УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

директор МКУ ИМЦ

Михайлова С.С.

ПЛАН

заседания ММО учителей естественнонаучных предметов (физики, химии, биологии) и географии

Форма проведения: семинар

Время и место проведения: 29 апреля 2022 г. в 15-00 час. МКУ ИМЦ.

Тема: **«Формирование и оценка естественнонаучной грамотности обучающихся**»

**1. «Ф**ормирование и развитие функциональной грамотности как ключевая задача обновленных ФГОС»

**Исакова Тамара Викторовна,**

учитель физики МКОУ Таганаеской СОШ

2 «Знакомство с электронным банком тренировочных заданий по оценке естественнонаучной грамотности. Использование учителями электронного банка заданий портала РЭШ и материалов ИСРО РАО для решения с обучающимися PISA подобных заданий»,

Миничихина Зинаида Владимировна,

методист МКУ ИМЦ Болотнинского района

3 «О проведении педагогической диагностики сформированности естественнонаучной грамотности в 8-9 классах»

Миничихина Зинаида Владимировна,

методист МКУ ИМЦ Болотнинского района,

4. Подведение итогов семинара

ПРОТОКОЛ

заседания РМО учителей естественнонаучных предметов (физики, химии, биологии) и географии

от 29 апреля 2022 года № 4

Присутствовало 23 учителя физики

ПОВЕСТКА ДНЯ

Тема: **«Формирование и оценка естественнонаучной грамотности обучающихся**»

**1. «Ф**ормирование и развитие функциональной грамотности как ключевая задача обновленных ФГОС»

**Исакова Тамара Викторовна,**

учитель физики МКОУ Таганаеской СОШ

2 «Знакомство с электронным банком тренировочных заданий по оценке естественнонаучной грамотности. Использование учителями электронного банка заданий портала РЭШ и материалов ИСРО РАО для решения с обучающимися PISA подобных заданий»,

Миничихина Зинаида Владимировна,

методист МКУ ИМЦ Болотнинского района

3 «О проведении педагогической диагностики сформированности естественнонаучной грамотности в 8-9 классах»

**Исакова Тамара Викторовна,**

учитель физики МКОУ Таганаеской СОШ

,

4. Подведение итогов семинара

Слушали:

 Исакову Тамару Викторовне, руководителя ММО учителей физики.

Тема выступления: **«Ф**ормирование и развитие функциональной грамотности как ключевая задача обновленных ФГОС» её выступление построено по материалам стратегической сессии для руководителей ММО учителей естественнонаучного цикла и географии 23.03.2022г. по теме «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся в контексте требований ФГОС ООО»

В своем выступлении она отметила – достижение целей Указа президента № 204 от 07.05.2018 г по обеспечению глобальной конкурентоспособности российского образования отражены в требованиях ФГОС ООО к предметным результатам, в требованиях к личностным (гражданско-патриотическое воспитания, эстетическое воспитание, экологическое воспитание), в требованиях к метапредметным (универсальные учебно-познавательные действия).

Подробно рассказала об изменениях в обновлённых ФГОС ООО, как реализовывать требования ФГОС учителем, о единой схеме рабочих программ, детально ознакомила как работать с Конструктором рабочих программ естественнонаучных предметов, её содержанием и требованиям к календарно-тематическому планированию.

 По второму вопросу слушали Миничихину Зинаиду Владимировну, которая познакомила с электронным банком тренировочных заданий по оценке естественнонаучной грамотности. Отметила о необходимости использования учителями электронного банка заданий портала РЭШ (<https://fg.rech.edu.ru/> ) для оценки сформированности ЕНГ, математической и читательской грамотности учащихся, а также материалов ИСРО РАО (<http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/> ) для решения с обучающимися PISA подобных заданий.

 Изучили инструкцию по работе с Электронным банком заданий по оценке функциональной грамотности. Вход педагогов на портал осуществляется только с использованием учетной записи портала «Российская электронная школа», в связи с чем необходима предварительная регистрация на портале в роли «Учитель»

Третий вопрос. Исакова Т.В. сообщила о необходимости проведения каждым учителем педагогической диагностики сформированности естественнонаучной грамотности в 8-9 классах.

 Миничихина З.В. представила подготовленные учебно-методические документы по обеспечению реализации обновленных ФГОС ООО, представила ссылки на указанные документы.

Решили:

1.Представленную информацию принять к сведению и использовать в работе при формировании и оценки естественнонаучной грамотности обучающихся.

2. К началу 202-2023 учебного года разработать рабочие программы учебных предметов, используя конструктор рабочих программ и примерные работе программу учебных предметов.

3. Каждому учителю в апреле-мае 2022г провести педагогическую диагностику сформированности естественнонаучной грамотности в 8-9 классах.

Председатель Исакова Т.В.

Секретарь Комарова Г.В.