочая группа РУМО решила:**

С учетом высказанных замечаний и предложений представленный проект реализовать в 2023 – 2024 году.

Председатель рабочей группы  
РУМО «Математика, физика, информатика»

С.А. Россинская

Ответственный секретарь рабочей группы  
РУМО «Математика, физика, информатика»

Л.В. Кофанова

Члены рабочей группы  
РУМО «Математика, физика, информатика»

Т.В. Барсукова

М.П. Сухлоев

А.Н. Легконогих