

Согласовано:

Зам. директора по УВР

Морозова Л.В. \_\_\_\_\_

« 10 » сентября 2020 года

Утверждено:

Директор МБОУ Высокогорской СОШ №7

Овечкина З.И. \_\_\_\_\_

« 28 » сентября 2020 года

Приказ № 01-04-414 от 28.09.2020 года



## План работы методического объединения естественно-точных наук на 2020 – 2021 учебный год

**Тема методической работы:** Развитие профессиональной компетентности и педагогического мастерства учителей естественнонаучного цикла как условие обеспечения качества знаний учащихся по предметам естественнонаучного направления в условиях реализации ФГОС.

### **Цель:**

Создание условий для формирования ключевых компетентностей учащихся средствами естественнонаучного образования, способствующего самореализации и социализации личности, развития познавательной активности учащихся, умение реализовывать имеющие знания путем активизации логического мышления в различных ситуациях.

### **Задачи:**

1. Способствовать повышению методического уровня учителей естественнонаучного цикла через изучение требований к уроку в рамках ФГОС ООО и СОО.
2. Использовать наиболее эффективные технологии преподавания предметов естественного цикла, разнообразные вариативные подходы к творческой деятельности учащихся;
3. Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам естественнонаучного цикла, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной деятельности и исследовательскую работу по предметам естественного цикла;

6. Повышать познавательный интерес у учащихся к предметам через участие их в исследовательских работах, конкурсах, конференциях, фестивалях;

7. Пополнять страничку сайта «Методическое объединение учителей естественного цикла».

8. Реализация ФГОС в 5-10 классах

#### **Состав МО**

Маталыга О.В. – учитель математики и физики;

Фролова С.П. – учитель математики;

Сулова С. В. – учитель биологии, химии, физики

Маракулина В.В. – учитель информатики, математики

Воробьева В.М.-учитель географии

<b>№</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Сроки реализации</b>	<b>Ответственные</b>
1	Контрольные срезы (входные, промежуточные, итоговые)	в течение года	Учителя ШМО естественно – точный наук
2	Всероссийские проверочные работы в 5-9 классах	сентябрь	Учителя ШМО естественно – точный наук
3	Прохождение курсов повышения квалификации по трекам «Учитель будущего»	В течении года	Сулова С.В. Маталыга О.В. Фролова С.П.
4	Изучение международных заданий (TIMSS, PISA) по формированию финансовой, естественно – научной грамотности через различные модули. Включение заданий в урочное и внеурочное время	октябрь	Учителя ШМО естественно – точный наук
5	Подготовка учащихся к Муниципальному конкурсу «Большие игры» I этап	октябрь	Учителя ШМО естественно – точный наук
6	Декада подготовки к муниципальному этапу ВсОш	октябрь	Учителя ШМО естественно – точный наук
7	Декада финансовой грамотности	октябрь	Учителя ШМО естественно –

			точный наук
8	Диагностические работы по предметам 10 класс	октябрь	Учителя ШМО естественно – точный наук
	Декада точных наук: математики, физики, информатики	октябрь	Учителя математики, руководитель МО
	РМО учителей математики, информатики, физики, химии по теме «Профессиональные компетенции на практике»	ноябрь	Учителя ШМО естественно – точный наук
	Краевые контрольные работы в 8 классе	ноябрь	Учителя ШМО естественно – точный наук
	Декада естественно – научной грамотности	ноябрь	Учителя ШМО естественно – точный наук
	Краевые контрольные работы по математике в 7 классе	декабрь	Учителя математики
	Декада математической грамотности	декабрь	Руководитель ШМО, учителя математики
	Муниципальный этап ВсОШ	декабрь	Учителя ШМО естественно – точный наук
	Внутришкольный контроль	В течении года	Руководитель МО, администрация, зав. по УВР
	Муниципальный конкурс «Большие игры» II этап	январь	Руководитель МО
	Региональный этап ВсОш	январь	Учителя ШМО естественно – точный наук
	Муниципальное тематическое мероприятие «Большие игры»	Январь	Учителя ШМО естественно – точный наук
	РМО учителей математики, информатики, физики, химии, биологии, географии.	февраль	Учителя ШМО естественно – точный наук
	Региональный этап ВсОш	февраль	Учителя ШМО

			естественно – точный наук, руководитель МО
	Пробное ОГЭ по математике	март	Учителя математики, руководитель МО
	Повышение квалификации учителей:	в течение года	<b>Воробьева В.М.</b> – Работа с детьми ОВЗ; преподавание географии в соответствии с ФГОС ООО и СОО; оказание первой медицинской помощи; цифровая образовательная среда. Сулова С.В., Маталыга О.В., Фролова С.П. – ДППО цифровая образовательная среда.
	Взаимопосещение уроков с целью повышения мастерства	в течение года	Учителя предметники, руководитель МО
	Интенсивная школа для учащихся 10-11 классов по математики	март	Администрация
	Всероссийские проверочные работы по предметам 5-11 класс	апрель	Учителя ШМО естественно – точный наук, руководитель МО
	Интенсивная школа для учащихся 9 классов	апрель	Администрация
	Индивидуальная работа с учащимися разного уровня подготовки	в течение года	Учителя предметники, зам. директора по УВР

	Муниципальный конкурс «Большие игры» финал	апрель	Руководитель МО, учителя предметники.
	Муниципальное тематическое мероприятие «Большие игры»	апрель	Руководитель МО, учителя предметники.
	Реализация факультативных курсов	в течение года	Учителя предметники
	Подготовка учащихся к итоговой аттестации. Составление индивидуальных программ по ликвидации пробелов ЗУН по математике.	3 – 4 четверть	Учителя предметники
	Проведение пробного ЕГЭ школьного и районного уровней	март	Зам директора по УВР Морозова Л.В.
	Пробный ОГЭ 9 класс	апрель	Фролова С.П.
	Анализ результатов ККР, ГИА, ЕГЭ, результатов по итогам года, по классам на школьном уровне	в течение года	Учителя предметники
	Организация для слабоуспевающих учащихся индивидуально-групповых консультативных занятий	в течение года	Учителя-предметники
	Пополнение странички школьного сайта	в течение года	Учителя методического объединения
	ОГЭ – 9 класс	май, июнь	Учителя-предметники
	ЕГЭ - 2020	май, июнь	Учителя-предметники

